# ОКРУЖАЮЩИЙ МИР

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального общего образования.

Изучение курса «Окружающий мир» в начальной школе направлено на достижение следующих **целей:** 

- формирование целостной картины мира и осознание места в нём человека на основе единства рационально-научного познания и эмоционально-ценностного осмысления ребёнком личного опыта общения с людьми и природой;
- духовно-нравственное развитие и воспитание личности гражданина России в условиях культурного и конфессионального многообразия российского общества.

Основными задачами реализации содержания курса являются:

- 1) формирование уважительного отношения к семье, населённому пункту, региону, в котором проживают дети, к России, её природе и культуре, истории и современной жизни;
- 2) осознание ребёнком ценности, целостности и многообразия окружающего мира, своего места в нём;
- 3) формирование модели безопасного поведения в условиях повседневной жизни и в различных опасных и чрезвычайных ситуациях;
- 4) формирование психологической культуры и компетенции для обеспечения эффективного и безопасного взаимодействия в социуме.

Специфика курса «Окружающий мир» состоит в том, что он, имея ярко выраженный интегративный характер, соединяет в равной мере природоведческие, обществоведческие, исторические знания и даёт обучающемуся материал естественных и социальногуманитарных наук, необходимый для целостного и системного видения мира в/его важнейших взаимосвязях.

Знакомство с началами естественных и социально-гуманитарных наук в их единстве и взаимосвязях даёт ученику ключ (метод) к осмыслению личного опыта, позволяя сделать явления окружающего мира понятными, знакомыми и предсказуемыми, найти своё место в ближайшем окружении, прогнозировать направление своих личных интересов в гармонии с интересами природы и общества, тем самым обеспечивая в дальнейшем как своё личное, так и социальное благополучие. Курс «Окружающий мир» представляет детям широкую панораму природных и общественных явлений как компонентов единого мира. В основной школе этот материал будет изучаться дифференцированно на уроках различных предметных областей: физики, химии, биологии, географии, обществознания, истории, литературы и других дисциплин. В рамках же данного предмета благодаря интеграции естественнонаучных и социально-гуманитарных знаний могут быть успешно, в полном соответствии с возрастными особенностями младшего школьника решены задачи экологического образования и воспитания, формирования системы позитивных национальных ценностей, идеалов взаимного уважения, патриотизма, опирающегося на этнокультурное многообразие и общекультурное единство российского общества как важнейшее национальное достояние России. Таким образом, курс создаёт прочный фундамент для изучения значительной части предметов основной школы и для дальнейшего развития личности.

Используя для осмысления личного опыта ребёнка знания, накопленные естественными и социально-гуманитарными науками, курс вводит в процесс постижения мира ценностную шкалу, без которой невозможно формирование позитивных целевых установок подрастающего поколения. Курс «Окружающий мир» помогает ученику в формировании личностного восприятия, эмоционального, оценочного отношения к миру

природы и культуры в их единстве, воспитывает нравственно и духовно зрелых, активных, компетентных граждан, способных оценивать своё место в окружающем мире и участвовать в созидательной деятельности на благо родной страны и планеты Земля.

Значение курса состоит также в том, что в ходе его изучения школьники овладевают основами практико-ориентированных знаний о человеке, природе и обществе, учатся осмысливать причинно-следственные связи в окружающем мире, в том числе на многообразном материале природы и культуры родного края. Курс обладает широкими возможностями для формирования у младших школьников фундамента экологической и культурологической грамотности и соответствующих компетентностей — умений проводить наблюдения в природе, ставить опыты, соблюдать правила поведения в мире природы и людей, правила здорового образа жизни. Это позволит учащимся освоить основы адекватного природа и культуросообразного поведения в окружающей природной и социальной среде. Поэтому данный курс играет наряду с другими предметами начальной школы значительную роль в духовно-нравственном развитии и воспитании личности, формирует вектор культурно-ценностных ориентации младшего школьника в соответствии с отечественными традициями духовности и нравственности.

Существенная особенность курса состоит в том, что в нём заложена содержательная основа для широкой реализации межпредметных связей всех дисциплин начальной школы. Предмет «Окружающий мир» использует и тем самым подкрепляет умения, полученные на уроках чтения, русского языка и математики, музыки и изобразительного искусства, технологии и физической культуры, совместно с ними приучая детей к рационально-научному и эмоционально-ценностному постижению окружающего мира.

# Общая характеристика курса

Отбор содержания курса «Окружающий мир» осуществлён на основе следующих ведущих идей:

- 1) идея многообразия мира;
- 2) идея целостности мира;
- 3) идея уважения к миру.

Многообразие как форма существования мира ярко проявляет себя и в природной, и в социальной сфере. На основе интеграции естественнонаучных, географических, исторических сведений в курсе выстраивается яркая картина действительности, отражающая многообразие природы и культуры, видов человеческой деятельности, стран и народов. Особое внимание уделяется знакомству младших школьников с природным многообразием, которое рассматривается и как самостоятельная ценность, и как условие, без которого невозможно существование человека, удовлетворение его материальных и духовных потребностей.

Фундаментальная идея целостности мира также последовательно реализуется в курсе; её реализация осуществляется через раскрытие разнообразных связей: между неживой природой и живой, внутри живой природы, между природой и человеком. В частности, рассматривается значение каждого природного компонента в жизни людей, анализируется положительное и отрицательное воздействие человека на эти компоненты. Важнейшее значение для осознания детьми единства природы и общества, целостности самого общества, теснейшей взаимозависимости людей имеет включение в программу сведений из области экономики, истории, современной социальной жизни, которые присутствуют в программе каждого класса.

Уважение к миру — это своего рода формула нового отношения к окружающему, основанного на признании самоценности сущего, на включении в нравственную сферу отношения не только к другим людям, но и к природе, к рукотворному миру, к культурному достоянию народов России и всего человечества.

В основе методики преподавания курса «Окружающий мир» лежит проблемнопоисковый подход, обеспечивающий «открытие» детьми нового знания и активное освоение различных способов познания окружающего. При этом используются разнообразные методы и формы обучения с применением системы средств, составляющих единую информационно-образовательную среду. Учащиеся ведут наблюдения явлений природы и общественной жизни, выполняют практические работы и опыты, в том числе исследовательского характера, различные творческие задания. Проводятся дидактические и ролевые игры, учебные диалоги, моделирование объектов и явлений окружающего мира. Для успешного решения задач курса важны экскурсии и учебные прогулки, встречи с людьми различных профессий, организация посильной практической деятельности по другие формы работы, обеспечивающие непосредственное взаимодействие ребёнка с окружающим миром. Занятия могут проводиться не только в классе, но и на улице, в лесу, парке, музее и т. д. Очень большое значение для достижения планируемых результатов имеет организация проектной деятельности учащихся, которая предусмотрена в каждом разделе программы.

В соответствии с названными ведущими идеями особое значение при реализации программы имеют новые для практики начальной школы виды деятельности учащихся, к которым относятся: 1) распознавание природных объектов с помощью специально разработанного для начальной школы атласа-определителя; 2) моделирование экологических связей с помощью графических и динамических схем (моделей); 3) экологоэтическая деятельность, включающая анализ собственного отношения к миру природы и поведения в нём, оценку поступков других людей, выработку соответствующих норм и правил, которая осуществляется с помощью специально разработанной книги для чтения по экологической этике.

Учебный курс «Окружающий мир» занимает особое место среди учебных предметов начальной школы. Образно говоря, это то, что «всегда с тобой», поскольку познание детьми окружающего мира не ограничивается рамками урока. Оно продолжается постоянно в школе и за её стенами. Сам учебный курс является своего рода системообразующим стержнем этого процесса. Вот почему важно, чтобы работа с детьми, начатая на уроках, продолжалась в той или иной форме и после их окончания, во внеурочной деятельности. Учителю следует также стремиться к тому, чтобы родители учащихся в повседневном общении со своими детьми, поддерживали их познавательные инициативы, пробуждаемые на уроках. Это могут быть и конкретные задания для домашних опытов и наблюдений, чтения и получения информации от взрослых.

### Место курса в учебном плане

На изучение курса «Окружающий мир» в каждом классе начальной школы отводится 2ч в неделю. Программа рассчитана на 270ч: 1 класс —66ч (33 учебные недели), 2, 3 и 4 классы — по 68ч (34 учебные недели).

# Ценностные ориентиры содержания курса

- Природа как одна из важнейших основ здоровой и гармоничной жизни человека и общества.
- Культура как процесс и результат человеческой жизнедеятельности во всём многообразии её форм.
- Наука как часть культуры, отражающая человеческое стремление к истине, к познанию закономерностей окружающего мира природы и социума.
- Человечество как многообразие народов, культур, религий. в Международное сотрудничество как основа мира на Земле.

- Патриотизм как одно из проявлений духовной зрелости человека, выражающейся в любви к России, народу, малой родине, в осознанном желании служить Отечеству.
- Семья как основа духовно-нравственного развития и воспитания личности, залог преемственности культурно-ценностных традиций народов России от поколения к поколению и жизнеспособности российского общества.
- Труд и творчество как отличительные черты духовно и нравственно развитой личности.
- Здоровый образ жизни в единстве составляющих: здоровье физическое, психическое, духовно и социально-нравственное.
- Нравственный выбор и ответственность человека в отношении к природе, историко-культурному наследию, к самому себе и окружающим людям.

# ЛИЧНОСТНЫЕ, МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ И ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА

Освоение курса «Окружающий мир» вносит существенный вклад в достижение **личностных результатов** начального образования, а именно:

- 1) формирование основ российской гражданской идентичности, чувства гордости за свою Родину, российский народ и историю России, осознание своей этнической и национальной принадлежности; формирование ценностей многонационального российского общества; становление гуманистических и демократических ценностных ориентации;
- 2) формирование целостного, социально ориентированного взгляда на мир в его органичном единстве и разнообразии природы, народов, культур и религий;
- 3) формирование уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;
- 4) овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- 5) принятие и освоение социальной роли обучающегося, развитие мотивов учебной деятельности и формирование личностного смысла учения;
- 6) развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки, в том числе в информационной деятельности, на основе представлений о нравственных нормах, социальной справедливости и свободе;
  - 7) формирование эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- 8) развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей;
- 9) развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях, умения не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций;
- 10) формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям.

Изучение курса «Окружающий мир» играет значительную роль в достижении **метапредметных результатов** начального образования, таких как:

- 1) овладение способностью принимать и сохранять цели и задачи учебной деятельности, поиска средств её осуществления;
  - 2) освоение способов решения проблем творческого и поискового характера;
- 3) формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата;
- 4) формирование умения понимать причины успеха/неуспеха учебной деятельности и способности конструктивно действовать даже в ситуациях неуспеха;

- 5) освоение начальных форм познавательной и личностной рефлексии;
- 6) использование знаково-символических средств представления информации для создания моделей изучаемых объектов и процессов, схем решения учебных и практических задач;
- 7) активное использование речевых средств и средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) для решения коммуникативных и познавательных задач;
- 8) использование различных способов поиска (в справочных источниках и открытом учебном информационном пространстве сети Интернет), сбора, обработки, анализа, организации, передачи и интерпретации информации в соответствии с коммуникативными и познавательными задачами и технологиями учебного предмета «Окружающий мир»;
- 9) овладение логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации по родовидовым признакам, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям;
- 10) готовность слушать собеседника и вести диалог; готовность признавать возможность существования различных точек зрения и права каждого иметь свою; излагать своё мнение и аргументировать свою точку зрения и оценку событий;
- 11) определение общей цели и путей её достижения; умение договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности; осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих;
- 12) овладение начальными сведениями о сущности и особенностях объектов, процессов и явлений действительности (природных, социальных, культурных, технических и др.) в соответствии с содержанием учебного предмета «Окружающий мир»;
- 13) овладение базовыми предметными и межпредметными понятиями отражающими существенные связи и отношения между объектами и процессами;
- 14) умение работать в материальной и информационной среде начального общего образования (в том числе с учебными моделями) в соответствии с содержанием учебного предмета «Окружающий мир».

При изучении курса «Окружающий мир» достигаются следующие **предметные** результаты:

- 1) понимание особой роли России в мировой истории, воспитание чувства гордости за национальные свершения, открытия, победы;
- 2) сформированность уважительного отношения к России, родному краю, своей семье, истории, культуре, природе нашей страны, её современной жизни;
- 3) осознание целостности окружающего мира, освоение основ экологической грамотности, элементарных правил нравственного поведения в мире природы и людей, норм здоровьесберегающего поведения в природной и социальной среде;
- 4) освоение доступных способов изучения природы и общества (наблюдение, запись, измерение, опыт, сравнение, классификация и др. с получением информации из семейных архивов, от окружающих людей, в открытом информационном пространстве);
- 5) развитие навыков устанавливать и выявлять причинно-следственные связи в окружающем мире.

# СОДЕРЖАНИЕ КУРСА (270ч)

# Человек и природа

Окружающий мир, его многообразие. Способы и средства познания окружающего мира. Признаки предметов (цвет, форма, сравнительные размеры и др.). Представление о времени и его течении. Прошлое, настоящее и будущее. Последовательность дней недели, времён года, месяцев.

Природа — это то, что нас окружает, но не создано человеком. Природные объекты и предметы, созданные человеком. Неживая и живая природа. Признаки предметов (цвет, форма, сравнительные размеры и др.). Примеры явлений природы: смена времён года, снегопад, листопад, перелёты птиц, смена,, времени суток, рассвет, закат, ветер, дождь, гроза.

Вещество — это то, из чего состоят все природные объекты и предметы. Разнообразие веществ в окружающем мире. Примеры веществ: соль, сахар, вода, природный газ. Твёрдые тела, жидкости, газы. Простейшие практические работы с веществами, жидкостями, газами.

Звёзды и планеты. Солнце — ближайшая к нам звезда, источник света и тепла для всего живого на Земле. Земля — планета, общее представление о форме и размерах Земли. Глобус как модель Земли. Географическая карта и план. Материки и океаны, их названия, расположение на глобусе и карте. Важнейшие природные объекты своей страны, района. Ориентирование на местности. Компас.

Смена дня и ночи на Земле. Вращение Земли как причина смены дня и ночи. Времена года, их особенности (на основе наблюдений). Обращение Земли вокруг Солнца как причина смены времён года. Смена времён года в родном крае на основе наблюдений.

Погода, её составляющие (температура воздуха, облачность, осадки, ветер). Наблюдение за погодой своего края. Предсказание погоды и его значение в жизни людей.

Формы земной поверхности: равнины, горы, холмы, овраги (общее представление, условное обозначение равнин и гор на карте). Особенности поверхности родного края (краткая характеристика на основе наблюдений).

Водные богатства, их разнообразие (океан, море, река, озеро, пруд); использование человеком. Водные богатства родного края (названия, краткая характеристика на основе наблюдений).

Воздух — смесь газов. Свойства воздуха. Значение воздуха для растений, животных, человека.

Вода. Свойства воды. Состояния воды, её распространение в природе, значение для живых организмов и хозяйственной жизни человека. Круговорот воды в природе.

Горные породы и минералы. Полезные ископаемые, их значение в хозяйстве человека, бережное отношение людей к полезным ископаемым. Полезные ископаемые родного края (2—3 примера).

Почва, её состав, значение для живой природы и для хозяйственной жизни человека.

Растения, их разнообразие. Части растения (корень, стебель, лист, цветок, плод, семя). Условия, необходимые для жизни растения (свет, тепло, воздух, вода). Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Деревья, кустарники, травы. Дикорастущие и культурные растения. Роль растений в природе и жизни людей, бережное отношение человека к растениям. Растения родного края, названия и краткая характеристика на основе наблюдений.

Грибы, их разнообразие, значение в природе и жизни людей; съедобные и ядовитые грибы. Правила сбора грибов.

Животные, их разнообразие. Условия, необходимые для жизни животных (воздух, вода, тепло, пища). Насекомые, рыбы, птицы, звери, их отличия. Особенности питания разных животных (хищные, растительноядные, всеядные). Размножение животных (на примере насекомых, рыб, птиц, зверей). Дикие и домашние животные. Роль животных в природе и жизни людей, бережное отношение человека к животным. Животные родного края, названия, краткая характеристика на основе наблюдений.

Лес, луг, водоём — единство живой и неживой природы (солнечный свет, воздух, вода, почва, растения, животные). Круговорот веществ. Взаимосвязи в природном сообществе: растения — пища и укрытие для животных; животные — распространители плодов и семян растений. Влияние человека на природные сообщества. Природные сообщества родного края (2—3 примера на основе наблюдений).

Природные зоны России: общее представление, основные природные зоны (природные условия, растительный и животный мир, особенности труда и быта людей, влияние человека на природу изучаемых зон, охрана природы).

Человек — часть природы. Зависимость жизни человека от природы. Этическое и эстетическое значение природы в жизни человека. Положительное и отрицательное влияние деятельности человека на природу (в том числе на примере окружающей местности). Экологические проблемы и способы их решения. Правила поведения в природе. Охрана природных богатств: воды, воздуха, полезных ископаемых, растительного и животного мира. Заповедники, национальные парки, их роль в охране природы. Красная книга России, её значение, отдельные представители растений и животных Красной книги. Посильное участие в охране природы. Личная ответственность каждого человека за сохранность природы.

Всемирное наследие. Международная Красная книга. Международные экологические организации (2—3 примера). Международные экологические дни, их значение, участие детей в их проведении.

Общее представление о строении тела человека. Системы органов (опорнодвигательная, пищеварительная, дыхательная, кровеносная, нервная, органы чувств), их роль в жизнедеятельности организма. Гигиена систем органов. Измерение температуры тела человека, частоты пульса. Личная ответственность каждого человека за состояние своего здоровья и здоровья окружающих его людей. Внимание, забота, уважительное отношение к людям с ограниченными возможностями здоровья.

#### Человек и общество

Общество — совокупность людей, которые объединены общей культурой и связаны друг с другом совместной деятельностью во имя общей цели. Духовно-нравственные и культурные ценности — основа жизнеспособности общества.

Человек — член общества, носитель и создатель культуры. Понимание того, как складывается и развивается культура общества и каждого её члена. Общее представление о вкладе в культуру человечества традиций и религиозных воззрений разных народов. Взаимоотношения человека с другими людьми. Культура общения с представителями разных национальностей, социальных групп: проявление уважения, взаимопомощи, умения прислушиваться к чужому мнению. Внутренний мир человека: общее представление о человеческих свойствах и качествах.

Семья — самое близкое окружение человека. Семейные традиции. Взаимоотношения в семье и взаимопомощь членов семьи. Оказание посильной помощи взрослым. Забота о детях, престарелых, больных — долг каждого человека. Хозяйство семьи. Родословная. Имена и фамилии членов семьи. Составление схемы родословного древа, истории семьи. Духовно-нравственные ценности в семейной культуре народов России и мира.

Младший школьник. Правила поведения в школе, на уроке. Обращение к учителю. Классный, школьный коллектив, совместная учёба, игры, отдых. Составление режима дня школьника.

Друзья, взаимоотношения между ними; ценность дружбы, согласия, взаимной помощи. Правила взаимоотношений со взрослыми, сверстниками, культура поведения в школе и других общественных местах. Внимание к сверстникам, одноклассникам, плохо владеющим русским языком, помощь им в ориентации в учебной среде и окружающей обстановке.

Экономика, её составные части: промышленность, сельское хозяйство, строительство, транспорт, торговля. Товары и услуги. Роль денег в экономике. Государственный и семейный бюджет. Экологические последствия хозяйственной

деятельности людей. Простейшие экологические прогнозы. Построение безопасной экономики — одна из важнейших задач общества.

Природные богатства и труд людей — основа экономики. Значение труда в жизни человека и общества. Трудолюбие как общественно значимая ценность в культуре народов России и мира. Профессии людей. Личная ответственность человека за результаты своего труда и профессиональное мастерство.

Общественный транспорт. Транспорт города или села. Наземный, воздушный и водный транспорт. Правила пользования транспортом. Средства связи: почта, телеграф, телефон, электронная почта.

Средства массовой информации: радио, телевидение, пресса, Интернет. Избирательность при пользовании средствами массовой информации в целях сохранения духовно-нравственного здоровья.

Наша Родина — Россия, Российская Федерация. Ценностно-смысловое содержание понятий: Родина, Отечество, Отчизна. Государственная символика России: Государственный герб России, Государственный флаг России, Государственный гимн России; правила поведения при прослушивании гимна. Конституция — Основной закон Российской Федерации. Права ребёнка.

Президент Российской Федерации — глава государства. Ответственность главы государства за социальное и духовно-нравственное благополучие граждан.

Праздник в жизни общества как средство укрепления общественной солидарности и упрочения духовно-нравственных связей между соотечественниками. Новый год, Рождество, День защитника Отечества, 8 Марта, День весны и труда, День Победы, День России, День защиты детей, День народного единства, День Конституции. Оформление плаката или стенной газеты к общественному празднику.

Россия на карте, государственная граница России.

Москва — столица России. Святыни Москвы — святыни России. Достопримечательности Москвы: Кремль, Красная площадь, Большой театр и др. Характеристика отдельных исторических событий, связанных с Москвой (основание Москвы, строительство Кремля и др.). Герб Москвы. Расположение Москвы на карте.

Города России. Санкт-Петербург: достопримечательности (Зимний дворец, памятник Петру I — Медный всадник, разводные мосты через Неву и др.), города Золотого кольца России (по выбору). Святыни городов России.

Россия — многонациональная страна. Народы, населяющие Россию, их обычаи, характерные особенности быта (по выбору). Основные религии народов России: православие, ислам, иудаизм, буддизм. Уважительное отношение к своему и другим народам, их религии, культуре, истории. Проведение спортивного праздника на основе традиционных детских игр народов своего края.

Родной край — частица России. Родной город (село), регион (область, край, республика): название, основные достопримечательности; музеи, театры, спортивные комплексы и пр. Особенности труда людей родного края, их профессии. Названия разных народов, проживающих в данной местности, их обычаи, характерные особенности быта. Важные сведения из истории родного края. Святыни родного края. Проведение дня памяти выдающегося земляка.

История Отечества. Счёт лет в истории. Наиболее важные и яркие события общественной и культурной жизни страны в разные исторические периоды: Древняя Русь, Московское государство, Российская империя, СССР, Российская Федерация. Картины быта, труда, духовно-нравственных и культурных традиций людей в разные исторические времена. Выдающиеся люди разных эпох как носители базовых национальных ценностей. Охрана памятников истории и культуры. Посильное участие в охране памятников истории и культуры своего края. Личная ответственность каждого человека за сохранность историко-культурного наследия своего края.

Страны и народы мира. Общее представление о многообразии стран, народов, религий на Земле. Знакомство с несколькими странами: название, расположение на политической карте, столица, главные достопримечательности.

Представления об эпохах в истории человечества: первобытная история, история Древнего мира, история Средних веков, история Нового времени, история Новейшего времени. Памятники истории и культуры — свидетели различных эпох в истории человечества.

Всемирное культурное наследие. Бережное отношение к культурному наследию человечества — долг всего общества и каждого человека.

## Правила безопасной жизни

Ценность здоровья и здорового образа жизни.

Режим дня школьника, чередование труда и отдыха в режиме дня; личная гигиена. Физическая культура, закаливание, игры на воздухе как условие сохранения и укрепления здоровья.

Личная ответственность каждого человека за сохранение и укрепление своего физического и нравственного здоровья. Номера телефонов экстренной помощи. Первая помощь при лёгких травмах (ушиб, порез, ожог), обмораживании, перегреве.

Дорога от дома до школы, правила безопасного поведения на дорогах, в лесу, на водоёме в разное время года. Правила противопожарной безопасности, основные правила обращения с газом, электричеством, водой. Опасные места в квартире, доме и его окрестностях (балкон, подоконник, лифт, стройплощадка, пустырь и т. д.). Правила безопасности при контактах с незнакомыми людьми.

Правила безопасного поведения в природе. Правила безопасности при обращении с кошкой и собакой.

Экологическая безопасность. Бытовой фильтр для очистки воды, его устройство и использование.

Забота о здоровье и безопасности окружающих людей — нравственный долг каждого человека.

# Учебно-тематическое распределение количества часов по классам

# 1 класс (66 ч)

№	Наименование разделов и <b>тем</b>	Кол-во часов	Экскурсии	Практические работы
1	Введение	1	2	
2	Что и кто?	20	4	6
3	Как, откуда и куда?	12		3
4	Где и когда?	11		
5	Почему и зачем?	22		1
	Итого	66	6	10

# 2 класс (68 ч)

№	Наименование разделов и тем	Кол-во часов	Экскурсии	Практические работы	Самостоятельн ые работы
1	Где мы живем?	4	1		
2	Природа	20	2	6	3

3	Жизнь города и села	10	1		2
4	Здоровье и безопасность	9		1	2
5	Общение	7		1	1
6	Путешествия	18	3	2	3
	Итого	68	7	10	11

# 3 класс (68 ч)

№	Наименование	Кол-		Практические	Самостоятельные
	разделов и тем	во часов	Экскурсии	работы	работы
1	Как устроен мир	6	1		1
2	Эта удивительная природа	18	2	6	3
3	Мы и наше здоровье	10		2	2
4	Наша безопасность	7	1		1
5	Чему учит экономика	12		3	2
6	Путешествие по городам и странам	15			3
	Итого	68	4	11	12

# 4 класс (68 ч)

No	Наименование разделов и тем	Кол-во	Экскурсии	Практические	Самостоятельные
		часов	экскурсии	работы	работы
1	Земля и человечество	9		5	2
2	Природа России	10	1	8	1
3	Родной край – часть большой	15	1	6	1
	страны	13	1	O	1
4	Страницы всемирной истории	5	1		2
5	Страницы истории России	20	1		4
6	Современная Россия	9			2
	Итого	68	4	19	12

# 1 класс

# Экскурсии:

Знакомство со школой.

Знакомство с дорогой от дома до школы и правилами безопасности в пути.

Что у нас над головой?

Что у нас под ногами?

Знакомство с растениями цветника.

Что такое зоопарк?

# Практические работы:

Знакомство с комнатными растениями.

Знакомство с лиственными деревьями ближайшего природного окружения.

Распознавание листьев различных деревьев.

Сравнительное исследование сосны и ели.

Что общего у разных растений?

Знакомство с глобусом.

Изучение свойств снега и льда.

Отработка простейших приемов ухода за комнатными растениями.

Изготовление простейшей кормушки для птиц.

Простейшие правила гигиены.

### 2 класс

# Экскурсии:

Что нас окружает?

Живая и неживая природа.

Осенние изменения в природе.

Зимние изменения в природе.

Знакомство с достопримечательностями родного города.

Весенние изменения в природе.

Формы земной поверхности родного края.

Водоемы родного края.

# Практические работы:

Знакомство с устройством термометра, измерение температуры воздуха, воды, тела человека.

Знакомство с горными породами и минералами.

Свойства воды.

Распознавание деревьев, кустарников и трав.

Знакомство с представителями дикорастущих и культурных растений.

Приемы ухода за комнатными растениями.

Отработка правил перехода улицы.

Отработка основных правил этикета.

Определение сторон горизонта по компасу.

Основные приемы чтения карты.

### 3 класс

# Экскурсии:

Природа, ее разнообразие.

Разнообразие растений: экскурсия в краеведческий музей.

Разнообразие животных: экскурсия в краеведческий музей.

Дорожные знаки в окрестностях школы.

# Практические работы:

Тела, вещества, частицы.

Состав и свойства воздуха.

Свойства воды.

Круговорот воды.

Состав почвы.

Размножение и развитие растений.

Знакомство с внешним строением кожи.

Подсчет ударов пульса.

Полезные ископаемые.

Знакомство с культурными растениями.

Знакомство с различными монетами.

#### 4 класс

# Экскурсии:

Лес и человек.

Поверхность нашего края.

Экскурсия достопримечательности города

Во времена Древней Руси: экскурсия в краеведческий музей.

# Практические работы:

Отчего на земле сменяется день, ночь, времена года.

Знакомство с картой звездного неба.

Глобус и географическая карта.

Пояса Земли.

Знакомство с историческими картами.

Равнины и горы России.

Моря, озера и реки России.

Зона Арктических пустынь.

Тундра.

Леса России.

Зона степей.

Пустыни.

У Черного моря.

Знакомство с картой края.

Рассматривание образцов полезных ископаемых своего края.

Жизнь леса.

Жизнь луга.

Жизнь пресного водоема.

Знакомство с культурными растениями нашего края.

# ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

# 1 КЛАСС (66 ч)

Тематическое планирование	Характеристика видов деятельности учащихся	
Задавайте вопросы! (1 ч) Знакомство с учебником и учебными пособиями (рабочей тетрадью, сборником тестов, атласом определителем «От земли до неба», книгами для чтения «Зелёные страницы» и «Великан на поляне»). Знакомство с постоянными персонажами учебника — Муравьём Вопросиком и Мудрой Черепахой	— вступать в учебный диалог; — пользоваться условными обозначениями учебника;	
РАЗДЕЛ «ЧТО И КТО?» (20 ч)  Что такое Родина? Знакомство с целями и задачами раздела. Родина — это наша страна Россия и наша малая родина. Первоначальные сведения о народах России, её столице, о своей малой родине	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — работать с картинной картой России, актуализировать имеющиеся знания о природе и городах страны, занятиях жителей; — сравнивать, различать и описывать герб и флаг России; — рассказывать о малой родине и Москве как столице государства; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке	
Что мы знаем о народах России? Многонациональный характер населения России. Представления об этническом	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — рассматривать иллюстрации учебника,	

типе лица и национальном костюме. Национальные праздники народов России. Основные традиционные религии. Единство народов России	сравнивать лица и национальные костюмы представителей разных народов;  — работать в паре: рассказывать (по фотографиям и личным впечатлениям) о национальных праздниках;  — обсуждать, чем различаются народы России и что связывает их в единую семью;  — работать со взрослыми: находить информацию о народах своего края;  — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
Что мы знаем о Москве? Москва — столица России. Достопримечательности Москвы: Кремль, Красная площадь, собор Василия Блаженного, метро, зоопарк и т. д. Жизнь москвичей — наших сверстников	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — рассматривать иллюстрации учебника, извлекать из них нужную информацию о Москве; — узнавать достопримечательности столицы; — работать в паре: рассказывать по фотографиям о жизни москвичей — своих сверстников; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
Проект «Моя малая Родина» Подготовка к выполнению проекта: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы	В ходе выполнения проекта первоклассники с помощью взрослых учатся:  — фотографировать наиболее значимые достопримечательности своей малой родины;  — находить в семейном фотоархиве соответствующий материал;  — интервьюировать членов своей семьи об истории и достопримечательностях своей малой родины;  — составлять устный рассказ;  — выступать с подготовленным сообщением, опираясь на фотографии (слайды);  — оценивать результаты собственного труда и труда товарищей
Что у нас над головой? Дневное и ночное небо. Солнце и его форма. Звёзды и созвездия. Созвездие Большой Медведицы	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — наблюдать и сравнивать дневное и ночное небо, рассказывать о нём; — моделировать форму Солнца; — работать в паре: моделировать форму созвездий; — работать со взрослыми: находить на ночном небе ковш Большой Медведицы; проводить наблюдения за созвездиями, Луной, погодой (по заданиям рабочей тетради); — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
Что у нас под ногами? Камни как природные объекты, разнообразие их признаков (форма, цвет, сравни тельные размеры). Представление о значении камней в жизни людей. Распознавание камней	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — группировать объекты неживой природы (камешки) по разным признакам; — практическая работа: определять образцы камней по фотографиям, рисункам атласаопределителя; — различать гранит, кремень, известняк;

	<ul> <li>работать в паре: использовать представленную информацию для получения новых знаний, осуществлять самопроверку;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке</li> </ul>
<b>Что общего у разных растений?</b> Части растения (корень, стебель, лист, цветок, плод, семя). Представление о соцветиях	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — рассматривать иллюстрации учебника, извлекать из них нужную информацию;  — практическая работа в группе: находить, показывать и называть у растений их части;  — работать в паре: использовать представленную информацию для получения новых знаний, различать цветки и соцветия, осуществлять самопроверку;  — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои
Что растёт на подоконнике? Наиболее распространённые комнатные растения. Зависимость внешнего вида растений от природных условий их родины. Распознавание комнатных растений класса	достижения на уроке  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — наблюдать комнатные растения школы и узнавать их по рисункам;  — практическая работа: определять комнатные растения с помощью атласа определителя;  — различать изученные растения;
	<ul> <li>работать в паре: использовать представленную информацию для получения новых знаний о родине комнатных растений, осуществлять самопроверку;</li> <li>приводить примеры комнатных растений;</li> <li>рассказывать об особенностях любимого растения;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке</li> </ul>
Что растёт на клумбе? Наиболее распространённые растения цветника (космея, гладиолус, бархатцы, астра, петуния, календула), цветущие осенью. Распознавание растений цветника	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — наблюдать растения клумбы и дачного участка и узнавать их по рисункам; — практическая работа: определять растения цветника с помощью атласа определителя; — работать в паре: узнавать по фотографиям растения цветника, осуществлять самопроверку; — рассказывать о любимом цветке; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
<b>Что это за листья?</b> Деревья возле школы. Листья деревьев, разнообразие их формы и осенней окраски. Распознавание деревьев по листьям	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — наблюдать осенние изменения окраски листьев на деревьях; — узнавать листья в осеннем букете, в гербарии, на рисунках и фотографиях; — сравнивать и группировать листья по различным признакам; — практическая работа в группе: определять деревья по листьям; — описывать внешний вид листьев какого-либо дерева; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
<b>Что такое хвоинки?</b> Лиственные и хвойные деревья. Ель и сосна — хвойные деревья. Хвоинки —	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — различать лиственные и хвойные деревья;

видо изменённые листья. Распознавание хвойных деревьев	<ul> <li>практическая работа в группе: определять деревья с помощью атласа определителя;</li> <li>сравнивать ель и сосну;</li> <li>описывать дерево по плану;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке</li> </ul>
Кто такие насекомые? Насекомые как группа животных. Главный признак насекомых — шесть ног. Разнообразие насекомых	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — рассматривать иллюстрации учебника, извлекать из них информацию о строении насекомых, сравнивать части тела различных насекомых;  — работать в паре: узнавать насекомых на рисунке, определять насекомых с помощью атласа определителя, осуществлять самопроверку, приводить примеры насекомых;  — сочинять и рассказывать сказочные истории по рисункам;  — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
Кто такие рыбы? Рыбы — водные животные, тело которых (у большинства) покрыто чешуёй. Морские и речные рыбы	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>рассматривать иллюстрации учебника, извлекать из них нужную информацию;</li> <li>моделировать строение чешуи рыбы с помощью монет или кружочков из фольги;</li> <li>работать в паре: узнавать рыб на рисунке, осуществлять самопроверку;</li> <li>описывать рыбу по плану;</li> <li>приводить примеры речных и морских рыб с помощью атласа определителя;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке</li> </ul>
Кто такие птицы? Знакомство с птицами как одной из групп животных. Перья — главный признак птиц. Первоначальное знакомство со строением пера птицы	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — рассматривать иллюстрации учебника, извлекать из них нужную информацию;  — практическая работа: исследовать строение пера птицы;  — работать в паре: узнавать птиц на рисунке, определять птиц с помощью атласа определителя, проводить самопроверку;  — описывать птицу по плану;  — сочинять и рассказывать сказочную историю по рисунку;  — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
Кто такие звери? Внешнее строение и разнообразие зверей. Основные признаки зверей: шерсть, выкармливание детёнышей молоком. Связь строения тела зверя с его образом жизни	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — рассматривать иллюстрации учебника, извлекать из них нужную информацию;  — практическая работа: исследовать строение шерсти зверей;  — работать в паре: узнавать зверей на рисунке, определять зверей с помощью атласа-определителя, проводить самопроверку;  — устанавливать связь между строением тела зверя и его образом жизни;  — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
Что окружает нас дома?	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её

Систематизация представлений детей о	выполнить;
предметах домашнего обихода. Группировка	— <b>характеризовать</b> назначение бытовых
предметов по их назначению	предметов; — находить на рисунке предметы определённых
	групп;
	— <b>работать в паре: группировать</b> предметы
	домашнего обихода; <b>проводить</b> взаимопроверку; — <b>приводить примеры</b> предметов разных
	групп;
	отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои
	достижения на уроке
Что умеет компьютер?	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её
Знакомство с компьютером, его назначением и составными частями. Роль компьютера в	выполнить; — определять составные части компьютера;
современной жизни. Правила	— <b>характеризовать</b> назначение частей компьютера;
безопасного обращения с ним	<ul> <li>сравнивать стационарный компьютер и</li> </ul>
	ноутбук;
	— работать в паре: рассказывать (по рисунку схеме) о возможностях компьютера,
	обсуждать значение компьютера в нашей жизни;
	<ul> <li>моделировать устройство компьютера;</li> </ul>
	<ul> <li>соблюдать правила безопасного обращения с компьютером;</li> </ul>
	— отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои
	достижения на уроке
Что вокруг нас может быть опасным?	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её
Первоначальное знакомство с потенциально	выполнить;
опасными окружающими предметами и транспортом. Элементарные правила	— выявлять потенциально опасные предметы домашнего обихода;
дорожного движения	— характеризовать опасность бытовых предметов;
	— <b>работать в паре: формулировать</b> правила
	перехода улицы, проводить самопроверку;
	<ul> <li>моделировать устройство светофора;</li> <li>оценивать своё обращение с предметами</li> </ul>
	домашнего обихода и поведение на дороге;
	— сочинять и рассказывать сказку по рисунку
	учебника; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои
	достижения на уроке
На что похожа наша планета?	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её
Первоначальные сведения о форме Земли и её	выполнить;
движении вокруг Солнца и своей оси. Глобус — модель Земли	— выдвигать предположения и доказывать
оси. 1 лобус — модель земли	их; — использовать глобуе для знакометва с формой
	нашей планеты;
	— работать в паре: рассматривать рисунки-схемы
	и объяснять особенности движения Земли; — моделировать форму Земли;
	— <b>отвечать</b> на итоговые вопросы и <b>оценивать</b> свои
	достижения на уроке
Проверим себя и оценим свои достижения по	— Выполнять тестовые задания учебника;
разделу «Что и кто?». Презентация проекта «Моя малая Родина»	— выступать с сообщениями, иллюстрировать их наглядными материалами;
малан година» Проверка знаний и умений. Представление	наглядными материалами, — обсуждать выступления учащихся;
результатов проектной деятельности.	— оценивать свои достижения и достижения
Формирование адекватной оценки своих	других учащихся
достижений	 КУДА И КУДА?» (12 ч)
РАЗДЕЛ «КАК, ОТ. Как живёт семья? Проект «Моя	куда и куда:» (12 ч)  — Понимать учебную задачу данного урока
семья»	и стремиться её выполнить;
Знакомство с целями и задачами раздела. Семья —	<ul> <li>рассказывать о жизни семьи по рисункам</li> </ul>

это самые близкие люди. Что учебника; объединяет членов семьи. Имена, отчества называть по именам (отчествам, фамилиям) и фамилии членов семьи. Жизнь семьи. членов своей семьи; Подготовка к выполнению проекта «Моя рассказывать об интересных событиях в семья»: знакомство с материалами учебника, жизни своей семьи; распределение заданий, обсуждение - оценивать значение семьи для человека и способов и сроков работы общества. В ходе выполнения проекта дети с помощью взрослых учатся: - отбирать из семейного архива фотографии членов семьи во время значимых для семьи событий; интервьюировать членов семьи; - оценивать значение семейных альбомов для укрепления семейных отношений; составлять экспозицию выставки; оценивать результаты собственного труда и труда товарищей Понимать учебную задачу урока и стремиться её Откуда в наш дом приходит вода и куда она уходит? выполнить: Значение воды в доме. Путь воды от - прослеживать по рисунку схеме путь природных источников до жилища людей. воды; Значение очистных сооружений для предотвращения обсуждать необходимость экономии воды; загрязнения природных вод. выяснять опасность употребления загрязнённой Опасность использования загрязнённой воды; воды. Очистка загрязнённой воды практическая работа: проводить опыты, показывающие загрязнение воды и её очистку; отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке - Понимать учебную задачу урока и стремиться её Откуда в наш дом приходит электричество? Значение электроприборов в жизни современного выполнить; человека. Разнообразие бытовых электроприборов. отличать электроприборы от других бытовых Способы выработки предметов, не использующих электричество; электричества и доставки его потребителям. Правила запомнить правила безопасности при обращении безопасности при использовании электричества и с электричеством и электроприборами; электроприборов. анализировать схему выработки электричества и Современные энергосберегающие бытовые способа его доставки потребителям; обсуждать приборы необходимость экономии электроэнергии; практическая работа в паре: собирать простейшую электрическую цепь; — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке — **Понимать** учебную задачу урока и **стремиться** её Как путешествует письмо? Разнообразие почтовых отправлений и выполнить: корреспонденции. Значение наблюдать за работой почты и рассказывать о доставки почтовой связи для общества. Знакомство с работой ней; почты. Современные средства коммуникации работать в паре: строить из разрезных деталей схему доставки почтовых отправлений, рассказывать по схеме о путешествии письма, проводить взаимопроверку; различать почтовые отправления: письма, бандероли, посылки, открытки; работать группе: высказывать предположения о содержании иллюстраций осуществлять самопроверку; — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке Куда текут реки? — **Понимать** учебную задачу урока и **стремиться** её Расширение и уточнение представлений выполнить; детей о реках и морях, о движении воды прослеживать по рисунку схеме путь воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде из реки в море; сравнивать реку и море;

	<ul> <li>— различать пресную и морскую воду;</li> <li>— практическая работа в паре: рассматривать морскую соль и проводить опыт по «изготовлению» морской воды;</li> <li>— сочинять и рассказывать сказочную историю по рисунку;</li> <li>— отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке</li> </ul>
Откуда берутся снег и лёд? Снег и лёд. Исследование свойств снега и льда	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — практическая работа в группе: проводить опыты по исследованию снега и льда в соответствии с инструкциями, формулировать выводы из опытов; — наблюдать форму снежинок и отображать её в рисунках; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
Как живут растения? Растение как живой организм. Представление о жизненном цикле растения. Условия, необходимые для жизни растений. Уход за комнатными растениями	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — наблюдать за ростом и развитием растений, рассказывать о своих наблюдениях;  — прослеживать по рисунку-схеме этапы жизни растения;  — формулировать выводы об условиях, необходимых для жизни растений;  — практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растениями;  — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
Как живут животные? Животные как живые организмы. Представление о жизненном цикле животных. Условия, необходимые для жизни животных. Уход за животными живого уголка	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — наблюдать за жизнью животных, рассказывать о своих наблюдениях;  — работать в группе: выполнять задания, формулировать выводы, осуществлять самопроверку;  — практическая работа в паре: ухаживать за животными живого уголка;  — оценивать свои достижения на уроке
Как зимой помочь птицам? Птицы, зимующие в наших краях, их питание зимой. Важность заботы о зимующих птицах. Устройство кормушек и виды корма. Правила подкормки птиц	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — наблюдать зимующих птиц, различать зимующих птиц по рисункам и в природе;  — обсуждать формы кормушек и виды корма для птиц;  — практическая работа в паре: изготавливать простейшие кормушки и подбирать из предложенного подходящий для птиц корм;  — запомнить правила подкормки птиц;  — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
Откуда берётся и куда девается мусор? Источники мусора в быту. Необходимость соблюдения чистоты в доме, городе, природном окружении. Раздельный сбор мусора	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — определять с помощью рисунков учебника источники возникновения мусора и способы его утилизации;  — обсуждать важность соблюдения чистоты в быту, в городе и в природном окружении; необходимость раздельного сбора мусора;  — практическая работа в группе: сортировать

Откуда в снежках грязь? Источники загрязнения нашей планеты и способы защиты её от этого. Распространение загрязнений в окружающей среде	мусор по характеру материала; — сочинять и рассказывать сказочную историю по рисунку; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — практическая работа в паре: исследовать снежки и снеговую воду на наличие загрязнений; — обсуждать источники появления загрязнений в снеге; — формулировать предложения по защите окружающей среды от загрязнений; — сочинять и рассказывать сказку на предложенную тему; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Как, откуда и куда?». Презентация проекта «Моя семья» Проверка знаний и умений. Представление результатов проектной деятельности. Формирование адекватной оценки своих достижений	— Выполнять тестовые задания учебника; — выступать с подготовленными сообщениями, иллюстрировать их наглядными материалами; — обсуждать выступления учащихся; — оценивать свои достижения и достижения других учащихся
РАЗДЕЛ «ГДЕ	И КОГДА?» (11 ч)
Когда учиться интересно? Знакомство с целями и задачами раздела. Условия интересной и успешной учёбы: хорошее оснащение классного помещения, дружный коллектив класса, взаимопомощь одноклассников, доверительные отношения с учителем. Обращение к учителю	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>анализировать иллюстрации учебника, обсуждать условия интересной и успешной учёбы;</li> <li>работать в паре: сравнивать фотографии в учебнике, рассказывать о случаях взаимопомощи в классе;</li> <li>рассказывать о своём учителе; формулировать выводы из коллективного обсуждения;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке</li> </ul>
Проект «Мой класс и моя школа» Подготовка к выполнению проекта: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы	В ходе выполнения проекта дети с помощью взрослых учатся:  — фотографировать наиболее интересные события в классе, здание школы, классную комнату и т. д.;  — коллективно составлять рассказ о школе и классе;  — презентовать итоги коллективного проекта, сопровождая рассказ фотографиями (слайдами);  — оформлять фотовыставку;  — оценивать результаты собственного труда и труда товарищей
Когда придёт суббота?  Время и его течение. Прошлое, настоящее и будущее. Последовательность дней недели	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — анализировать иллюстрации учебника, различать прошлое, настоящее и будущее; — работать в паре: отображать с помощью карточек последовательность дней недели, называть дни недели в правильной последовательности, проводить взаимоконтроль; — называть любимый день недели и объяснять, почему именно он является любимым; — сочинять и рассказывать сказочную историю по рисунку; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои

	достижения на уроке
Когда наступит лето?	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её
Последовательность смены времён года	Выполнить;
и месяцев в нём. Названия осенних, зимних,	— <b>анализировать</b> схему смены времён года и
весенних и летних месяцев. Зависимость природных	месяцев; называть времена года в правильной
явлений от смены времён года	последовательности, соотносить времена года и
	месяцы; использовать цветные фишки для
	выполнения заданий; характеризовать природные
	явления в разное время года; — называть любимое время года и объяснять,
	почему именно оно является любимым;
	— работать в паре: находить несоответствие в
	природных явлениях на рисунках учебника;
	— <b>наблюдать</b> сезонные изменения в природе и
	фиксировать их в рабочей тетради; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои
	достижения на уроке
Где живут белые медведи?	— <b>Понимать</b> учебную задачу урока и <b>стремиться</b> её
Холодные районы Земли: Северный Ледовитый	выполнить;
океан и Антарктида. Животный	— практическая работа в паре: находить
мир холодных районов	на глобусе Северный Ледовитый океан и
	Антарктиду, характеризовать их, осуществлять
	самоконтроль;
	— рассматривать и сравнивать иллюстрации учебника, извлекать из них информацию о
	животном мире холодных районов;
	— <b>приводить примеры</b> животных холодных
	районов;
	— устанавливать связь между строением,
	образом жизни животных и природными условиями; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои
	достижения на уроке
Где живут слоны?	— Понимать учебную задачу урока и <b>стремиться</b> её
Жаркие районы Земли: саванна и тропический лес.	выполнить;
Животный мир жарких	— практическая работа в паре: находить на
райо нов	глобусе экватор и жаркие районы Земли,
	характеризовать их, осуществлять самопроверку; — работать в группе: анализировать рисунок
	учебника, рассказывать по плану о полученной
	информации;
	— <b>приводить примеры</b> животных жарких
	районов;
	— устанавливать связь между строением, образом жизни животных и природными условиями;
	— <b>отвечать</b> на итоговые вопросы и <b>оценивать</b> свои
	достижения на уроке
Где зимуют птицы?	— Понимать учебную задачу урока и <b>стремиться</b> её
Зимующие и перелётные птицы. Места	выполнить;
зимовок перелётных птиц. Исследование	— <b>различать</b> зимующих и перелётных птиц;
учёными маршрутов перелёта птиц. Причины,	группировать (классифицировать) птиц с
заставляющие птиц улетать на зиму	использованием цветных фишек; — работать в паре: выдвигать предположения о
	местах зимовок птиц и доказывать их,
	осуществлять самопроверку;
	<ul> <li>объяснять причины отлёта птиц в тёплые</li> </ul>
	края;
	— <b>приводить примеры</b> зимующих и перелётных
	птиц; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои
	достижения на уроке
Когда появилась одежда?	— Понимать учебную задачу урока и <b>стремиться</b> её
	j

История появления одежды и развития выполнить; моды. Зависимость типа одежды от погодных прослеживать с помощью иллюстраций учебника историю появления одежды и развития условий, национальных традиций и её назначения (деловая, спортивная, рабочая, моды; описывать одежду людей по рисунку; домашняя, праздничная, военная) отличать национальную одежду своего народа от одежды других народов; - **работать в паре: различать** типы одежды в зависимости от её назначения, подбирать одежду для разных случаев; – работать со взрослыми: изготавливать маскарадный костюм; — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке — **Понимать** учебную задачу урока и **стремиться** её Когда изобрели велосипед? История появления усовершенствования выполнить: велосипеда. Устройство велосипеда, сравнивать старинные современные разнообразие современных моделей (прогулочный, велосипеды; гоночный, тандем, детский — **работать в паре: извлекать** из учебника трёхколёсный). Правила дорожного движения и информацию об устройстве велосипеда, безопасности при езде на велосипеде осуществлять самопроверку; обсуждать роль велосипеда в нашей жизни; запомнить правила безопасной езды велосипеде; — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке Когда мы станем взрослыми? Понимать учебную задачу урока и стремиться её Отличие жизни взрослого человека от выполнить; жизни ребёнка. Необходимость выбора - сравнивать жизнь взрослого и ребёнка; профессии, целевых установок на будущее. определять по фотографиям в учебнике Ответственность человека за состояние профессии людей, рассказывать о профессиях окружающего мира родителей и старших членов семьи, обсуждать, какие профессии будут востребованы в будущем; — **работать в паре: сравнивать** рисунки учебника, формулировать выводы в соответствии с заданием; рассуждать о том, что в окружающем мире зависит от наших поступков; — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке Проверим себя и оценим свои достижения по — **Выполнять** тестовые задания учебника; разделу «Где и когда?». выступать с подготовленными сообщениями, Презентация проекта «Мой класс и иллюстрировать их наглядными материалами; моя школа» обсуждать выступления учащихся; Проверка знаний и умений. Представление оценивать свои достижения и достижения результатов проектной деятельности. других учащихся Формирование адекватной оценки своих достижений РАЗДЕЛ «ПОЧЕМУ И ЗАЧЕМ?» (22 ч) - Понимать учебную задачу урока и стремиться её Почему Солнце светит днём, а звёзды — ночью? Знакомство с целями и задачами раздела. выполнить; Солнце — ближайшая к Земле звезда. сопоставлять видимые и реальные размеры Форма, цвет, сравнительные размеры звёзд, в том числе и Солнца; звёзл. Созвезлие Льва работать в паре: моделировать форму, цвет, сравнительные размеры некоторых звёзд (Альдебаран, Регул, Солнце, Сириус), проводить взаимопроверку; использовать атлас определитель для получения нужной информации; моделировать созвездие Льва; — работать со взрослыми: наблюдать

картину звёздного неба, находить на нём

	созвездие Льва.
	— <b>отвечать</b> на итоговые вопросы и <b>оценивать</b>
п п / ∨о	свои достижения на уроке
Почему Луна бывает разной? Луна — спутник Земли. Особенности Луны. Изменение внешнего вида Луны и его причины. Способы изучения Луны	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — анализировать схемы движения Луны вокруг Земли и освещения её поверхности Солнцем; формулировать выводы о причинах изменения внешнего вида Луны;  — моделировать из пластилина форму Луны;  — рассказывать с помощью рисунков в учебнике об изучении Луны учёными, осуществлять самопроверку;  — работать со взрослыми: наблюдать за изменениями внешнего вида Луны, фиксировать результаты наблюдений в рабочей тетради;  — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
Почему идёт дождь и дует ветер? Причины возникновения дождя и ветра. Их значение для человека, растений и животных	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — наблюдать за дождём и ветром; — работать в группе: рассказывать по рисунку учебника о видах дождя (ливень, косохлёст, ситничек); отбирать из списка слов те, которые подходят для описания ветра; объяснять причины возникновения дождя и ветра; осуществлять самопроверку; — сочинять и рассказывать сказку по рисунку; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
Почему звенит звонок? Разнообразие звуков в окружающем мире. Причина возникновения и способ распространения звуков. Необходимость беречь уши	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — анализировать рисунок учебника и передавать голосом звуки окружающего мира; — практическая работа в паре: исследовать возникновение и распространение звуков; — обсуждать, почему и как следует беречь уши; — высказывать предположения о причине возникновения эха, осуществлять самопроверку; — сочинять и рассказывать сказку по рисунку; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
Почему радуга разноцветная? Радуга — украшение окружающего мира. Цвета радуги. Причины возникновения радуги	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — описывать чувства, возникающие при виде радуги; называть цвета радуги по своим наблюдениям и рисунку учебника; — запомнить последовательность цветов радуги с помощью мнемонического приёма; — высказывать предположения о причинах возникновения радуги, осуществлять самопроверку; — работать в паре: отображать
	последовательность цветов радуги с помощью цветных полосок, осуществлять взаимопроверку; — сочинять и рассказывать сказочную историю по рисунку; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке — Понимать учебную задачу урока и стремиться её

Взаимоотношения человека и его домашних питомцев (кошек и собак). Предметы ухода за домашними животными. Особенности ухода за кошкой и собакой	выполнить;  — описывать по плану своего домашнего питомца (кошку, собаку);  — обсуждать наше отношение к домашним питомцам;  — рассказывать по рисункам учебника об уходе за кошкой и собакой;  — практическая работа в паре: познакомиться с предметами ухода за кошкой и собакой и их назначением;  — участвовать в ролевой игре, моделирующей взаимоотношения хозяина и домашнего любимца;  — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
Проект «Мои домашние питомцы» Подготовка к выполнению проекта: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы	В ходе выполнения проекта дети с помощью взрослых учатся:  — наблюдать за домашним любимцем и фиксировать результаты наблюдений;  — фотографировать свою кошку (собаку) в наиболее интересных ситуациях;  — составлять рассказ о своей кошке (собаке), её характере, повадках, играх;  — презентовать свой проект с демонстрацией фотографий (слайдов);  — оформлять фотовыставку;  — оценивать результаты собственного труда и труда товарищей
Почему мы не будем рвать цветы и ловить бабочек? Разнообразие цветов и бабочек. Взаимосвязь цветов и бабочек. Необходимость сохранения природного окружения человека. Правила поведения на лугу	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — работать в паре: определять цветы и бабочек с помощью атласа определителя, осуществлять самопроверку; — рассматривать и сравнивать рисунки учебника, оценивать поступки других людей и свои собственные по отношению к природе, формулировать правила поведения в природе, сопоставлять их с эталоном; — устанавливать взаимосвязь цветов и бабочек на основе информации учебника; — сочинять и рассказывать сказочную историю по рисунку; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
Почему в лесу мы будем соблюдать тишину? Звуки леса, их разнообразие и красота. Необходимость соблюдения тишины в лесу	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — определять лесных обитателей по звукам, которые они издают; передавать голосом звуки леса;  — объяснять (с опорой на рисунок учебника), почему в лесу нужно соблюдать тишину;  — работать в паре: устанавливать причинноследственные связи (на основе информации учебника), осуществлять самопроверку;  — оценивать своё поведение в лесу и поведение других людей на основании чтения (прослушивания) рассказов из книги «Великан на поляне»;  — формулировать правила поведения в природе;  — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои

	достижения на уроке
Зачем мы спим ночью?	— Понимать учебную задачу урока и
Значение сна в жизни человека. Правила	стремиться её выполнить;
подготовки ко сну. Как спят животные.	— <b>сравнивать</b> рисунки учебника, д <b>елать</b>
Работа человека в ночную смену	выводы о значении сна в жизни человека;
	— работать в паре: рассказывать о правилах
	подготовки ко сну, использовать для выполнения
	задания цветные фишки, осуществлять
	взаимопроверку;
	<ul> <li>оценивать правильность своей подготовки</li> </ul>
	ко сну;
	— рассказывать (на основе наблюдений) о сне животных; обсуждать информацию
	о животных, оосуждать информацию о животных, которые ночью не спят, содержащуюся
	в книге «Зелёные страницы»;
	— <b>определять</b> по рисункам профессии людей
	и рассказывать об их работе;
	— отвечать на итоговые вопросы и оценивать
	свои достижения на уроке
Почему нужно есть много овощей и	— Понимать учебную задачу урока и
фруктов?	стремиться её выполнить;
Овощи и фрукты, их разнообразие и	<b>— различать</b> овощи и фрукты; <b>группировать</b>
значение в питании человека. Витамины.	(классифицировать) их с использованием
Правила гигиены при употреблении	цветных фишек, осуществлять самопроверку;
овощей и фруктов	— <b>работать в группе: находить</b> в учебнике
	информацию о витаминах в соответствии с
	заданием; сравнивать роль витаминов А, В и С
	в жизнедеятельности организма; — сочинять и рассказывать сказочную
	историю по рисунку;
	— <b>запомнить</b> правила гигиены при
	употреблении овощей и фруктов;
	— отвечать на итоговые вопросы и оценивать
	свои достижения на уроке
Почему нужно чистить зубы и мыть	— <b>Понимать</b> учебную задачу урока и
руки?	стремиться её выполнить;
Важнейшие правила гигиены, необходимость их	— <b>обосновывать</b> необходимость чистки зубов
соблюдения. Освоение	и мытья рук;
приёмов чистки зубов и мытья рук	— отбирать из предложенных нужные
	предметы гигиены, объяснять их назначение; — рассказывать по рисункам, в каких случаях
	следует мыть руки;
	— практическая работа в паре: осваивать
	приёмы чистки зубов и мытья рук;
	<ul> <li>запомнить, что зубная щётка и полотенце</li> </ul>
	у каждого человека должны быть личные;
	— формулировать основные правила
	гигиены;
	— отвечать на итоговые вопросы и оценивать
D	свои достижения на уроке
Зачем нам телефон и телевизор?	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её
Почта, телеграф, телефон — средства связи. Радио, телевидение, пресса (газеты	выполнить; — различать средства связи и средства массовой
и журналы) — средства массовой информации.	— различать средства связи и средства массовои информации;
Интернет	— рассказывать (с опорой на фотографии в
	учебнике) о видах телефонов;
	— <b>объяснять</b> назначение радиоприёмника,
	телевизора, газет и журналов;
	<ul> <li>— работать в паре: сравнивать старинные</li> </ul>
	и современные предметы (телефоны, телевизоры,
	радиоприёмники);

	<del> </del>
Зачем нужны автомобили? Автомобили — наземный транспорт, их разнообразие и назначение. Знакомство с устройством автомобиля. Электромобиль — автомобиль будущего	<ul> <li>обсуждать назначение Интернета;</li> <li>моделировать ситуации вызова экстренной помощи по телефону;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке</li> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>классифицировать автомобили и объяснять их назначение;</li> <li>работать в паре: по рисунку схеме знакомиться с устройством автомобиля, проводить взаимопроверку;</li> <li>использовать представленную в учебнике информацию для выполнения задания;</li> <li>сочинять и рассказывать сказочную</li> </ul>
Зачем нужны поезда?	историю по рисунку; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке — Понимать учебную задачу урока и
Поезда — наземный и подземный транспорт. Виды поездов в зависимости от назначения. Устройство железной дороги. Представление о развитии железнодорожного транспорта	<ul> <li>понимать учеоную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>классифицировать поезда в зависимости от их назначения;</li> <li>работа в паре: рассказывать об устройстве железной дороги, осуществлять самоконтроль;</li> <li>использовать информацию учебника для выполнения задания, сравнивать старинные и современные поезда;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке</li> </ul>
Зачем строят корабли? Корабли (суда) — водный транспорт. Виды кораблей в зависимости от назначения (пассажирские, грузовые, рыболовные, исследовательские суда, военные корабли). Устройство корабля	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — классифицировать корабли в зависимости от их назначения; — рассказывать о своих впечатлениях от плавания на корабле; — работать в паре: по рисунку схеме знакомиться с устройством корабля, проводить самопроверку и взаимопроверку; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
Зачем строят самолёты?  Самолёты — воздушный транспорт.  Виды самолётов в зависимости от их назначения (пассажирские, грузовые, военные, спортивные). Устройство самолёта	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — классифицировать самолёты в зависимости от их назначения; — рассказывать о своих впечатлениях от полёта на самолёте; — работать в паре: по рисунку схеме знакомиться с устройством самолёта, проводить самопроверку и взаимопроверку; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
Почему в автомобиле и поезде нужно соблюдать правила безопасности? Правила безопасности в автомобиле, поезде и на железной дороге, а также в других средствах транспорта (автобусе, троллейбусе, трамвае)	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — обобщать сведения о транспорте, полученные на предыдущих уроках; — обсуждать необходимость соблюдения правил безопасности в транспорте; — работать в группе: знакомиться с правилами безопасности в автомобиле, поезде и на железной дороге; рассказывать о правилах безопасности в автобусе, троллейбусе, трамвае;

	-
	<ul> <li>участвовать в ролевой игре, моделирующей правила безопасности в транспорте и действия в опасной ситуации;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке</li> </ul>
Почему на корабле и в самолёте нужно соблюдать правила безопасности? Правила безопасности на водном и воздушном транспорте. Спасательные средства на корабле и в самолёте	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>работать в группе: знакомиться с правилами безопасности и спасательными средствами на корабле и в самолёте;</li> <li>участвовать в ролевой игре, моделирующей правила безопасности на водном и воздушном транспорте и действия в опасной ситуации;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке</li> </ul>
Зачем люди осваивают космос? Систематизация сведений о космосе, полученных в течение года. Освоение человеком космоса: цели полётов в космос, Ю. А. Гагарин — первый космонавт Земли, искусственные спутники Земли, космические научные станции	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — рассказывать об освоении человеком космоса, опираясь на иллюстрации учебника;  — работать в группе: высказывать предположения по вопросам учебника, осуществлять самопроверку;  — моделировать экипировку космонавта;  — участвовать в ролевой игре «Полёт в космос»;  — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
Почему мы часто слышим слово «экология»? Первоначальное представление об экологии. Взаимосвязи между человеком и природой. День Земли	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — находить в тексте учебника ответы на вопросы; — приводить примеры взаимосвязей между человеком и природой; — оценивать свои поступки по отношению к природе и рассказывать о них; — участвовать в конкурсе рисунков на тему «Чудесный мир природы»; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Почему и зачем?».  Презентация проекта «Мои домашние питомцы» Проверка знаний и умений. Представление результатов проектной деятельности. Формирование адекватной оценки своих достижений	— Выполнять тестовые задания учебника; — выступать с подготовленными сообщениями, иллюстрировать их наглядными материалами; — обсуждать выступления учащихся; — оценивать свои достижения и достижения других учащихся

# 2 КЛАСС (68 ч)

Тематическое планирование	Характеристика видов деятельности учащихся
РАЗДЕЛ «ГДЕ I	МЫ ЖИВЁМ» (4 ч)
Родная страна	— Понимать учебные задачи раздела и данного
Знакомство с целями и задачами раздела и урока.	урока, стремиться их выполнить;
Имя родной страны — Россия,	— различать государственные символы России
или Российская Федерация. Государственные	(герб, флаг, гимн), отличать герб и флаг

символы Российской Федерации: России от гербов и флагов других стран; исполнять герб, флаг, гимн. Россия — многонациональная гимн Российской Федерации; анализировать информацию учебника о страна. Государственный язык федеративном устройстве России, многонациональном составе населения страны; приводить примеры народов России; различать национальные языки и государственный язык России: обсуждать, почему народы России называют братскими; - работать со взрослыми: извлекать из различных источников (энциклопедии, краеведческая литература, интервью с родителями, работниками музеев) сведения о гербе своего региона и города, национальном составе населения региона, гербах других государств, представленных в рабочей тетради и сборнике тестов; формулировать выводы ИЗ изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке Город и село. Проект «Родной город — Понимать учебную задачу урока и **стремиться** её (село)» выполнить: Характерные особенности городских и сравнивать с помощью фотографий и по сельских поселений. Преимущественные личным наблюдениям город и село; занятия жителей города и села. Типы жилых работать в паре: находить изображения построек в городе и селе. Наш город города и села, обозначать их цветными фишками, (наше село). осуществлять контроль и коррекцию; Подготовка к выполнению проекта: знакомство с рассказывать о своём городе (селе) по плану; материалами учебника, распределение заданий, работать в паре: сравнивать городской обсуждение способов и и сельский дома; описывать интерьер городской сроков работы квартиры И сельского дома; оценивать преимущества и недостатки городского и сельского жилья; - рассказывать о своём доме по плану; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке. В ходе выполнения проекта дети учатся: распределять обязанности по выполнению проекта; подбирать фотографии (открытки, слайды) или фотографировать достопримечательности своей малой родины; собирать информацию о выдающихся земляках в краеведческой литературе или с помощью интервьюирования; оформлять мультимедийную стенд, презентацию; проводить презентацию с демонстрацией фотографий, слайдов; ухаживать за памятниками; — помогать взрослым в благоустройстве; проводить экскурсию в краеведческий

#### Природа и рукотворный мир

Объекты природы и предметы рукотворного мира.

— **Понимать** учебную задачу урока и **стремиться** её выполнить;

(городской, сельский, школьный) музей; — оценивать свои достижения в реализации

проекта

Наше отношение к миру	<ul> <li>— различать объекты природы и предметы рукотворного мира;</li> <li>— работать в паре: классифицировать объекты окружающего мира, обозначать их цветными фишками, осуществлять контроль и коррекцию;</li> <li>— приводить примеры объектов природы и предметов рукотворного мира, заполнять таблицу в рабочей тетради;</li> <li>— работать в группе: обсуждать и оценивать отношение людей к окружающему миру, отбирать из списка необходимые слова для ха рактеристики отношения к миру, рассказывать о своём отношении к окружающему;</li> <li>— обсуждать название книги «Великан на поляне» и предисловие к ней;</li> <li>— формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке</li> </ul>
Проверим себя и оценим свои достижения по	— <b>Выполнять</b> тестовые задания учебника;
разделу «Где мы живём»	— <b>оценивать</b> свои достижения и достижения
Проверка знаний и умений. Формирование	других учащихся
адекватной оценки своих достижений	
РАЗДЕЛ «ПРИРОДА» (20 ч)	
Неживая и живая природа	<ul> <li>Понимать учебные задачи раздела и данного</li> </ul>
Знакомство с целями и задачами раздела. Неживая и живая природа. Признаки живых существ в отличие от признаков неживой природы. Связи между неживой и живой природой	урока и стремиться их выполнить;  — классифицировать объекты природы по существенным признакам;  — различать объекты неживой и живой природы; обозначать объекты природы цветными фишками; осуществлять контроль и коррекцию;  — приводить примеры объектов живой и неживой природы; заполнять таблицу в рабочих тетрадях;  — работать в паре: анализировать существенные признаки живых существ, обсуждать свои выводы, осуществлять самопроверку;  — устанавливать связи между живой и неживой природой;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
Явления природы Что такое явления природы. Явления неживой и живой природы. Сезонные явления. Измерение температуры воздуха, воды, тела человека. Термометр — прибор для измерения температуры. Виды термометров	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — работать в паре: различать объекты и явления природы, рассказывать об изменениях, происходящих с природными объектами, как о природных явлениях;  — приводить примеры явлений неживой и живой природы, сезонных явлений;  — анализировать иллюстрации учебника, определять сезон по характерным природным явлениям;  — рассказывать (по своим наблюдениям) о сезонных явлениях в жизни дерева;  — практическая работа: знакомиться с устройством термометра, проводить опыты с термометром, измерять температуру воздуха, воды, тела человека и фиксировать результаты

	измерений; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и
Что такое погода Погода и погодные явления. Условные метеорологические знаки для обозначения погодных явлений. Народные и научные предсказания погоды	<ul> <li>Оценивать свои достижения на уроке</li> <li>— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>— наблюдать и описывать состояние погоды за окном класса;</li> <li>— характеризовать погоду как сочетание температуры воздуха, облачности, осадков, ветра;</li> <li>— приводить примеры погодных явлений (дождь, гроза, метель и др.);</li> <li>— работать в паре: составлять план рассказа о погодных явлениях и рассказывать по этому плану;</li> <li>— сопоставлять научные и народные предсказания погоды;</li> <li>— формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке;</li> <li>— работать со взрослыми: вести наблюдения за погодой, фиксировать результаты в «Научном дневнике»; использовать для фиксации наблюдений метеорологические знаки; составить сборник народных примет своего народа (своего региона) о погоде, используя дополнительную литературу и интервьюируя взрослых членов семьи</li> </ul>
В гости к осени (экскурсия) Наблюдения за осенними явлениями в неживой и живой природе	— Понимать учебные задачи экскурсии и стремиться их выполнить;  — наблюдать изменения в неживой и живой природе, устанавливать взаимозависимость между ними;  — определять природные объекты с помощью атласа-определителя «От земли до неба» (например, какому растению принадлежат опавшие листья, какие цветы цветут осенью, каких птиц ещё можно наблюдать в природе);  — оценивать результаты своих достижений на экскурсии
В гости к осени (урок) Осенние явления в неживой и живой природе, их взаимосвязь	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — работать в группе: знакомиться по учебнику с осенними изменениями в неживой и живой природе, выступать с сообщениями по изученному материалу;  — рассказывать об осенних явлениях в неживой и живой природе родного края (на основе наблюдений);  — сопоставлять картины осени на иллюстрациях учебника с теми наблюдениями, которые были сделаны во время экскурсии; прослеживать взаимосвязь осенних явлений в живой природе с явлениями в неживой природе; дополнять сведения, полученные из учебника и экскурсии, своими наблюдениями над осенним трудом человека;  — работать со взрослыми: вести наблюдения в природе, подготовить фото-рассказ или серию рисунков на тему «Красота осени»;  — формулировать выводы из изученного

	материала, отвечать на итоговые вопросы и
7	оценивать свои достижения на уроке
Звёздное небо Созвездия Кассиопея, Орион, Лебедь.	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;
Представления о зодиаке.	— находить на рисунке знакомые созвездия; — сопоставлять иллюстрацию учебника
	с описанием созвездий;
	— <b>моделировать</b> созвездия Орион, Лебедь,
	Кассиопея;
	— знакомиться по учебнику с зодиакальными
	созвездиями, осуществлять самопроверку;
	— работать со взрослыми: наблюдать звёздное
	небо, находить на нём изученные созвездия;
	пользоваться для поиска созвездий на небе
	Атласом-определителем; <b>находить</b> информацию о зодиакальных созвездиях в дополнительной
	литературе, Интернете;
	— формулировать выводы из изученного
	материала, отвечать на итоговые вопросы и
	оценивать свои достижения на уроке
Заглянем в кладовые Земли	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её
Горные породы и минералы. Гранит и	выполнить;
его состав. Использование человеком богатств	— практическая работа: исследовать с помощью
земных кладовых, бережное отношение к ним	лупы состав гранита, рассматривать образцы
	полевого шпата, кварца и слюды; — различать горные породы и минералы;
	— работать в паре: с помощью атласа-определителя
	приводить примеры горных пород и
	минералов, готовить краткие сообщения о них;
	— <b>читать</b> и <b>обсуждать</b> отрывок из книги
	А. Е. Ферсмана («Моя коллекция»);
	— формулировать выводы из изученного
	материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
Про воздух и про воду (2 ч)	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её
Воздух. Значение воздуха для растений,	выполнить;
животных и человека. Загрязнение воздуха. Охрана	<ul> <li>— рассказывать о значении воздуха и воды</li> </ul>
чистоты воздуха. Эстетическое	для растений, животных и человека;
воздействие созерцания неба на человека.	— работать в паре: анализировать схемы,
Вода, её распространение в природе. Значение воды для растений, животных и	показывающие источники загрязнения воздуха
человека. Загрязнение воды. Охрана чистоты воды.	и воды; — описывать эстетическое воздействие созерцания
Эстетическое воздействие водых	неба и водных просторов на человека;
просторов на человека	— <b>наблюдать</b> небо за окном и <b>рассказывать</b>
	о нём, пользуясь освоенными средствами
	выразительности;
	— работать со взрослыми: находить информацию
	об охране воздуха и воды в родном крае; наблюдать небо, водные пейзажи, описывать
	свои впечатления; готовить фото-рассказы о красоте
	неба и воды;
	формулировать выводы из изученного
	материала, отвечать на итоговые вопросы и
	оценивать свои достижения на уроке
Какие бывают растения	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её
Многообразие растений. Деревья, кустарники, травы.	выполнить;
Лиственные и хвойные растения. Эстетическое воздействие растений на	— устанавливать по схеме различия между группами растений;
человека	группами растении, — работать в паре: называть и
	классифицировать растения, осуществлять
	самопроверку;

	_
<b>Какие бывают животные</b> Многообразие животных. Насекомые, рыбы, птицы, звери, земноводные, пресмыкающиеся. Зависимость строения животных от их образа жизни	— приводить примеры деревьев, кустарников, трав своего края; — определять растения с помощью атласа определителя; — оценивать эстетическое воздействие растений на человека; — работать со взрослыми: наблюдать и готовить рассказ (фото-рассказ) о красоте растений; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — работать в паре: соотносить группы животных и их существенные признаки; — работать в группе: знакомиться с разнообразием животных, находить в рассказах но вую информацию о них, выступать с сообщениями; — сравнивать животных (лягушек и жаб) на
	основании материала книги «Зелёные страницы», выявлять зависимость строения тела животного от его образа жизни; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
Невидимые нити Связи в природе, между природой и человеком. Необходимость сохранения невидимых нитей	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — устанавливать взаимосвязи в природе между неживой и живой природой, растениями и животными, различными животными;  — работать в паре: моделировать изучаемые взаимосвязи; выявлять роль человека в сохранении или нарушении этих взаимосвязей;  — читать и обсуждать стихотворение Б. Заходера «Про всех на свете», делать вывод о необходимости бережного отношения к природе и сохранения природных связей;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
Дикорастущие и культурные растения Дикорастущие и культурные растения, их различие. Разнообразие культурных растений. Легенды о растениях	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — сравнивать и различать дикорастущие и культурные растения, обозначать соответствующие рисунки цветными фишками, осуществлять контроль и коррекцию;  — работать в группе: приводить примеры дикорастущих и культурных растений; классифицировать культурные растения по определённым признакам;  — находить новую информацию в текстах о растениях, обсуждать материалы книги «Великан на поляне»;  — сочинять и рассказывать сказочную историю о дикорастущем или культурном растении (по своему выбору);  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
Дикие и домашние животные Дикие и домашние животные, их сходство и	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;

различие. Значение для человека сравнивать и различать диких и домашних животных, обозначать соответствующие рисунки диких и домашних животных. Разнообразие цветными фишками, осуществлять контроль и домашних животных коррекцию; — работать в группе: приводить примеры диких и домашних животных, моделировать значение домашних животных для человека, рассказывать о значении домашних животных и уходе за ними; находить в тексте нужную информацию, обсуждать материалы книги «Зелёные страницы»; — сочинять и рассказывать сказочную историю o диком или домашнем животном (по своему выбору); формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке Понимать учебную задачу урока и стремиться её Комнатные растения Комнатные растения, их роль в жизни выполнить: человека. Происхождение наиболее часто узнавать комнатные растения на рисунках, разводимых комнатных растений. Уход за осуществлять самопроверку; комнатными растениями - работать в паре: определять с помощью Атласа-определителя комнатные растения своего атласе-определителе находить В информацию о них; оценивать роль комнатных растений для физического и психического здоровья человека; — практическая работа в группе: осваивать приёмы ухода за комнатными растениями соответствии с инструкцией; выводы формулировать материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке Животные живого уголка - Понимать учебную задачу урока и стремиться её Животные живого уголка: аквариумные выполнить; рыбки, морская свинка, хомяк, канарейка, рассказывать о животных живого уголка попугай. Особенности ухода за животными живого и уходе за ними; уголка. Роль содержания животных в живом уголке — **работать в паре: определять** животных для физического и живого уголка с помощью атласа-определителя и учебника; использовать информацию из атласапсихического здоровья человека определителя для подготовки сообщения; — рассказывать о своём отношении к животным живого уголка, объяснять их роль в создании благоприятной психологической атмосферы; практическая работа в группе: осваивать приёмы содержания животных живого уголка в соответствии с инструкциями: характеризовать предметы ухода за животными в зависимости от их назначения; формулировать выводы из материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке

#### Про кошек и собак

Кошки и собаки в доме человека. Породы кошек и собак. Роль кошек и собак в жизни человека. Уход за домашними животными. Ответственное отношение к содержанию домашних питомцев

- Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;

изученного

изученного

- определять породы кошек и собак, пользуясь иллюстрациями учебника, атласом-определителем;
- приводить примеры пород собак с помощью атласа-определителя;
- обсуждать роль кошки и собаки в хозяйстве благоприятной человека создании психологической атмосферы в доме, объяснять необходимость ответственного отношения

#### домашнему питомцу; — работать в группе: использовать тексты учебника как образец для выполнения заданий (составлять словесный портрет своего питомца, извлекать из дополнительной литературы нужную информацию, составлять общий план рассказа о домашнем питомце); формулировать выводы изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке — Понимать учебную задачу урока и стремиться её Красная книга Необходимость создания Красной книги. Красная выполнить; книга России и региональные работать паре: выявлять В причины Красные книги. Сведения о некоторых исчезновения изучаемых растений и животных; растениях и животных, внесённых в Красную книгу предлагать и обсуждать меры по их охране; России (венерин башмачок, лотос, женьшень, работать в группе: читать тексты учебника и дровосек реликтовый, белый журавль, зубр). Меры использовать полученную информацию для подготовки собственного рассказа о Красной по сохранению и увеличению численности этих растений книге; составлять общий план рассказа и животных о редком растении и животном; рассказывать о редких растениях и животных по составленному плану; - работать со взрослыми: узнавать, какие растения и животные родного края внесены в Красную книгу; подготовить с помощью дополнительной литературы, Интернета сообщение о растении или животном из Красной книги России (по своему выбору); формулировать изученного выводы из материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке Понимать учебную задачу урока и стремиться её Будь природе другом! Проект «Красная книга, или Возьмём выполнить; под защиту» работать в паре: по схеме в учебнике Что угрожает природе. Правила друзей анализировать факторы, угрожающие живой природы. Экологические знаки. природе, рассказывать о них; Подготовка к выполнению проекта: знакомство с — **знакомиться** с правилами друзей природы материалами учебника, распределение заданий, и экологическими знаками, договариваться о обсуждение способов и соблюдении этих правил; предлагать аналогичные сроков работы правила, рисовать условные знаки к ним; — читать и обсуждать рассказ Ю. Аракчеева «Сидел в траве кузнечик»; формулировать выводы изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке. В ходе выполнения проекта дети учатся: распределять обязанности по выполнению проекта; информацию извлекать различных источников; готовить рисунки и фотографии (слайды мультимедийной презентации); — **составлять** собственную Красную книгу; — презентовать Красную книгу с использованием подготовленных наглядных материалов; оценивать свои достижения в выполнении проекта Проверим себя и оценим свои достижения по Выполнять тестовые задания учебника; оценивать правильность/неправильность разделу «Природа» Формирование предложенных ответов; Проверка знаний умений. - оценивать бережное или потребительское адекватной оценки своих достижений

отношение к природе; формировать адекватную самооценку соответствии с набранными баллами РАЗДЕЛ «ЖИЗНЬ ГОРОДА И СЕЛА» (10 ч) Понимать учебную задачу урока и стремиться её Что такое экономика Экономика и её составные части: сельское хозяйство, выполнить; транспорт, промышленность, строительство, - рассказывать об отраслях экономики по торговля. Связи между составными частями предложенному плану: экономики. Экономика родного края. Деньги работать в паре: анализировать взаимосвязи отраслей экономики при производстве определённых продуктов; моделировать взаимосвязи отраслей экономики самостоятельно предложенным способом; извлекать из различных источников сведения об экономике и важнейших предприятиях региона и своего города (села) и готовить сообщения; читать предложенный текст, находить нём ответы на поставленные вопросы, формулировать собственные вопросы к тексту, оценивать ответы одноклассников; — определять по фотографии деньги разных стран; работать co взрослыми: дополнительной литературе информацию о деньгах разных стран, готовить сообщение; формулировать изученного выводы материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке Из чего что сделано - Понимать учебную задачу урока и стремиться её Использование природных материалов выполнить; классифицировать предметы по характеру для изготовления предметов. Простейшие производственные цепочки: во что превращается материала, обозначать соответствующие глина, как рождается книга, как делают шерстяные иллюстрации цветными фишками, осуществлять вещи. Уважение к труду контроль и коррекцию; людей работать в группе: по рисункам учебника прослеживать производственные цепочки, моделировать их, составлять рассказ, приводить другие примеры использования природных материалов для производства изделий; формулировать изученного выводы из вопросы и материала, отвечать на итоговые оценивать свои достижения на уроке Понимать учебную задачу урока и стремиться её Как построить дом Представление строительства выполнить: 0 технологии Строительные - рассказывать (по своим наблюдениям) городского и сельского домов. о строительстве городского и сельского домов; машины и материалы. Виды строи тельной техники в зависимости от — работать в паре: сравнивать технологию назначения возведения многоэтажного городского дома одноэтажного сельского; узнавать иллюстрациях учебника строительные машины и строительные материалы, объяснять их назначение, проводить самопроверку, рассказывать о строительных объектах в своём городе (селе); — читать текст учебника, находить названные в нём машины на рисунке, рассказывать

о строительных машинах, пользуясь информацией

выводы

изученного

вопросы и

учебника, предлагать вопросы к тексту, оценивать ответы одноклассников;

материала, отвечать на итоговые

оценивать свои достижения на уроке

формулировать

#### Какой бывает транспорт

Виды транспорта. Первоначальные представления об истории развития транс порта

- **Понимать** учебную задачу урока и **стремиться** её выполнить;
- работать в паре: классифицировать средства транспорта (предлагать варианты классификации, анализировать схемы и выделять основания для классификации, приводить примеры транспортных средств каждого вида);
- узнавать по фотографиям транспорт служб экстренного вызова, соотносить его с номерами телефонов экстренного вызова, обозначать соответствие стрелками из цветной бумаги, осуществлять контроль и коррекцию; запомнить номера телефонов экстренного вызова 01, 02, 03;
- работать в группе: рассказывать об истории водного и воздушного транспорта, используя информацию учебника и дополнительных источников, составлять общий план рассказа об истории различных видов транспорта;
- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке

#### Культура и образование

Учреждения культуры (музей, театр, цирк, выставочный зал, концертный зал, библиотека) и образования (школа, лицей, гимназия, колледж, университет, консерватория), их роль в жизни человека и общества. Разнообразие музеев. Первый музей России — Кунсткамера

- **Понимать** учебную задачу урока и **стремиться** её выполнить;
- различать учреждения культуры и образования, узнавать их по фотографиям, приводить примеры учреждений культуры и образования, в том числе в своём регионе;
- извлекать из текста учебника нужную информацию, предлагать вопросы к тексту, отвечать на вопросы одноклассников;
- **обсуждать** роль учреждений культуры и образования в нашей жизни;
- работать со взрослыми: посещать музеи и рассказывать о них; с помощью Интернета совершать виртуальную экскурсию в любой музей (по своему выбору);
- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке

#### Все профессии важны. Проект «Профессии»

Разнообразие профессий, их роль в экономике и в жизни людей.

Подготовка к выполнению проекта: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы

- **Понимать** учебную задачу урока и **стремиться** её выполнить;
- рассказывать о труде людей известных детям профессий, о профессиях своих родителей и старших членов семьи, о том, кем бы детям хотелось стать;
- работать в паре: определять названия профессий по характеру деятельности и находить их представителей на фотографиях;
- **обсуждать** роль людей различных профессий в нашей жизни;
- **читать** и **обсуждать** рассказ «Кто сделал хлеб», **устанавливать** взаимосвязь труда людей разных профессий;
- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.
- В ходе выполнения проекта дети учатся:
- распределять обязанности по подготовке проекта (кто о какой профессии будет собирать материал);
- **интервьюировать** респондентов об особенностях их профессий;

	<ul> <li>подбирать фотографии из семейных архивов;</li> <li>составлять рассказы о профессиях родных и знакомых;</li> <li>собирать материал в «Большую книгу профессий»;</li> <li>презентовать работы;</li> <li>оценивать результаты выполнения про екта</li> </ul>
n (	
В гости к зиме (экскурсия) Наблюдение за зимними явлениями в неживой и живой природе	— Понимать учебную задачу экскурсии и стремиться её выполнить;  — наблюдать за зимними погодными явлениями;  — обсуждать зимние явления в неживой природе в прошедшие дни;  — исследовать пласт снега, чтобы пронаблюдать его состояние в зависимости от чередования оттепелей, снегопадов и морозов;  — определять деревья по их силуэтам и описаниям в атласе-определителе «От земли до неба»;
	<ul> <li>— распознавать осыпавшиеся на снег плоды и семена растений и следы животных;</li> <li>— наблюдать поведение зимующих птиц;</li> <li>— формулировать выводы по материалу экскурсии;</li> </ul>
	— <b>оценивать</b> свои достижения и поведение
<b>7</b>	во время экскурсии
В гости к зиме (урок) Зимние явления в неживой и живой природе	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — обобщать наблюдения за зимними природными явлениями, проведёнными во время экскурсий и в предшествующие дни зимы;  — работать в группе: знакомиться по материалам учебника с изменениями в неживой и живой природе зимой, готовить сообщения и выступать с ними;  — формулировать правила безопасного поведения на улице зимой;  — обсуждать правила охраны природы зимой по материалам книги «Великан на поляне»;  — работать со взрослыми: вести наблюдения в природе, фиксировать их в «Научном дневнике», готовить фото-рассказ или серию рисунков на тему «Красота зимы»; подкармливать зимующих птиц;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
Проверим себя и оценим свои достижения по	— <b>Выполнять</b> тестовые задания учебника;
разделу «Жизнь города и	— оценивать правильность/неправильность
села» Проверка знаний и умений. Формирование адекватной оценки своих достижений	предложенных ответов; — формировать адекватную самооценку в соответствии с набранными баллами
	-
Презентация проектов «Родной город (село)», «Красная книга, или Возьмём под защиту», «Профессии» Представление результатов проектной	<ul> <li>Выступать с подготовленными сообщениями, иллюстрировать их наглядными материалами;</li> <li>обсуждать выступления учащихся;</li> <li>оценивать свои достижения и достижения</li> </ul>
деятельности. Формирование адекватной	других учащихся
оценки своих достижений	H EPROPER GROCET (2)
РАЗДЕЛ «ЗДОРОВЬЕ	И БЕЗОПАСНОСТЬ» (9 ч)
Строение тела человека	— Понимать учебную задачу урока и <b>стремиться</b> её
Знакомство с целями и задачами раздела. Внешнее и	выполнить;
внутреннее строение тела человека. Местоположение важнейших органов и их	— работать в группе: называть и показывать внешнее строение тела человека; определять на

виутренних органов человека; моделировать вирутение строении и работе впутрению органов человека; — работа в наре: извлекать из текста учебник информацию о строении и работе впутрению органов человека, предлагать вопросы по содержанию текста, оненивать отвоть одноклассника. Правила дизиой гигисны. Режим дия второклассника. Правила дизиой гигисны. Режим питания и разнообразие выполнить; — работа в таре: различать на итоговые вопросы з оненивать свои достижения на уроке  — В Понимать учебную задачу урока и стремиться с выполнить; — работать в наре: различать продукть расительного и животного происхождения осуществлять самонроверку; — форму, провать равалы дичной гигисны, зарактерызовать назначение предыстов гигисны выделять сремнень предыстов гигисны выделять сремнень правила дичной гигисны выделять сремнень предыстов гигисны выделять самонроверку; — форму, провать разволы из изученноги материала, отвечать на итоговые вопросы и оценвать свои достижения вы дроке  — Верегись автомобыли! — демонструктенный достижения вы дроке очененнать свои достижения вы дроке и опремененный дорожные знаки, сигналы светофоров зараку урока и стремиться с выбирать и дроке и правила доставленную на рисунк дорожную сигуацию, выбирать из предложеним и названия дорожным знаки, выбирать из предложеним и названия дорожным знаки, вегренающиеся на пути в школу; — моделировать свои действия как нешехода при различных сигналы светофоров характеризовать свои действия как нешехода при различных сигналы з предложения правила движения по загородной дороге, осуществлять контроль и коррожные знаки, ветремовать свои действия как нешехода при различных сигналы. Светофором зараки различных сигналы светофором участвить контроль и коррожном учествить контроль и коррожном учествить контроль и коррожном заки, ветремнеска работа; учиться соблюдать наводы и из изученног на основе прочитанных расскают, — пработа и ту	<del></del>	
растительного и животного происхождения осуществлять самопроверку; — формулировать правила личной гигиены выделять среди них те, которые у каждого человека должны быть собственными; — демонстрировать умение чистить зубы, полученное в 1 классе; на основе текста учебника дополнять правила ухода за зубами; — формулировать выводыь из изученног материала, отвечать на итоговые вопросы в оценивать свои достижения на уроке  Берегись автомобиля! Правила безопасного поведения на улицах и дорогах (дорожные знаки, сигналы светофора)  — Понимать учебную задачу урока и стремиться е выполнить; — анализировать выводы из изученног кое решение; — работа в паре: соотносить изображения и названия дорожный знак, объяснять свое решение; — работа в паре: соотносить изображения и названия дорожных знаков, обозначати соответствие стрелками из цветной бумаги осуществлять контроль и коррекцию; — выбирать и отмечать финками дорожные знаки, встречающиеся на пути в школу; — моделировать — сигналы светофоров характеризовать свои действия как пешехода при различных сигналы; светофоров характеризовать свои действия как пешехода при различных сигналь: свое решение; — формулировать, пользувсь рисунком учебника правила движения по загородной дороге, осуществлять самопроверку; — оценивать свои достижения на уроке  Школа пешехода Освоение правил безопасности пешехода. Практическая работа; учиться соблюдать изученные правила безопасности по сучиеля или инструктора ДПС; — формулировать выводы из зизученног материала, отвечать на итоговые вопросы воценивать свои достижения на уроке	Режим дня второклассника. Правила личной гигиены. Режим питания и разнообразие	внутреннее строение тела человека;  — работа в паре: извлекать из текста учебника информацию о строении и работе внутренних органов человека, предлагать вопросы по содержанию текста, оценивать ответы одноклассников;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — рассказывать о своём режиме дня; составлять рациональный режим дня школьника;  — обсуждать сбалансированное питание
Правила безопасного поведения на улицах и дорогах (дорожные знаки, сигналы светофора)  выполнить;  — анализировать представленную на рисунки дорожную ситуацию, выбирать из предложенных подходящий дорожный знак, объяснять своё решение;  — работа в паре: соотносить изображения и названия дорожных знаков, обозначати соответствие стрелками из цветной бумаги осуществлять контроль и коррекцию;  — выбирать и отмечать фишками дорожные знаки, встречающиеся на пути в школу;  — моделировать сигналы светофоров характеризовать свои действия как пешехода при различных сигналах;  — формулировать, пользуясь рисунком учебника правила движения по загородной дороге, осуществлять самопроверку;  — оценивать свои достижения на уроке  Школа пешехода  Освоение правил безопасности пешехода. Практическая работа на пришкольном участке или на полигоне ГИБДД (ДПС)  — Понимать учебную задачу урока и стремиться евыполнить;  — работа в группе: формулировать правила безопасности на основе прочитанных рассказов;  — практическая работа: учиться соблюдать изученые правила безопасности под руководством учителя или инструктора ДПС;  — формулировать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке		<ul> <li>работать в паре: различать продукты растительного и животного происхождения, осуществлять самопроверку;</li> <li>формулировать правила личной гигиены; характеризовать назначение предметов гигиены, выделять среди них те, которые у каждого человека должны быть собственными;</li> <li>демонстрировать умение чистить зубы, полученное в 1 классе; на основе текста учебника дополнять правила ухода за зубами;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и</li> </ul>
Освоение правил безопасности пешехода. Практическая работа на пришкольном участке или на полигоне ГИБДД (ДПС)  — работа в группе: формулировать правила безопасности на основе прочитанных рассказов; — практическая работа: учиться соблюдать изученные правила безопасности под руководством учителя или инструктора ДПС; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке	Правила безопасного поведения на улицах и дорогах (дорожные знаки, сигналы	— анализировать представленную на рисунке дорожную ситуацию, выбирать из предложенных подходящий дорожный знак, объяснять своё решение; — работа в паре: соотносить изображения и названия дорожных знаков, обозначать соответствие стрелками из цветной бумаги, осуществлять контроль и коррекцию; — выбирать и отмечать фишками дорожные знаки, встречающиеся на пути в школу; — моделировать сигналы светофоров; характеризовать свои действия как пешехода при различных сигналах; — формулировать, пользуясь рисунком учебника, правила движения по загородной дороге, осуществлять самопроверку;
Домашние опасности — Понимать учебную задачу урока и стремиться ек	Освоение правил безопасности пешехода. Практическая работа на пришкольном	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — работа в группе: формулировать правила безопасности на основе прочитанных рассказов; — практическая работа: учиться соблюдать изученные правила безопасности под руководством учителя или инструктора ДПС; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и
Правила безопасного поведения в быту выполнить;	Положения	

	<ul> <li>объяснять с опорой на иллюстрации учебника</li> </ul>
	потенциальную опасность бытовых предметов и
	ситуаций;
	— <b>работать в группе:</b> на основе текста учебника
	формулировать правила безопасного поведения в
	быту, моделировать их с помощью
	условных знаков, узнавать (расшифровывать)
	правила по предложенным в учебнике знакам,
	сравнивать свои знаки с представленными
	в учебнике;
	формулировать выводы из изученного
	материала, отвечать на итоговые вопросы и
	оценивать свои достижения на уроке
Пожар!	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её
Правила противопожарной безопасности. Вызов	выполнить;
пожарных по телефону	— характеризовать пожароопасные предметы
	(раскалённые предметы, воспламеняющиеся
	вещества, открытый огонь);
	— запомнить правила предупреждения пожара; — моделировать вызов пожарной охраны по
	— <b>моделировать</b> вызов пожарной охраны по обычному и мобильному телефонам, по номеру
	МЧС;
	— <b>работать в паре: рассказывать</b> о назначении
	предметов противопожарной безопасности; читать и
	обсуждать рассказ «Горит костёр»
	в книге «Великан на поляне»;
	— <b>работать со взрослыми: находить</b> в Интернете
	информацию о работе пожарных, готовить
	сообщение;
	— формулировать выводы из изученного
	материала, отвечать на итоговые вопросы и
Ш	оценивать свои достижения на уроке
На воде и в лесу Правила безопасного поведения на воде	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;
правила оезопасного поведения на воде и в лесу	выполнить, — характеризовать потенциальные опасности
11 B 3100 y	пребывания у воды и в лесу;
	— <b>запомнить</b> правила поведения во время купания;
	— работать в паре: различать съедобные
	и ядовитые грибы, обозначать их на рисунке
	фишками разного цвета, осуществлять контроль и
	коррекцию;
	— <b>находить</b> нужную информацию в книге
	«Зелёные страницы» (рассказ «Коварные
	двойники»);
	— определять с помощью атласа-определителя
	жалящих насекомых, осуществлять самопроверку; — формулировать выводы из изученного
	материала, отвечать на итоговые вопросы и
	оценивать свои достижения на уроке
Опасные незнакомцы	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её
Опасные ситуации при контактах с незнакомыми	выполнить;
людьми. Вызов полиции по телефону. Действия в	— <b>характеризовать</b> потенциальные опасности при
ситуациях «Потерялась», «Мамина подруга» и	контактах с незнакомыми людьми
аналогичных	(с опорой на иллюстрации учебника); предлагать и
	обсуждать варианты поведения в подобных
	ситуациях, запомнить правила поведения
	при контактах с незнакомцами;
	— <b>моделировать</b> звонок по телефону (обычному и
Ī	
	мобильному) в полицию и МЧС;
	мобильному) в полицию и МЧС; — работать в группе: по материалам учебника осваивать правила поведения в ситуациях

Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Здоровье и безопасность» Проверка знаний и умений. Формирование адекватной оценки своих достижений	«Потерялась», «Мамина подруга» и аналогичных, моделировать их в ходе ролевых игр;  — работать со взрослыми: обсуждать другие опасные ситуации, связанные с незнакомыми людьми, сочинять об этом рассказ по аналогии с рассказами в учебнике;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке  — Выполнять тестовые задания учебника;  — оценивать правильность/неправильность предложенных ответов;  — формировать адекватную самооценку в соответствии с набранными баллами
РАЗДЕЛ «ОБ	ЩЕНИЕ» (7 ч)
Наша дружная семья Знакомство с целями и задачами раздела. Семья как единство близких людей. Культура общения в семье. Нравственные аспекты взаимоотношений в семье	— Понимать учебные задачи при изучении материала раздела «Общение» и данного урока и стремиться их выполнить;  — рассказывать по рисунку и фотографиям учебника о семейных взаимоотношениях, семейной атмосфере, общих занятиях;  — формулировать понятие «культура общения»;  — обсуждать роль семейных традиций для укрепления семьи;  — моделировать ситуации семейного чтения и семейных обедов;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
Проект «Родословная»	В ходе выполнения проекта дети учатся:
Подготовка к выполнению проекта: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы	<ul> <li>интервьюировать родителей о представителях старшего поколения, их именах, отчествах, фамилиях;</li> <li>отбирать фотографии из семейного архива (желательно отсканировать в едином формате);</li> <li>составлять родословное древо семьи;</li> <li>презентовать свой проект с демонстрацией родословного древа;</li> <li>оценивать свои достижения</li> </ul>
В школе	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её
Классный и школьный коллективы. Совместная учёба, игры, отдых. Этика общения с одноклассниками, учителями и руководством школы	выполнить;  — рассказывать о своём школьном коллективе, совместных мероприятиях в классе, школе;  — обсуждать вопрос о культуре общения в школе;  — формулировать правила общения с одноклассниками и взрослыми в стенах школы и вне её;  — оценивать с нравственных позиций формы поведения, которые допустимы или недопустимы в школе и других общественных местах;  — моделировать различные ситуации общения на уроке и переменах;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
Правила вежливости	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её
Правила этикета в общении. Формулы приветствия и прощания. Этикет общения по телефону. Правила поведения в общественном транспорте	выполнить; — обсуждать, какие формулы вежливости имеются в русском языке и как они применяются в различных ситуациях общения;

P	
	<ul> <li>формулировать правила поведения в общественном транспорте и в общении мальчика с девочкой, мужчины с женщиной;</li> <li>моделировать ситуации общения в различных ситуациях;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке</li> </ul>
Ты и твои друзья Что самое ценное в дружбе. Отражение ценностей дружбы, согласия, взаимной помощи в культуре разных народов (на примере пословиц и поговорок). Культура поведения в гостях	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — обсуждать морально-этические аспекты дружбы на примере пословиц народов России;  — обсуждать проблему подарка в день рождения друга;  — обсуждать правила поведения за столом;  — моделировать правила поведения за столом (практическая работа);  — формулировать правила этикета в гостях;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
Мы — зрители и пассажиры Правила поведения в общественных местах (в театре, кинотеатре, консерватории, общественном транспорте)	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — обсуждать правила поведения в театре (кинотеатре, консерватории) и формулировать их, возражая Советам Попугая; — обсуждать правила поведения в общественном транспорте (автобусе, троллейбусе, трамвае, метро) и формулировать их на основе иллюстраций учебника; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Общение» Проверка знаний и умений. Формирование адекватной оценки своих достижений	— Выполнять тестовые задания учебника; — оценивать правильность/неправильность предложенных ответов; — формировать адекватную самооценку в соответствии с набранными баллами
РАЗДЕЛ «ПУТІ	ЕШЕСТВИЯ» (18 ч)
Посмотри вокруг Знакомство с целями и задачами раздела. Горизонт. Линия горизонта. Стороны горизонта. Форма Земли	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — сравнивать фотографии в учебнике, находить линию горизонта;  — различать стороны горизонта, обозначать их на схеме;  — работать в паре: находить на схеме и называть указанные стороны горизонта, моделировать стороны горизонта;  — анализировать текст учебника, на его основе объяснять различия во внешнем виде нашей планеты, сопоставлять вид Земли с самолёта (аэрофотосъёмка) с видом Земли из космоса, формулировать вывод о форме Земли;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
Ориентирование на местности (2 ч) Что такое ориентирование на местности. Ориентиры. Ориентирование по компасу, солнцу, местным природным признакам. Компас — прибор для определения сторон	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — работать в паре: находить ориентиры на рисунке учебника, по дороге от дома до школы, в своём городе (селе);

70	_
горизонта. Как пользоваться компасом.	— практическая работа в паре: знакомиться с устройством компаса и правилами работы с ним, осваивать приёмы ориентирования по компасу; — знакомиться со способами ориентирования по солнцу, по местным природным признакам; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
Формы земной поверхности	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её
Равнины и горы. Холмы и овраги. Красота гор	выполнить; — сопоставлять фотографии равнин и гор для выявления существенных признаков этих форм земной поверхности; анализировать цветовое обозначение равнин и гор на глобусе; — работать в паре: сравнивать по схеме холм и гору, осуществлять самопроверку с помощью текста учебника; характеризовать (на основе наблюдений) поверхность своего края; — описывать красоту гор (на основе фотографий в учебнике, рассказа Н. И. Сладкова, личных впечатлений); — работать со взрослыми: составлять фото- рассказ на тему «Красота гор»; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и
	оценивать достижения на уроке
Водные богатства	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её
Водные богатства нашей планеты: океаны, моря, озёра, реки, каналы, пруды, водохранилища. Части реки. Водные богатства родного края. Красота моря	выполнить;  — различать водоёмы естественного и искусственного происхождения, узнавать их по описанию;  — работать в паре: анализировать схему частей реки, рассказывать о частях реки по схеме, осуществлять самопроверку; на основе наблюдений рассказывать о водных богатствах своего края;  — обсуждать эстетическое воздействие моря на человека (по рассказу К. Д. Ушинского, фотографиям в учебнике, личным впечатлениям);  — работать со взрослыми: составлять фоторассказ на тему «Красота моря»;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
В гости к весне (экскурсия) Наблюдения за весенними явлениями природы	— Понимать учебную задачу экскурсии и стремиться её выполнить; — наблюдать за состоянием погоды, таянием снега, появлением зелени, цветением растений, появлением первых птиц и т. д., используя при этом атлас-определитель «От земли до неба»; — формулировать выводы о весенних явлениях природы, воздействии пробуждения природы на человека; — оценивать свои достижения на экскурсии
В гости к весне (урок) Весенние явления в неживой и живой природе	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — рассказывать о своих весенних наблюдениях в природе родного края; — работать в группе: знакомиться по учебнику с изменениями в неживой и живой природе весной;

<del></del>	<del>,</del>
	находить в книге «Зелёные страницы» информацию на заданную тему, различать известную и новую для себя информацию; узнавать перелётных птиц на рисунке, осуществлять самопроверку; выступать с сообщениями в классе;  — моделировать взаимосвязи весенних явлений в неживой и живой природе;  — работать со взрослыми: наблюдать весенние явления в природе, фиксировать результаты наблюдений в рабочей тетради («Мой научный дневник»), составлять фото-рассказ или выполнять серию рисунков на тему «Красота весны»;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
n	
Россия на карте	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её
Что такое карта. Изображение территории России на	выполнить;
карте. Как читать карту.	— сравнивать изображение России на глобусе и
Правила показа объектов на настенной карте	карте;
	— работать в паре: соотносить пейзажи
	России на фотографиях учебника с
	местоположением их на физической карте России,
	обозначать их фишками с соответствующими
	номерами; осваивать приёмы чтения карты
	(определение сторон горизонта, форм земной
	поверхности, других объектов с помощью условных
	знаков);
	— учиться правильно <b>показывать</b> объекты на
	настенной карте (по инструкции учебника);
	— формулировать выводы из изученного
	материала, отвечать на итоговые вопросы и
	оценивать достижения на уроке
Проект «Города России»	В ходе работы над проектом дети учатся:
Подготовка к выполнению проекта: знакомство с	— распределять обязанности по выполнению
материалами учебника, распределение заданий,	проекта;
обсуждение способов и сроков работы	<ul> <li>в дополнительной литературе и Интернете</li> </ul>
	находить сведения об истории и
	достопримечательностях избранного для
	исследования города;
	— составлять презентацию своего исследования,
	снабдив её фотографиями (открытками,
	слайдами);
	— презентовать свои проекты (проекты,
	выполненные в паре, группе);
	— <b>оценивать</b> достижения свои и товарищей;
	— оформлять стенд «Города России»
Путешествие по Москве	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её
Москва — столица нашей Родины. Первоначальные	выполнить;
сведения об истории основания города. План	— находить Москву на карте России; знакомиться
Москвы. Герб Москвы.	с планом Москвы, находить на нём
Основные достопримечательности столицы	достопримечательности столицы;
	— работать в паре: соотносить фотографии
	достопримечательностей Москвы с собственными
	наблюдениями, отмечать фишками знакомые
	объекты, описывать достопримечательности по
	фотографиям и своим впечатлениям;
	— <b>отличать</b> герб Москвы от гербов других городов;
	— работать со взрослыми: совершить
	виртуальную экскурсию по Москве с помощью

	H
	Интернета;
	— формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и
	оценивать достижения на уроке
Московский Кремль	— Понимать учебную задачу урока и <b>стремиться</b> её
Московский Кремль — символ нашей Родины.	выполнить;
Достопримечательности Кремля и Красной площади	<ul> <li>обсуждать значение Московского Кремля</li> </ul>
	для каждого жителя России;
	— <b>работать в паре: находить</b> на фотографии в
	учебнике достопримечательности Кремля,
	рассказывать о них по фотографии; извлекать из
	дополнительной литературы информацию о
	достопримечательностях Кремля и готовить сообщения по предложенному плану;
	— читать текст учебника, находить в нём
	сведения из истории Кремля в соответствии
	с предложенными вопросами; сопоставлять
	современный облик Кремля с видами Кремля
	в прошлом на картинах А. Васнецова;
	— рассказывать о Красной площади по
	фотографиям в учебнике и своим впечатлениям,
	описывать достопримечательности Красной
	площади по фотографиям; — формулировать выводы из изученного
	материала, отвечать на итоговые вопросы и
	оценивать достижения на уроке
Город на Неве	— Понимать учебную задачу урока и <b>стремиться</b> её
СанктПетербург — Северная столица России. Герб и	выполнить;
план города, архитектурные памятники. Памятник	<ul> <li>находить Санкт-Петербург на карте России;</li> </ul>
Петру I, история его создания	знакомиться с планом Санкт-Петербурга,
	находить на нём достопримечательности го рода;
	— работать в паре: соотносить фотографии достопримечательностей Санкт-Петербурга с
	собственными наблюдениями, отмечать фишками
	знакомые объекты, описывать
	достопримечательности по фотографиям и своим
	впечатлениям; рассказывать по приведённому
	образцу об одной из достопримечательностей
	Санкт-Петербурга с использованием (при
	необходимости) дополнительной литературы; — отличать герб Санкт-Петербурга от гербов
	других городов;
	— работать со взрослыми: совершить
	виртуальную экскурсию по Санкт-Петербургу с
	помощью Интернета;
	— <b>читать</b> рассказ об истории создания памятника
	Петру I, предлагать вопросы к рассказу,
	оценивать ответы одноклассников;
	— формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и
	оценивать достижения на уроке
Путешествие по планете	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её
Карта мира. Океаны и материки (континенты), их	выполнить;
изображение на карте	— <b>сравнивать</b> глобус и карту мира; <b>находить,</b>
- -	называть и показывать на глобусе и карте мира
	океаны и материки;
	— работать в паре: соотносить фотографии,
	сделанные на разных материках, с местоположением
	этих районов на карте мира, обозначать их фишками с соответствующими номерами;
	их фишками с соответствующими номерами, — формулировать выводы из изученного
	формунировать выводы из изутенного

	материала, <b>отвечать</b> на итоговые вопросы и <b>оценивать</b> достижения на уроке
Путешествие по материкам Особенности природы и жизни людей на разных материках. Части света: Европа и Азия	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>находить материки на карте мира;</li> <li>работать в группе: знакомиться с особенностями материков с помощью учебника и других источников информации; готовить</li> </ul>
	сообщения и выступать с ними перед классом; — предлагать вопросы по содержанию сообщений, оценивать ответы одноклассников; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
Страны мира. Проект «Страны мира» Физические и политические карты. Политическая карта мира. Знакомство с некоторыми странами. Подготовка к выполнению проекта: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — сравнивать физическую и политическую карты мира; — находить и показывать на политической карте мира территорию России, других стран; — работать в паре: соотносить фотографии достопримечательностей отдельных стран с местоположением этих стран на политической карте, обозначать эти страны соответствующими фишками; рассказывать по фотографиям о том, что можно увидеть в разных странах; с помощью карты приводить примеры стран, расположенных на разных материках; — пользуясь дополнительной литературой, определять, каким странам принадлежат представленные флаги; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и
	оценивать достижения на уроке. В ходе выполнения проекта дети учатся: — распределять обязанности по выполнению проекта; — готовить сообщения (индивидуальные, в парах, в группах) о выбранных странах; — подбирать фотографии достопримечательностей (открытки, слайды); — презентовать свои исследования с демонстрацией иллюстраций; — оценивать свои достижения в выполнении проекта
Впереди лето Летние явления в неживой и живой природе. Разнообразие растений и животных, доступных для наблюдений в летнее время. Красота животных	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — определять цветущие летом травы, насекомых и других животных с помощью атласа-определителя «От земли до неба», осуществлять самопроверку;  — читать и обсуждать рассказ «Разговор в лесу» в книге «Великан на поляне», разыгрывать сценку по этому рассказу;  — приводить примеры летних явлений в неживой и живой природе;  — рассказывать о красоте животных по своим наблюдениям;  — работать со взрослыми: за лето подготовить фото-рассказы или выполнить рисунки по темам «Красота лета», «Красота животных»;

	— формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Путешествия» Проверка знаний и умений. Формирование адекватной оценки своих достижений	— Выполнять тестовые задания учебника; — оценивать правильность/неправильность предложенных ответов; — формировать адекватную самооценку в соответствии с набранными баллами
Презентация проектов «Родословная», «Города России», «Страны мира» Представление результатов проектной деятельности. Формирование адекватной оценки своих достижений	<ul> <li>Выступать с подготовленными сообщениями, иллюстрировать их наглядными материалами;</li> <li>обсуждать выступления учащихся;</li> <li>оценивать свои достижения и достижения других учащихся</li> </ul>

# 3 КЛАСС (68 ч)

Тематическое планирование	Характеристика видов деятельности учащихся
РАЗДЕЛ «КАК У	СТРОЕН МИР» (6 ч)
Природа Разнообразие природы. Как классифицируют объекты природы. Биология — наука о живой природе. Царства живой природы (растения, животные, грибы, бактерии). Ценность природы для людей	— Знакомиться с учебником и учебными пособиями по курсу «Окружающий мир» для 3 класса, с целями и задачами раздела «Как устроен мир»; — понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — доказывать, пользуясь иллюстрацией учебника, что природа удивительно разнообразна; раскрывать ценность природы для людей; — работать в паре: анализировать текст учебника, извлекать из него необходимую информацию; сравнивать объекты неживой и живой природы по известным признакам; предлагать задание к рисунку учебника и оценивать ответы одноклассников; классифицировать объекты живой природы, осуществлять самопроверку; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
Человек — часть природы. Отличие человека от других живых существ. Внутренний мир человека. Ступеньки познания человеком окружающего мира	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — находить сходство человека и живых существ и отличие его от животных; — различать внешность человека и его внутренний мир; анализировать проявления внутреннего мира человека в его поступках, внешности, взаимоотношениях с людьми, отношении к природе; оценивать богатство внутреннего мира человека; — работать в паре: наблюдать и описывать проявления внутреннего мира человека; обсуждать, как возникают богатства внутреннего мира человека; — моделировать ступени познания человеком окружающего мира в ходе ролевых игр; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и

	оценивать достижения на уроке
Проект «Богатства, отданные людям» Подготовка к выполнению проекта: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы	В ходе выполнения проекта дети учатся:  — определять цель проекта;  — распределять обязанности по проекту в группах;  — собирать материал в дополнительной Крае ведческой литературе, музее, Интернете, в ходе интервью;  — подбирать иллюстративный материал (фотографии, открытки, слайды), изготавливать недостающие иллюстрации (фотографии, рисунки), оформлять стенд;  — презентовать проект;  — оценивать результаты работы
Общество Человек как член общества. Человечество. Семья как часть общества. Народ как часть общества, многообразие народов Земли. Страна (государство). Символы государства. Глава государства. Представление о гражданстве. Мы — граждане России	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>— определять место человека в мире;</li> <li>— характеризовать семью, народ, государство как части общества;</li> <li>— обсуждать вопрос о том, почему семья является важной частью общества;</li> <li>— сопоставлять формы правления в государствах мира;</li> <li>— работать в группе: анализировать таблицу с целью извлечения необходимой информации; описывать по фотографиям достопримечательности разных стран; соотносить страны и народы, осуществлять самопроверку; рассуждать о многообразии и единстве стран и народов в современном мире;</li> <li>— формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке</li> </ul>
Что такое экология Экология как наука о связях между живыми существами и окружающей средой, её роль в жизни человека и общества. Экологические связи, их разнообразие	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — анализировать текст учебника с целью обнаружения взаимосвязей в природе, между природой и человеком, прослеживать по схеме обнаруженные взаимосвязи, рассказывать о них, опираясь на схему; — работать в паре: анализировать схемы учебника и с их помощью классифицировать экологические связи; приводить примеры взаимосвязей живого и неживого, растений и животных, человека и природы; описывать окружающую среду для природных объектов и человека; моделировать связи организмов с окружающей средой, обсуждать и оценивать предложенные модели; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
Природа в опасности! Положительное и отрицательное влияние человека на природу. Морская корова, странствующий голубь	— Понимать учебную задачу и стремиться её выполнить; — устанавливать причинно-следственные

### — примеры

животных, исчезнувших по вине человека. Охрана природы. Заповедники и национальные парки — особоохраняемые природные территории связи между поведением людей, их деятельностью и состоянием окружающей среды; различать положительное и отрицательное влияние человека на природу; сравнивать заповедники и национальные парки как виды особоохраняемых природных территорий;

— работать в группе: сопоставлять (по фотографиям в учебнике) примеры отрицательного и положительного воздействия человека на природу; рассуждать о том, почему люди не могут полностью прекратить использование природных богатств; объяснять, какое отношение к природе можно назвать ответственным,

приводить примеры такого отношения из современной жизни;

- **моделировать** в виде схемы воздействие человека на природу;
- **обсуждать**, как каждый может помочь природе;
- работать со взрослыми: готовить сообщение о заповедниках и национальных парках в своём регионе, о природоохранных мероприятиях в своём городе (селе); участвовать в природоохранной деятельности;
- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке

## РАЗДЕЛ «ЭТА УДИВИТЕЛЬНАЯ ПРИРОДА» (18 ч)

## Тела, вещества, частицы

Знакомство с целями и задачами раздела. Тела, вещества, частицы. Естественные искусственные тела. Твёрдые, жидкие, газообразные вещества

- **Понимать** учебные задачи раздела и данного урока и **стремиться** их выполнить;
- характеризовать понятия «тела», «вещества», «частицы»:
- классифицировать тела и вещества, приводить примеры естественных и искусственных тел, твёрдых, жидких и газообразных веществ;
- наблюдать опыт с растворением вещества, высказывать предположения, объясняющие результат опыта, доказывать на основе опыта, что тела и вещества состоят из частиц;
- работать в группе: проверять с помощью учебника правильность приведённых утверждений; различать тела и вещества, осуществлять самопроверку; моделировать процесс растворения, а также расположение частиц в твёрдом, жидком и газообразном веществах;
- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке

## Разнообразие веществ

Разнообразие веществ в окружающем

мире. Химия — наука о веществах. Наиболее распространённые в быту вещества (соль, сахар, крахмал, кислоты). Обнаружение крахмала в продуктах. Кислотные дожди

- Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;
- **наблюдать и характеризовать** свойства поваренной соли, сахара, крахмала, кислоты;
- практическая работа: ставить опыты по обнаружению крахмала в продуктах питания, использовать лабораторное оборудование, фиксировать результаты исследования в рабочей тетради;
- работать в паре: описывать изучаемые вещества по предложенному плану; использовать информацию из текста учебника для объяснения содержания рисунков;

Водух и его охрана Водух как смесь газов. Свойства воздуха, источники загрязнения воздуха. Охрана чистоты воздуха и его охрана выполните, выполныте выполните, неголеровать с помощью опытов свойства воздуха, амагурать в наре: объяснять исследованы опытов свойства воздуха, выполните, неголеровать результаты исследованы в драбочей тетради; — работать в паре: объяснять свойства воздуха, истользуя знания о частинах, осуществиять самопроверку, извъекты в такжета учебника информацию в соответствии с заданием; — работать в выводы из изученного материала, от ответать и испечавать из изученного материала, от ответать и испечавать и опенивать достижения на уроке  Вода вода как вещество. Значение воды для жизни на Земле. Свойства воды  Вода вода как вещество. Значение воды для жизни на Земле. Свойства воды  вода как вещество. Значение воды для жизни на Земле. Свойства воды и и изученного материала, от ответать на итоговые вопросы и опенивать достижения на уроке  — Понимать учебную задачу урока и стремиться евыполнить; — практическая работать пеледы и фиксировать по опенивать достижения на уроке  — Понимать учебную задачу урока и стремиться евыполнить; — на паре: находить главные мысли учебного текста, раскрывать их, использувать их в рабочей тетради); — работать в паре: находить главные мысли учебного текста, раскрывать их, использувать их в рабочей тетради); — работать в паре: находить главные мысли учебного текста, раскрывать их, использувать их в рабочей тетради); — работать в паре: находить менять на питоговые вопросы и опенивать достижения на уроке  Превращения круговорот воды в природе  Превращения круговорот воды в природе выполнить; — накодить пара, формулировать на сиснов вабподения выводы в природе; различать три состояния воды о причинах образования облаков и выпадения образования облаков и выпадении образования натьее выполнить; — набимальной воды в природе различать три состояния в одностоя	Воздух как смесь газов. Свойства воздуха Источники загрязнения воздуха. Охрана чистоть	соль, крахмал по характерным признакам;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — анализировать схему (диаграмму) с целью определения состава воздуха;  — исследовать с помощью опытов свойства воздуха; различать цель опыта, ход опыта, вывод; фиксировать результаты исследования в рабочей тетради;  — работать в паре: объяснять свойства воздуха, используя знания о частицах; осуществлять самопроверку; извлекать из текста учебника информацию в соответствии с заданием;  — работать со взрослыми: интервьюировать взрослых о мерах охраны чистоты воздуха в родном городе;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и
Водух как смесь газов. Свойства воздуха. Охрана воздуха инстотны воздуха водых как смесь газов. Свойства воздуха. Охрана воздуха охрана чистотны воздуха водых во	Воздух как смесь газов. Свойства воздуха Источники загрязнения воздуха. Охрана чистоть	<ul> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке</li> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>анализировать схему (диаграмму) с целью определения состава воздуха;</li> <li>исследовать с помощью опытов свойства воздуха; различать цель опыта, ход опыта, вывод; фиксировать результаты исследования в рабочей тетради;</li> <li>работать в паре: объяснять свойства воздуха, используя знания о частицах; осуществлять самопроверку; извлекать из текста учебника информацию в соответствии с заданием;</li> <li>работать со взрослыми: интервьюировать взрослых о мерах охраны чистоты воздуха в родном городе;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и</li> </ul>
Водух него охрана Воздух как смесь газов. Свойства воздуха.  Источники загрязнения воздуха. Охрана чистоты воздуха ватразнения воздуха. — неследовать с помощью опытов свойства воздуха; — неследовать с помощью опытов свойства воздуха; — неследовать с помощью опытов свойства воздуха; — работать в паре: объяснять свойства воздуха, информацию в соответствии: — работать и текста учебника информацию в соответствии с заданием: — работать со взрослыми: интервыоировать взрослым окрана чистоты воздуха в родном городе; — формулировать выводы и зизученного материала, отвечать на итоговые вопросы и опенивать достижения па уроке  Вода вода как вещество. Значение воды для жизни на замене воды для жизни на земене в на итоговые вопросы и опенивать дель каждого опыта, хоги описавать и петрукции учебнико войства возд (определять и называть цель каждого опыта, устно описывать и называть цель каждого опыта, устно описывать и называть цель каждого опыта, хоги описавать и называть цель каждого опыта, устно описывать и называть вые вы при учебного текста, вакдивать выводы и фиксировать и к работать и приементы их для объяснения свойств воды; рассказывать об использовании в быту воды как расторителя, сравнивать свой ответ с ответами однокласеников, обобщать информацию; — работать с о взрослыми: проводить минформацию; — работать ка драсторителя, сравнавать свой ответ с ответами однокласеников, обобщать информацию; — применты и круговоры и опенивать достижения на уроке — формулировать на игоговые вопросы и опенивать преплолючения остояния воды опраждении пара, формулировать на основе наблюдения вывол опрачиния образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдени	Воздух как смесь газов. Свойства воздуха Источники загрязнения воздуха. Охрана чистоть	материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — анализировать схему (диаграмму) с целью определения состава воздуха;  — исследовать с помощью опытов свойства воздуха; различать цель опыта, ход опыта, вывод; фиксировать результаты исследования в рабочей тетради;  — работать в паре: объяснять свойства воздуха, используя знания о частицах; осуществлять самопроверку; извлекать из текста учебника информацию в соответствии с заданием;  — работать со взрослыми: интервьюировать взрослых о мерах охраны чистоты воздуха в родном городе;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и
Водух на смесь газов. Свойства воздуха. Источники загрязнения воздуха. Охрана чистоты воздуха ватрязнения воздуха. Охрана чистоты воздуха ватрязнения воздуха. Охрана чистоты воздуха ватрязнения воздуха. Охрана чистоты воздуха различать цель опыта, ход опыта, вывод; фиксировать результаты исследования воздуха; — исследовать с помощью опытов свойства воздуха; — ваботать с вывествать самопроверку; извлекать из текста учебника информацию в соответствии с заданием; — работать с вырествлять самопроверку; извлекать из текста учебника информацию в соответствии с заданием; — работать с вырествлять самопроверку; извлекать из текста учебника информацию в соответствии с заданием; — работать с о взрестыми: интервыопровать изрослых о мерах охраны чистоты воздуха в родном гороле; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и опенивать достижения на уроке — Понимать учебную задачу урока и стремиться е выполнить; — практическая работа: исследовать по инструкции учебника свойства возды (определять и называть цель каждото опыта, устно описывать сго ход, формулировать выводы и фиксировать их в рабочей теграли); — работать в паре: находить главные мысли учебного текста, раскрывать их, использув информацию из текста; анализировать схемы учебник и применять их для объяснения свойства возды, расксязывать об используваний родых из текста изализировать сойство ток с ответами однокласеников, обобщать наформацию; — работать со взреслыми: проводить миничисседование об использовании питьевой воды в семье; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  Превращения и круговорот воды Три состояния воды. Круговорот воды в природе — по прививах образования основе наблюдения вывод опразование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод опразование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод опразование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод опразование капель. При охлажден	Воздух как смесь газов. Свойства воздуха Источники загрязнения воздуха. Охрана чистоть	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>— анализировать схему (диаграмму) с целью определения состава воздуха;</li> <li>— исследовать с помощью опытов свойства воздуха; различать цель опыта, ход опыта, вывод; фиксировать результаты исследования в рабочей тетради;</li> <li>— работать в паре: объяснять свойства воздуха, используя знания о частицах; осуществлять самопроверку; извлекать из текста учебника информацию в соответствии с заданием;</li> <li>— работать со взрослыми: интервьюировать взрослых о мерах охраны чистоты воздуха в родном городе;</li> <li>— формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и</li> </ul>
Водух как смесь газов. Снойства воздуха. Охрана чистоты воздуха используванения воздуха. Охрана чистоты воздуха используванения воздуха. Охрана чистоты воздуха используваниять цель оныта, ход опыта, вывод; фиксировать результаты исследования в рабочей тетради:  — работать в наре: объяснять свойства воздуха, использув знания о частицах, осуществлять самопроверку; извлежать из текста зучебника информацию в соответствии с заданием;  — работать сответствии с заданием;  — работать с взрослыми: интервыюпровать взросных интервыюпровать взросных интервации о частицах, осуществлять самопроверку; извлежать из текста зучебника информацию в соответствии с заданием;  — работать с ответствии с заданием;  — работать с остветствии с заданием;  — работать с остветствии с заданием;  — формулировать выводы из изученного материада, отвечать на итоговые вопросы и опиструкции учебную задачу урока и стремиться е евыполнить;  — практическая работа: исследовать по инструкции учебника свойства воды (определять и и изывать цель каждого опыта, уделого пыта, уделого спыта, уделого пыта, уделого стекста, раскрывать их и в рабочей гетради);  — работать в паре: находить главные мысли учебного текста, раскрывать их, использувания и былу воды как растворителя, сравнивать свой ответ с ответами одножавсеников, обобщать информацию;  — работать с о взрослыми: проводить миничеснедование об использовании питьевой воды в семье;  — формулировать выводы из изученного материада, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достлюжения на уроке  — Понимать учебную задачу урока и стремиться е выксазывать предположения сотояниях воды в природе; различать три состояниях воды в природе; различать три состояниях воды в природе; различать предположения о сотояниях воды в природе; различать предположения о сотояниях воды о причимах образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения выводы и причомах образование капель при охлажжении пара, формулировать на основе наблюдения выводыми о причимах образование мыпадении	Воздух как смесь газов. Свойства воздуха Источники загрязнения воздуха. Охрана чистоть	её выполнить;  — анализировать схему (диаграмму) с целью определения состава воздуха;  — исследовать с помощью опытов свойства воздуха; различать цель опыта, ход опыта, вывод; фиксировать результаты исследования в рабочей тетради;  — работать в паре: объяснять свойства воздуха, используя знания о частицах; осуществлять самопроверку; извлекать из текста учебника информацию в соответствии с заданием;  — работать со взрослыми: интервьюировать взрослых о мерах охраны чистоты воздуха в родном городе;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и
Поточники загрязнения воздуха. Охрана чистоты воздуха   — неследовать с кому (диаграмму) с целью определения состава воздуха; различать цель опыта, ход опыта, вывод; фиксировать результаты исследования в рабочей тетради; — работать в паре: объменять свойства воздуха, фиксировать результаты исследования в рабочей тетради; — работать в паре: объменять свойства воздуха, используя знания о частинах; осуществлять самопроверку; извлекать из текста учебника информацию в соответствии с заданиям; — работать с о взрослыми: интервьюировать взрослых о мерах охраны чистоты воздуха в родном городе; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и опенивать достижения на уроке   — Понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; — практическая работа: исследовать по инструкции учебника в прироке   — практическая работа: исследовать по инструкции учебника и геради); — работать в паре: объмения и применить их дия объмснения учебника и применить их дия объмснения свойства воды и при ответ се ответами одноклассников, обобщать информацию; — работать с о взрослыми: проводить миничесиедование об использовании интьевой воды в семье; — формулировать на итоговые вопросы и опенивать достижения на уроке   — формулировать на итоговые вопросы и опенивать достижения на уроке   — формулировать на итоговые вопросы и опенивать достижения на уроке   — формулировать на итоговые вопросы и опенивать достижения на уроке   — формулировать на итоговые вопросы и опенивать достижения на уроке   — формулировать на итоговые вопросы и опенивать достижения на уроке   — формулировать на ополе наблюдения выводы опричить, — высказывать предположения о состояния воды; — наблюдать в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения выводы и опричивах образование облаков и вывадении	Источники загрязнения воздуха. Охрана чистотн	<ul> <li>— анализировать схему (диаграмму) с целью определения состава воздуха;</li> <li>— исследовать с помощью опытов свойства воздуха; различать цель опыта, ход опыта, вывод; фиксировать результаты исследования в рабочей тетради;</li> <li>— работать в паре: объяснять свойства воздуха, используя знания о частицах; осуществлять самопроверку; извлекать из текста учебника информацию в соответствии с заданием;</li> <li>— работать со взрослыми: интервьюировать взрослых о мерах охраны чистоты воздуха в родном городе;</li> <li>— формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и</li> </ul>
воздуха  определения состава воздуха;  — исследовать с помощью опытов свойства воздуха; ризличать цель опыта, ход опыта, вывод; фиксировать результаты исследования в рабочей тетради;  — работать в паре: объяснять свойства воздуха, используя знания о частицах, осупествлять самопроверку; извлежать из текста заданием;  — работать с в варослыми: интерььюпровать каросных интерььюпровать каросных о мерах охраны чистоты воздуха в родном городе;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и опенивать достижения на уроке  Вода как вещество. Значение воды для жизни на Земле. Свойства воды (определять и назъвать цель каждого опыта, устно описывать ее выполнить;  — практическая работа: исследовать по инструкции учебника свойства воды (определять и назъвать цель каждого опыта, устно описывать его ход, формулировать выводы и фиксировать их в рабочей тетради);  — работать в паре: находить главные мысли учебного текста, раскрывать как, используя информацию из текста; анализировать схемы учебного текста, раскрывать как депать об использовании в быту воды как растворителя, сравнивать свой ответ с ответами одножаесников, обобщать информацию;  — работать с върослыми: проводить мининеселедование об использовании и итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  Превращения и круговорот воды в природе  Превращения и круговорот воды в природе, различать тре состояния воды;  — наблюдать в ходе учебного эксперимента образование капедь при охлаждении пара, формулировать основе наблюдения вывод о причивах образование осново наблюдения вывод о причивах образования основе наблюдения вывод о причивах образование вапаснения на напраеми		определения состава воздуха;  — исследовать с помощью опытов свойства воздуха; различать цель опыта, ход опыта, вывод; фиксировать результаты исследования в рабочей тетради;  — работать в паре: объяснять свойства воздуха, используя знания о частицах; осуществлять самопроверку; извлекать из текста учебника информацию в соответствии с заданием;  — работать со взрослыми: интервьюировать взрослых о мерах охраны чистоты воздуха в родном городе;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и
— исследовать с помощью опытов свойства воздуха; различать цель опыта, ход опыта, вывод; фиксировать результаты исследоваты в рабочей тетради; — работать в паре: объженить свойства воздуха, использув знания о частицах; соуществлять самопроверку; извлекать из текста учебника информацию в соответствии с заданием; — работать со взрослыми: интерььюировать взрослых омерах окраны чистоты воздуха в родном городе; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  Вода Вода как вещество. Значение воды для жизни на Земле. Свойства воды (определять и называть цель каждого опыта, устно описывать его ход, формулировать выводы (определять и называть педы каждого опыта, устно описывать его ход, формулировать выводы и фиксировать их в рабочей тетради); — работать в паре: находить главные мысли учебнюго текста; раскрывать их для объяснения свойство воды, рассказывать об использовании в быту воды как растворителя, сравнивать свой ответ с ответами одноклассников, обобщать информацию; — работать со взрослыми: проводить миницесиедование об использовании интьевой воды в семье; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на игоговые вопросы и опенивать достижения на уроке  Превращения и круговорот воды в природе  Превращения и круговорот воды в природе  Превращения и круговорот воды в природе; — высказывать предположения о состояниях воды в природе; различать тре состояниях воды в природе; различать тре состояния воды; — наблюдать в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара, формулировать в основе наблюдения выводо о причинах образование светаю одаков и вываларении	воздула	<ul> <li>исследовать с помощью опытов свойства воздуха; различать цель опыта, ход опыта, вывод; фиксировать результаты исследования в рабочей тетради;</li> <li>работать в паре: объяснять свойства воздуха, используя знания о частицах; осуществлять самопроверку; извлекать из текста учебника информацию в соответствии с заданием;</li> <li>работать со взрослыми: интервьюировать взрослых о мерах охраны чистоты воздуха в родном городе;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и</li> </ul>
воздуха; различать цель опыта, ход опыта, вывод; фиксировать результаты исследования в рабочей тетради;  — работать в паре: объяснять свойства воздуха, используя знания о частинах; осуществлять самонроверку; извлекать из текста учебника информацию в соответствии с заданием;  — работать со взрослыми; интервьюнровать вэрослых о мерах охраны чистоты воздуха в родном городе;  — формулировать выводы из изученното материала, отвечать на итоговые вопросы и опенивать достижения на уроке  Вода Вода как вещество. Значение воды для жизни на Земле. Свойства воды (определять и называть цель каждого опыта, устно описывать его ход, формулировать выводы и фиксировать их в рабочей тетради);  — работать с паре: находить главные мысли учебного текста, раскрывать их, для объяснения свойств воды; рассказывать об использовании в быту воды как растворителя, сравнивать свой ответ с ответами однокласенников, обобщать информацию;  — работать с взрослыми: проводить миничеследование об использовании питьевой воды в семье;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и опенивать достижения на уроке  Превращения и круговорот воды в природе  Превращения и круговорот воды в природе выполнить;  — наблюдать в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдениия вывод о причинах образования облаков и выпадении		воздуха; различать цель опыта, ход опыта, вывод; фиксировать результаты исследования в рабочей тетради; — работать в паре: объяснять свойства воздуха, используя знания о частицах; осуществлять самопроверку; извлекать из текста учебника информацию в соответствии с заданием; — работать со взрослыми: интервьюировать взрослых о мерах охраны чистоты воздуха в родном городе; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и
в рабочей тегради;  — работать в паре: объяснять свойства воздуха, используя знания о частицах; осуществлять самопроверку; извлекать из техста учебника информацию в соответствии с задавием;  — работать со взрослыми: интерьюпровать выроды из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  Вода как вещество. Значение воды для жизни на Земле. Свойства воды  — Попимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — практическая работа: исследовать по инструкции учебника свойства воды (определять и называть цель каждого опыть, учебного текста, раскрывать их, используя информацию из текста, анализировать кхемы учебника и применять их для объяснения свойств воды; рассказывать об использовании в быту воды как растворителя, сравнивать свой ответ с ответами однокласеников, обобщать информацию;  — работать со взрослыми: проводить миничеследование об использовании в быту воды как растворителя, сравнивать свой ответ с ответами однокласеников, обобщать информацию;  — работать со взрослыми: проводить миничеследование об использовании питьевой воды в семье;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и онеинвать достижения на уроке свыполнить;  — высказывать предположения о состояния воды;  — паблюдать в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении		в рабочей тетради;  — работать в паре: объяснять свойства воздуха, используя знания о частицах; осуществлять самопроверку; извлекать из текста учебника информацию в соответствии с заданием;  — работать со взрослыми: интервьюировать взрослых о мерах охраны чистоты воздуха в родном городе;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и
— работать в наре: объясиять свойства воздуха, используя знания о частицах; осуществлять самопроверку; извлекать из текста учебника информацию в соответствии с заданием; — работать со взрослыми: интервьюпровать взрослых о мерах охраны чистоты воздуха в родном городе; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  Вода Вода как вещество. Значение воды для жизни на Земле. Свойства воды (эпределять и называть учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — практическая работа: исследовать по инструкции учебных свойства воды (определять и называть щель каждого опыта, устно описывать его ход, формулировать выводы и фиксировать их в рабочей тегради); — работать в наре: находить главные мысли учебного текста, раскрывать их, используя информацию из текста; анализировать семы учебника и применять их для объяснения свойств воды; рассказывать об использовании в быту воды как растворителя, сравнивать свой ответ с ответами одноклассников, обобщать информацию; — работать со взрослыми: проводить миничеследование об использовании питьевой воды в семье; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — высказывать предположения о состояния воды в природе; различать три состояния воды в природе; различать три состояния воды опричинах образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении		<ul> <li>работать в паре: объяснять свойства воздуха, используя знания о частицах; осуществлять самопроверку; извлекать из текста учебника информацию в соответствии с заданием;</li> <li>работать со взрослыми: интервьюировать взрослых о мерах охраны чистоты воздуха в родном городе;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и</li> </ul>
используя знания о частицах; осуществлять самопроверку; извлекать из текста учебника информацию в соответствии с заданием;  — работать со взрослыми: интервьюнровать взросным о мерах охраны чистоты воздуха в родном городе;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и опенивать достижения на уроке  Вода как вещество. Значение воды для жизни на Земле. Свойства воды  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — практическая работа: исследовать по инструкции учебника свойства воды (определять и называть пель каждого опыта, устно описывать его ход, формулировать выводы и фиксировать их в рабочей тетради);  — работать в паре: находить главные мысли учебнюго текста, раскрывать их, используя информацию из текста; анализировать схемы учебника и применять их для объяснения свойств воды; рассказывать об использовании в быту воды как растворителя, сравнивать свой ответ с ответами однокласенения свойств воды; рассказывать об использовании в быту воды как растворителя, сравнивать свой ответ с ответами однокласения информацию;  — работать со взрослыми: проводить минисследование об использовании питьевой воды в семье;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  Превращения и круговорот воды в природе  Превращения и круговорот воды в природе  — поинмать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — высказывать предположения о состояния воды в природе; различать три состояния воды в природе; различать три состояния воды опричинах образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении		используя знания о частицах; осуществлять самопроверку; извлекать из текста учебника информацию в соответствии с заданием; — работать со взрослыми: интервьюировать взрослых о мерах охраны чистоты воздуха в родном городе; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и
самопроверку; издлекать из текста учебника информацию в соответствии с заданием;  — работать се върослыми: интерьноировать взрослых о мерах охраны чистоты воздуха в родном гороле;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке   — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — практическая работа: исследовать по инструкции учебника свойства воды (определять и называть цель каждого опыта, устно описывать его ход, формулировать выводы и фиксировать их в рабочей тетради);  — работать в паре: находить главные мысли учебного текста, раскрывать их, используя информацию из текста, аракрывать их, используя информацию из текста, аракрывать их для объяснения свойств воды, урассказывать их, используа информацию;  — работать се върослыми: проводить миницеледование об использовании в быту воды как растворителя, сравнивать свой ответ с ответами однокласеников, обобщать информацию;  — работать се взрослыми: проводить миницеледование об использовании питьевой воды в семье;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке   Превращения и круговорот воды в природе   Превращения и круговорот воды в природе; различать три состояния воды в природе; различать три состояния воды в природе; различать предположения о состояния воды в природе; различать при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении		самопроверку; извлекать из текста учебника информацию в соответствии с заданием; — работать со взрослыми: интервьюировать взрослых о мерах охраны чистоты воздуха в родном городе; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и
информацию в соответствии с заданием;  — работать со взрослыми: интервьюировать взрослых отверах охраны чистоты воздуха в родном городе;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  Вода как вещество. Значение воды для жизни на Земле. Свойства воды (определять и называть цель каждого опыта, устно описывать и называть цель каждого опыта, устно описывать его ход, формулировать выводы и фиксировать их в рабочей тетрадии);  — работать в паре: находить главные мысли учебного текста, раскрывать их, используя информацию из текста; анализировать схемы учебника и применять их дюбасиения свойств воды; рассказывать об использовании в быту воды как растворителя, сравнивать свой ответ с ответами одноклассников, обобщать информацию;  — работать со взрослыми: проводить минициследование об использовании интервой воды в семье;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  Преврашения и круговорот воды  Три состояния воды. Круговорот воды в природе  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — высказывать предположения о состояниях воды в природе; различать три состояния вывод о причинах образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении		информацию в соответствии с заданием;  — работать со взрослыми: интервьюировать взрослых о мерах охраны чистоты воздуха в родном городе;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и
— работать со взрослыми: интервьюировать взрослых о мерах охраны чистоты воздуха в родном городе; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  Вода как вещество. Значение воды для жизни на Земле. Свойства воды Значение воды для жизни на Земле. Свойства воды (определять и интерукции учебника свойства воды (определять и называть цель каждого опыта, устно описывать его ход, формулировать выводы и фиксировать их в рабочей тетради); — работать в паре: находить главные мысли учебника и применять их для объяснения свойств воды; рассказывать об использовании в быту воды как растворителя, сравнивать свой ответ с ответами одноклассников, обобщать информацию; — работать со взрослыми: проводить миничисследование об использовании питьевой воды в семье; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  Превращения и круговорот воды Три состояния воды. Круговорот воды в природе  Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — высказывать предположения о состояния воды; — наблюдать в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе выподения вывод о причинах образования облаков и выпадении		<ul> <li>— работать со взрослыми: интервьюировать взрослых о мерах охраны чистоты воздуха в родном городе;</li> <li>— формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и</li> </ul>
взрослых о мерах охраны чистоты воздуха в родном городе;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  Вода вода как вещество. Значение воды для жизни на Земле. Свойства воды  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — практическая работа: исследовать по инструкции учебника свойства воды (определять и называть цель каждого опыта, устно описывать его ход, формулировать выводы и фиксировать их в рабочей тетради);  — работать в паре: находить главные мысли учебника и применять их, используя информацию из текста; анализировать схемы учебника и применять их для объяснения свойств воды; рассказывать об использовании в быту воды как растворителя, сравнивать свой ответ с ответами одноклассников, обобщать информацию;  — работать со взрослыми: проводить минишеследование об использовании питьевой воды в семье;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  Превращения и круговорот воды в природе  Превращения и круговорот воды в природе  Превращения и круговорот воды в природе  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — высказывать предположения о состояния воды;  — наблюдать в ходе учебного эксперимента образование капель на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выподения вывод о причинах образования облаков и выподения вывод о причинах образования облаков и выпадении		взрослых о мерах охраны чистоты воздуха в родном городе; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и
— формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  Вода как вещество. Значение воды для жизни на Земле. Свойства воды  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — практическая работа: исследовать по инструкции учебника свойства воды (определять и называть цель каждого опыта, устно описывать его ход, формулировать выводы и фиксировать их в рабочей тетради);  — работать в паре: находить главные мысли учебного текста, раскрывать их, используя информацию из текста; анализировать схемы учебника и применять их для объяснения свойств воды; рассказывать об использовании в быту воды как растворителя, сравнивать свой ответ с ответами одноклассников, обобщать информацию;  — работать со взрослыми: проводить миничисследование об использовании питьевой воды в семье;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  Превращения и круговорот воды  Три состояния воды. Круговорот воды в природе  Превращения в круговорот воды в природе  Примать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — высказывать предположения о состояния воды;  — наблюдать в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара, формулировать на снове наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении		— формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и
Вода Вода как вещество. Значение воды для жизни на Земле. Свойства воды  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — практическая работа: исследовать по инструкции учебника свойства воды (определять и называть цель каждого опыта, устно описывать его ход, формулировать выводы и фиксировать их в рабочей тетради); — работать в паре: находить главные мысли учебного текста, раскрывать их, используя информацию из текста; анализировать схемы учебника и применять их для объяснения свойств воды; рассказывать об использовании в быту воды как растворителя, сравнивать свой ответ с ответами одноклассников, обобщать информацию; — работать со взрослыми: проводить миничеследование об использовании питьевой воды в семье; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  Превращения и круговорот воды в природе  При состояния воды. Круговорот воды в природе  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — высказывать предположения о состояния воды в природе; различать три состояния воды; — наблюдать в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причнах образования образования образования образования образования образования выподения вывод о причнах образования образования выподения в природения в при охражним в при охражним выподения в при охражним		материала, отвечать на итоговые вопросы и
Вода как вещество. Значение воды для жизни на Земле. Свойства воды (определять и называть достижения на уроке её выполнить; — практическая работа: исследовать по инструкции учебника свойства воды (определять и называть цель каждого опыта, устно описывать его ход, формулировать выводы и фиксировать их в рабочей тетради); — работать в паре: находить главные мысли учебного текста, раскрывать их, используя информацию из текста; анализировать схемы учебника и применять их для объяснения свойств воды; рассказывать об использовании в быту воды как растворителя, сравнивать свой ответ с ответами одноклассников, обобщать информацию; — работать со взрослыми: проводить миничисследование об использовании питьевой воды в семье; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — высказывать предположения о состояния воды в природе; различать три состояния воды в природе; различать три состояния состояния воды в природе; различать три охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении		* '
Вода как вещество. Значение воды для жизни на Земле. Свойства воды  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — практическая работа: исследовать по инструкции учебника свойства воды (определять и иззывать цель каждого опыта, устно описывать его ход, формулировать выводы и фиксировать их в рабочей тетради);  — работать в паре: находить главные мысли учебного текста, раскрывать их, используя информацию из текста; анализировать схемы учебника и применять их для объяснения свойств воды; рассказывать об использовании в быту воды как растворителя, сравнивать свой ответ с ответами одноклассников, обобщать информацию;  — работать со взрослыми: проводить миниисследование об использовании питьевой воды в семье;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  Превращения и круговорот воды Три состояния воды. Круговорот воды в природе  Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — высказывать предположения о состояниях воды в природе; различать три состояния воды;  — наблюдать в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара, формулировать в основе наблюдения вывод о причиах образования облаков и выпадении		попенивять достижения на уроке
Вода как вещество. Значение воды для жизни на Земле. Свойства воды  — практическая работа: исследовать по инструкции учебника свойства воды (определять и называть цель каждого опыта, устно описывать его ход, формулировать выводы и фиксировать их в рабочей тетради);  — работать в паре: находить главные мысли учебного текста, раскрывать их, используя информацию из текста; анализировать схемы учебника и применять их для объяснения свойств воды; рассказывать об использовании в быту воды как растворителя, сравнивать свой ответ с ответами одноклассников, обобщать информацию;  — работать со взрослыми: проводить миниисследование об использовании питьевой воды в семье;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  Превращения и круговорот воды Три состояния воды. Круговорот воды в природе  Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — высказывать предположения о состояниях воды в природе; различать три состояния воды;  — наблюдать в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении	Воля	
— практическая работа: исследовать по инструкции учебника свойства воды (определять и называть цель каждого опыта, устно описывать его ход, формулировать выводы и фиксировать их в рабочей тетради);  — работать в паре: находить главные мысли учебного текста, раскрывать их, используя информацию из текста; анализировать схемы учебника и применять их для объяснения свойств воды; рассказывать об использовании в быту воды как растворителя, сравнивать свой ответ с ответами одноклассников, обобщать информацию;  — работать со взрослыми: проводить миничисследование об использовании питьевой воды в семье;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  Превращения и круговорот воды  Три состояния воды. Круговорот воды в природе  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — высказывать предположения о состояниях воды в природе; различать три состояния воды;  — наблюдать в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении		, , , , , ,
и называть цель каждого опыта, устно описывать его ход, формулировать выводы и фиксировать их в рабочей тетради); — работать в паре: находить главные мысли учебного текста, раскрывать их, используя информацию из текста; анализировать схемы учебника и применять их для объяснения свойств воды; рассказывать об использовании в быту воды как растворителя, сравнивать свой ответ с ответами одноклассников, обобщать информацию; — работать со взрослыми: проводить миничисследование об использовании питьевой воды в семье; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  Превращения и круговорот воды в природе Три состояния воды. Круговорот воды в природе: её выполнить: — высказывать предположения о состояниях воды в природе; различать три состояния воды; — наблюдать в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении		
его ход, формулировать выводы и фиксировать их в рабочей тетради);  — работать в паре: находить главные мысли учебного текста, раскрывать их, используя информацию из текста; анализировать схемы учебника и применять их для объяснения свойств воды; рассказывать об использовании в быту воды как растворителя, сравнивать свой ответ с ответами одноклассников, обобщать информацию;  — работать со взрослыми: проводить миниисследование об использовании питьевой воды в семье;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  Превращения и круговорот воды Три состояния воды. Круговорот воды в природе  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — высказывать предположения о состояния воды;  — наблюдать в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении		
в рабочей тетради);  — работать в паре: находить главные мысли учебного текста, раскрывать их, используя информацию из текста; анализировать схемы учебника и применять их для объяснения свойств воды; рассказывать об использовании в быту воды как растворителя, сравнивать свой ответ с ответами одноклассников, обобщать информацию;  — работать со взрослыми: проводить миниисследование об использовании питьевой воды в семье;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  Превращения и круговорот воды Три состояния воды. Круговорот воды в природе  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — высказывать предположения о состояния воды;  в природе; различать три состояния воды;  — наблюдать в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении		=
— работать в паре: находить главные мысли учебного текста, раскрывать их, используя информацию из текста; анализировать схемы учебника и применять их для объяснения свойств воды; рассказывать об использовании в быту воды как растворителя, сравнивать свой ответ с ответами одноклассников, обобщать информацию;  — работать со взрослыми: проводить миниисследование об использовании питьевой воды в семье;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  Превращения и круговорот воды Три состояния воды. Круговорот воды в природе  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — высказывать предположения о состояния воды в природе; различать три состояния воды;  — наблюдать в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении		
учебного текста, раскрывать их, используя информацию из текста; анализировать схемы учебника и применять их для объяснения свойств воды; рассказывать об использовании в быту воды как растворителя, сравнивать свой ответ с ответами одноклассников, обобщать информацию;  — работать со взрослыми: проводить миниисследование об использовании питьевой воды в семье;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  Превращения и круговорот воды Три состояния воды. Круговорот воды в природе  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — высказывать предположения о состояния воды в природе; различать три состояния воды;  — наблюдать в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении		
учебника и применять их для объяснения свойств воды; рассказывать об использовании в быту воды как растворителя, сравнивать свой ответ с ответами одноклассников, обобщать информацию;  — работать со взрослыми: проводить миниисследование об использовании питьевой воды в семье;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  Превращения и круговорот воды Три состояния воды. Круговорот воды в природе  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — высказывать предположения о состояниях воды в природе; различать три состояния воды;  — наблюдать в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении		
свойств воды; рассказывать об использовании в быту воды как растворителя, сравнивать свой ответ с ответами одноклассников, обобщать информацию;  — работать со взрослыми: проводить миниисследование об использовании питьевой воды в семье;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  Превращения и круговорот воды Три состояния воды. Круговорот воды в природе  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — высказывать предположения о состояниях воды в природе; различать три состояния воды;  — наблюдать в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении		
быту воды как растворителя, сравнивать свой ответ с ответами одноклассников, обобщать информацию;  — работать со взрослыми: проводить миничисследование об использовании питьевой воды в семье;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  Превращения и круговорот воды Три состояния воды. Круговорот воды в природе  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — высказывать предположения о состояния воды;  — наблюдать в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении		
ответ с ответами одноклассников, обобщать информацию; — работать со взрослыми: проводить миниисследование об использовании питьевой воды в семье; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  Превращения и круговорот воды Три состояния воды. Круговорот воды в природе  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — высказывать предположения о состояниях воды в природе; различать три состояния воды; — наблюдать в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении		
информацию; — работать со взрослыми: проводить миниисследование об использовании питьевой воды в семье; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  Превращения и круговорот воды Три состояния воды. Круговорот воды в природе  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — высказывать предположения о состояниях воды в природе; различать три состояния воды; — наблюдать в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении		
— работать со взрослыми: проводить миниисследование об использовании питьевой воды в семье; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  Превращения и круговорот воды Три состояния воды. Круговорот воды в природе  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — высказывать предположения о состояния воды; — наблюдать в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении		
воды в семье; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  Превращения и круговорот воды Три состояния воды. Круговорот воды в природе  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — высказывать предположения о состояниях воды в природе; различать три состояния воды; — наблюдать в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении		
— формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  Превращения и круговорот воды Три состояния воды. Круговорот воды в природе  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — высказывать предположения о состояниях воды в природе; различать три состояния воды; — наблюдать в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении		исследование об использовании питьевой
материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке  Превращения и круговорот воды Три состояния воды. Круговорот воды в природе  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — высказывать предположения о состояниях воды в природе; различать три состояния воды; — наблюдать в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении		·
оценивать достижения на уроке  Превращения и круговорот воды Три состояния воды. Круговорот воды в природе  в выполнить; — высказывать предположения о состояниях воды в природе; различать три состояния воды; — наблюдать в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении		
Превращения и круговорот воды Три состояния воды. Круговорот воды в природе  — понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — высказывать предположения о состояниях воды в природе; различать три состояния воды; — наблюдать в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении		_
её выполнить; — высказывать предположения о состояниях воды в природе; различать три состояния воды; — наблюдать в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении	Превращения и круговорот волы	
— высказывать предположения о состояниях воды в природе; различать три состояния воды; воды; таблюдать в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении		7 7 7 2
воды; — наблюдать в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении	12 1 1 1 1	— высказывать предположения о состояниях воды
— наблюдать в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении		
образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении		· ·
формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении		-
о причинах образования облаков и выпадении		
·		дождя;
— <b>работать в паре: анализировать</b> рисунок-схему,		
объяснять с его помощью особенности		
образования льда; <b>рассказывать</b> по схеме о круговороте воды в природе, <b>осуществлять</b>		•
взаимопроверку; моделировать кругооборот воды		
в природе, осуществлять самопроверку;		
Annuaring Direction of the warmanness		<ul> <li>формулировать выводы из изученного</li> </ul>

	материала, отвечать на итоговые вопросы и
	материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
Берегите воду!	— <b>Понимать</b> учебную задачу урока и <b>стремиться</b>
Использование воды человеком. Источники загрязнения воды. Меры по охране чистоты воды и её экономному использованию	её выполнить; — высказывать предположения о том, почему нужно беречь воду; находить и использовать при
	ответе на вопрос цифровые данные из учебника;
	— работать в паре: извлекать из текста учебника информацию в соответствии с заданием; анализировать схему в учебнике, сопоставлять
	полученные сведения с информацией из текста; рассматривать фотодокументы и
	<b>высказывать</b> соответствующие суждения; моделировать в виде динамической схемы источники
	загрязнения воды, рассказывать о загрязнении воды с помощью модели; обсуждать способы экономного использования воды;
	— работать со взрослыми: интервьюировать взрослых о мерах по охране чистоты воды в родном городе (селе);
	— формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
Что такое почва	Понимать учебную задачу урока и стремиться её
Почва как верхний плодородный слой земли. Состав почвы. Значение плодородия почвы для жизни	выполнить; — <b>анализировать</b> рисунок учебника по
растений. Животные почвы. Образование и разрушение почвы. Охрана почвы	предложенным заданиям и вопросам; — высказывать предположения (гипотезы)
	о том, почему почва плодородна, обосновывать их;
	— практическая работа: исследовать состав почвы в ходе учебного эксперимента, использовать полученные данные для проверки выдвинутых
	гипотез; — анализировать схему связей почвы и растения; на основе схемы моделировать связи почвы и
	растений; — обсуждать вопрос о взаимосвязи живого и неживого в почве;
	— характеризовать процессы образования и разрушения почвы; характеризовать меры по охране почвы от разрушения (на основе материала учебника о деятельности В. В. Докучаева);
	<ul> <li>обсуждать рассказ «Уважайте жизнь дождевого червя» из книги «Великан на поляне»;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке</li> </ul>
Разнообразие растений	— <b>Понимать</b> учебную задачу урока и <b>стремиться</b>
Группы растений: водоросли, мхи, папоротники, хвойные, цветковые. Виды растений. Ботаника — наука о растениях	её выполнить; — доказывать, используя свои знания и рису нок учебника, что растения очень
•	разнообразны; — знакомиться с группами растений по материалам учебника;
	— работать в группе: классифицировать
	растения из предложенного списка, предлагать подобные задания одноклассникам, проверять и оценивать их ответы; знакомиться по учебнику с

	понятием «виды растений»; использовать предложенную информацию при характеристике групп растений; определять растения с помощью атласа-определителя, осуществлять взаимопроверку; — приводить примеры растений разных групп и видов с помощью атласа-определителя; — используя книгу «Зелёные страницы», подготавливать сообщение об одном из видов растений любой группы; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
Солнце, растения и мы с вами Дыхание и питание растений. Связи между растениями и окружающей средой. Роль растений в жизни животных и человека	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>выявлять с помощью схемы сходство и различие процессов питания и дыхания растений;</li> <li>моделировать процессы дыхания и питания растений, рассказывать об этих процессах с помощью выполненной схемы;</li> <li>выявлять роль листьев, стебля и корня в питании растений;</li> <li>доказывать, что без растений невозможна жизнь животных и человека;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке</li> </ul>
Размножение и развитие растений Опыление. Роль насекомых в опылении растений. Приспособленность растений к разным способам распространения плодов и семян. Развитие растений из семян	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>характеризовать условия, необходимые для размножения растений и их распространения;</li> <li>наблюдать в природе, как распространяются семена деревьев;</li> <li>выявлять роль животных в размножении и развитии растений;</li> <li>характеризовать с помощью схем стадии развития растения из семени;</li> <li>работать с терминологическим словариком;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке</li> </ul>
Охрана растений Роль растений в природе и жизни людей. Факторы отрицательного воздействия человека на мир растений. Растения, нуждающиеся в охране. Меры охраны растений. Правила поведения в природе	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — актуализировать сведения, полученные в 1—2 классах, об исчезающих и редких растениях, о Красной книге, правилах поведения в природе;  — характеризовать факторы отрицательного воздействия человека на мир растений;  — обсуждать материалы книги «Великан на поляне» с целью выяснения правил поведения человека в природе;  — оформлять памятку (книжку) «Берегите растения»;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
Разнообразие животных Многообразие животного мира. Классификация животных: черви, моллюски, иглокожие, ракообразные, паукообразные, насекомые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, звери	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>актуализировать знания о животном мире, полученные в 1—2 классах;</li> <li>классифицировать животных из списка,</li> </ul>

(млекопитающие). Виды животных. Зоология — наука о животных	предложенного одноклассниками;  — приводить примеры животных разных групп;  — с помощью атласа-определителя «От земли до неба» определять животных, изображённых на рисунках, и относить их к определённой группе;  — обсуждать рассказ «История с пиявкой» из книги «Великан на поляне»;  — работать с электронным приложением к учебнику;  — работать с терминологическим словариком;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
Кто что ест  Классификация животных по способу питания: растительноядные, насекомоядные, хищные, всеядные. Цепи питания.  Приспособление животных к добыванию пищи, к защите от врагов	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — характеризовать животных по типу питания; — приводить примеры животных по типу питания; — анализировать схемы цепей питания; — характеризовать защитные приспособления растений и животных; — обсуждать материал книги «Зелёные страницы» о божьих коровках; — обсуждать роль хищников в поддержании равновесия в природе; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
Проект «Разнообразие природы родного края» Подготовка к выполнению проекта: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы	В ходе выполнения проекта дети учатся:  — определять цель и этапы работы;  — распределять обязанности;  — совместно со взрослыми определять с помощью атласа-определителя растения, птиц, другие природные объекты, делать фотографии, зарисовки;  — находить в краеведческой литературе материалы о природе родного края;  — составлять и презентовать «Книгу природы родного края»
Размножение и развитие животных Размножение и развитие животных разных групп	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>характеризовать животных разных групп по способу размножения;</li> <li>моделировать стадии размножения животных разных групп;</li> <li>рассказывать, как заботятся домашние животные о своём потомстве;</li> <li>обсуждать материалы книг «Зелёные страницы» и «Великан на поляне» о размножении животных;</li> <li>работать с терминологическим словариком;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке</li> </ul>
Охрана животных Роль животных в природе и жизни людей. Факторы отрицательного воздействия человека на мир животных. Исчезающие и редкие животные, занесённые в Красную книгу России. Правила поведения в природе. Меры по охране животного	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;     актуализировать знания о редких и исчезающих животных, Красной книге России, полученные в 1—2 классах;     тарактеризовать факторы отрицательного

#### воздействия человека на животный мир; мира — с помощью атласа-определителя и электронного приложения определять животных, занесённых в Красную книгу России; обсуждать меры по охране животных; - обсуждать материалы книги «Великан на поляне» об исчезновении насекомых; - формулировать с помощью экологических знаков правила поведения в природе; с помощью дополнительной литературы готовить сообщение о животных, занесённых в Красную книгу, которые не изучались ранее; - создать книжку-малышку «Береги животных»; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке В царстве грибов Понимать учебную задачу урока и стремиться Разнообразие грибов. Строение шляпочных грибов. её выполнить; Взаимосвязи грибов с деревьями. Грибы из Красной характеризовать строение шляпочных книги России. грибов; Съедобные, несъедобные, ядовитые грибы. с помощью иллюстраций учебника и Правила сбора грибов. Лишайники атласа определителя различать съедобные, несъедобные и ядовитые грибы; обсуждать материал рассказа «Кому нужен мухомор» из книги «Великан на поляне»; моделировать различие грибов-двойников; формулировать выводы ИЗ изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке Понимать учебную задачу урока и стремиться Великий круговорот жизни Круговорот веществ. Основные звенья круговорота её выполнить; веществ: производители, потребители, разрушители. характеризовать организмы-производители, Роль почвы в круговороте веществ организмы-потребители и организмы-разрушители; обсуждать опасность исчезновения хотя бы одного из звеньев цепи круговорота веществ в природе; моделировать круговорот веществ в природе; рассказывать о круговороте веществ на Земле; формулировать изученного выводы материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке РАЗДЕЛ «МЫ И НАШЕ ЗДОРОВЬЕ» (10 ч) - Понимать учебную задачу урока и стремиться Организм человека Анатомия, физиология, гигиена как науки. Понятие её выполнить; об органах и системе органов тела человека: (на актуализировать знания по анатомии и примерах пищеварительной, кровеносной, нервной физиологии человеческого организма, полученные систем). во 2 классе; Измерение своего роста и массы тела - характеризовать системы органов человека (их части и назначение); обсуждать взаимосвязь наук анатомии, физиологии и гигиены; анализировать схемы расположения органов тела человека, уметь показывать расположение внутренних органов на своём теле и теле собеседника; практическая работа в паре: измерение роста и массы тела человека; - работать с терминологическим словариком; формулировать изученного выводы

материала, отвечать

на

итоговые

	оценивать достижения на уроке
Органы чувств	— Понимать учебную задачу урока и стремиться
Органы чувств человека: глаза, уши, нос, язык, кожа, их роль в восприятии мира. Гигиена органов чувств	её выполнить; — работать в группе: самостоятельно изучать материал темы и готовить рассказы по предложенному плану;
	— распознавать предметы на ощупь и по запаху в ходе учебного эксперимента; — формулировать правила гигиены органов чувств;
	— работать с терминологическим словариком; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
Надёжная защита организма	— Понимать учебную задачу урока и стремиться
Кожа как орган защиты от повреждений и внешних	её выполнить;
воздействий. Свойства кожи.	— практическая работа: изучить свойства
Гигиена кожных покровов. Первая помощь при повреждении кожных покровов (ранки, ушибы,	кожи;
ожоги, обморожение)	— <b>характеризовать</b> средства гигиены и ухода за кожей;
owork, componente)	— <b>характеризовать</b> меры первой помощи
	при повреждениях кожи;
	— работать в паре: осваивать приёмы оказания первой помощи при повреждениях кожи;
	— подготовить рассказ об уходе за кожей;
	— <b>работать</b> с терминологическим словариком;
	— формулировать выводы из изученного
	материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
Опора тела и движение	— Понимать учебную задачу урока и стремиться
Опорнодвигательная система, её роль в организме	её выполнить;
человека. Осанка. Важность выработки и сохранения правильной осанки.	<ul> <li>характеризовать роль скелета и мышц в жизнедеятельности организма;</li> </ul>
Роль физической культуры в поддержании	— раскрывать роль правильной осанки для
тонуса мышц	здоровья человека;
	— следить за правильной осанкой на уроке и вне его;
	— <b>выполнять</b> физкультминутки;
	— <b>работать</b> с терминологическим словариком;
	— формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и
	оценивать достижения на уроке
Наше питание. Проект «Школа кулинаров»	— Понимать учебную задачу урока и стремиться
Питательные вещества, необходимые организму (белки, жиры, углеводы, витамины), продукты, в	её выполнить; — практическая работа: определять наличие
которых они содержатся.	питательных веществ в продуктах питания;
Пищеварительная система, её строение и	<ul> <li>моделировать строение пищеварительной</li> </ul>
функционирование. Гигиена питания. Подготовка к выполнению проекта: знакомство с	системы; — характеризовать изменения, которые происходят
материалами учебника, распределение заданий,	с пищей в процессе переваривания;
обсуждение способов и сроков работы	<ul> <li>обсуждать правила рационального питания;</li> </ul>
	— составлять меню здорового питания; — работать с терминологическим словариком;
	— <b>раобтать</b> с терминологическим словариком, — <b>формулировать</b> выводы из изученного
	материала, отвечать на итоговые вопросы и
	оценивать достижения на уроке; — готовиться к выполнению проекта «Школа
	— тотовиться к выполнению проекта «школа кулинаров»
Дыхание и кровообращение	— Понимать учебную задачу урока и стремиться
Дыхательная и кровеносная системы, их строение и	её выполнить;
работа. Взаимосвязь дыхательной и кровеносной	— актуализировать знания о лёгких и сердце,

систем. Измерение частоты пульса	полученные во 2 классе;  — характеризовать строение дыхательной системы и её роль в организме;  — моделировать строение дыхательной системы;  — характеризовать строение кровеносной системы и роль крови и кровеносной системы в организме;  — моделировать строение кровеносной системы;  — обсуждать взаимосвязь дыхательной и кровеносной систем;  — практическая работа в паре: измерять пульс на запястье и подсчитывать количество его ударов в минуту при разной нагрузке;  — работать с терминологическим словариком;  — работать со взрослыми: измерять пульс у членов своей семьи;  — формулировать выводы из изученного
1	материала, отвечать на итоговые вопросы и
	оценивать достижения на уроке
Умей предупреждать болезни Закаливание как фактор предупреждения заболеваний. Способы закаливания организма. Предупреждение инфекционных болезней и аллергии. Правила поведения в случае заболевания	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>характеризовать факторы закаливания;</li> <li>формулировать правила закаливания;</li> <li>составлять памятку по закаливанию;</li> <li>составлять инструкцию по предупреждению инфекционных заболеваний;</li> </ul>
	<ul> <li>— работать с терминологическим словариком;</li> <li>— регулярно проводить закаливание своего организма;</li> <li>— формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке</li> </ul>
Здоровый образ жизни Понятие о здоровом образе жизни. Правила здорового образа жизни для школьников	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — различать факторы, укрепляющие здоровье, и факторы, негативно на него влияющие; — обсуждать и формулировать правила здорового образа жизни и стараться соблюдать; — работать с терминологическим словариком; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
Проверим себя и оценим свои достижения за	— <b>Выполнять</b> тесты с выбором ответа;
первое полугодие Проверка знаний и умений. Формирование адекватной оценки своих достижений	— оценивать правильность/неправильность предложенных ответов; — адекватно оценивать свои знания в соответствии с набранными баллами
Презентация проектов «Богатства,	<ul> <li>Выступать с подготовленными сообщениями,</li> </ul>
презентация проектов «ьогатства, отданные людям», «Разнообразие природы родного края», «Школа кулинаров» Представление результатов проектной деятельности. Формирование адекватной оценки своих достижений	— выступать с подготовленными сооощениями, иллюстрировать их наглядными материалами;      — обсуждать выступления учащихся;      — оценивать свои достижения и достижения других учащихся
РАЗДЕЛ «НАША БЕ	ЗОПАСНОСТЬ» (7 ч)
Огонь, вода и газ Знакомство с целями и задачами раздела. Действия при пожаре, аварии водопровода, утечке газа	— Понимать учебные задачи раздела и данного урока и стремиться выполнить; — актуализировать знания об опасностях в быту, полученные в 1—2 классах; — характеризовать действия при пожаре, аварии водопровода и утечке газа; — моделировать действия при этих ситуациях в виде схем и ролевой игры;

	— называть наизусть телефоны экстренного вызова, родителей, соседей;  — работать с терминологическим словариком;  — анализировать схему эвакуации из школы и моделировать её в ходе учебной тревоги;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
Чтобы путь был счастливым Правила безопасного поведения по дороге в школу, при переходе улицы, езде на велосипеде, в автомобиле, общественном транспорте	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — актуализировать правила безопасного поведения на улице, полученные в 1—2 классах;  — работать в группах: изучать по материалам учебника правила поведения на улице и в транспорте, готовить сообщения;  — обсуждать предложенные ситуации, которые являются потенциально опасными;  — выполнять тесты с выбором ответа о правильном/неправильном поведении на улице и в транспорте;  — моделировать свои действия в ходе ролевой игры;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и
Дорожные знаки Дорожные знаки. Знаки предупреждающие, запрещающие, предписывающие, знаки особых предписаний, знаки сервиса	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;     актуализировать знание дорожных знаков, полученное в 1—2 классах;     анализировать разные типы знаков, обсуждать, как они помогают пешеходам;     выполнять тесты с выбором ответа, требующие знания дорожных знаков;     моделировать в виде схемы путь от дома до школы с обозначением имеющихся дорожных знаков;     работать с терминологическим словариком;     формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
Проект «Кто нас защищает» Подготовка к выполнению проекта: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы	В ходе выполнения проекта дети учатся:  — находить в Интернете и других источниках информации сведения о Вооружённых силах России, деятельности полиции, службы пожарной охраны, МЧС;  — интервьюировать ветеранов Великой Отечественной войны, военнослужащих, сотрудников полиции, пожарной охраны, МЧС;  — оформлять собранные материалы в виде стендов, альбомов и т. д.;  — презентовать и оценивать результаты проектной деятельности
Опасные места Правила поведения в потенциально опасных местах: на балконе, в лифте, на стройплощадке, пустыре, в парке, лесу, на обледеневших поверхностях и т. д.	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — актуализировать полученные ранее знания о потенциально опасных местах; — обсуждать потенциальные опасности в доме и вне его; — работать со взрослыми: составлять схему своего двора и окрестностей с указанием опасных мест;

	— формулировать выводы из изученного
	материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
Природа и наша безопасность Опасности природного характера (гроза, ядовитые растения и грибы, змеи, собаки, кошки)	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — характеризовать опасности природного
ристепни и гриом, змен, соочки, кошки)	характера; — находить в атласе-определителе «От земли до неба» информацию о ядовитых растениях и
	грибах; — обсуждать рассказ «Опасные двойники» из книги «Зелёные страницы»;
	— <b>характеризовать</b> правила гигиены при общении с домашними животными;
	— отличать гадюку от ужа; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
Экологическая безопасность Экологическая безопасность. Цепь загрязнения. Правила экологической безопасности. Знакомство с устройством и работой бытового фильтра для очистки воды	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>анализировать по схеме цепь загрязнения;</li> <li>приводить примеры цепей загрязнения;</li> <li>моделировать пути поступления загрязняющих веществ в организм;</li> <li>обсуждать проблему экологической безопасности и меры по охране окружающей среды;</li> </ul>
	<ul> <li>практическая работа: знакомиться с устройством и работой бытового фильтра для очистки воды;</li> <li>работать с терминологическим словариком;</li> <li>формулировать выводы из изученного</li> </ul>
	материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
РАЗДЕЛ «ЧЕМУ УЧИ	Г ЭКОНОМИКА» (12 ч)
Для чего нужна экономика Потребности людей. Удовлетворение потребностей людей — главная задача экономики. Товары и услуги	— Понимать учебные задачи раздела и данного урока и стремиться их выполнить;  — раскрывать понятия «экономика», «потребности», «товары», «услуги»;  — различать товары и услуг; приводить примеры товаров и услуг;  — характеризовать роль труда в создании товаров
	и услуг; — работать с терминологическим словариком; — работать со взрослыми: прослеживать, какие товары и услуги были нужны семье в течение дня;
	— формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
Природные богатства и труд людей — основа экономики	— <b>Понимать</b> учебную задачу урока и <b>стремиться</b> её выполнить;
Использование природных богатств в экономике. Бережное использование природных богатств. Роль труда людей в экономике, труд умственный и	— раскрывать роль природных богатств и труда людей в экономике по предложенному плану;
физический. Роль образования в экономике	<ul> <li>приводить примеры использования природных богатств и труда в процессе производства товаров;</li> <li>прослеживать взаимосвязь труда людей разных профессий;</li> </ul>
	— объяснять значение образования для успешного труда человека в выбранной сфере деятельности;

#### - работать со взрослыми: выяснять роль профессий родителей в экономике; - работать с терминологическим словариком; формулировать выводы ИЗ изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке Полезные ископаемые Понимать учебную задачу урока и стремиться Понятие о полезных ископаемых. Наиболее важные её выполнить; в экономике полезные ископаемые. Значение, актуализировать знания полезных способы добычи и охрана полезных ископаемых ископаемых, полученные в 1—2 классах; — определять полезные ископаемые с помощью атласа-определителя «От земли до неба»; — выявлять, при производстве каких това ров применяются изучаемые полезные ископаемые; характеризовать особенности добычи различных полезных ископаемых (шахты, карьеры, нефтяные вышки); с помощью атласа-определителя готовить сообщения о каком-либо полезном ископаемом; работать с терминологическим словариком; — работать со взрослыми: в краеведческом музее выяснять, какие полезные ископаемые добываются в регионе; формулировать выводы изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке Растениеводство - Понимать учебную задачу урока и стремиться Сельское хозяйство как составная часть экономики. её выполнить; Растениеводство как отрасль сельского хозяйства. - актуализировать знания о дикорастущих и культурных растениях, полученные в 1—2 классах; Использование культурных растений практическая работа в паре: исследовать производства продуктов питания и промышленных выданное учителем сельскохозяйственное растение и товаров. Классификация культурных растений: зерновые, описывать его по плану; кормовые и прядильные культуры, овощи, фрукты, обсуждать, зачем люди занимаются цветы. Труд растениеводов растениеводством; — **различать** и **классифицировать** культурные растения; определять с помощью атласа-определителя культурные растения; — характеризовать роль выращивания культурных растений в экономике и труд растениеводов; выявлять связь растениеводства промышленности; работать с терминологическим словариком; исследовать, какие продукты растениеводства используются в семье в течение дня: работать со взрослыми: интервьюировать работников сельского хозяйства; формулировать изученного выводы из материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке Животноводство - Понимать учебную задачу урока и стремиться Животноводство как отрасль сельского её выполнить; хозяйства. Домашние сельскохозяйственные актуализировать знания о диких и домашних животные: млекопитающие, животных, полученные в 1—2 классах; птины. рыбы, насекомые. Содержание и разведение домашних классифицировать домашних сельскохозяйственных животных, сельскохозяйственных животных; ИХ роль экономике. Труд животноводов характеризовать разведения роль сельскохозяйственных животных в экономике и труд животноводов; - выявлять взаимосвязь растениеводства,

	животноводства и промышленности;  — работать с терминологическим словариком;  — исследовать, какие продукты животноводства использует семья в течение дня;  — работать со взрослыми: интервьюировать работников животноводства;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
Какая бывает промышленность Промышленность как составная часть экономики. Отрасли промышленности: добывающая, электроэнергетика, металлургия, машиностроение, электронная, химическая, лёгкая, пищевая	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — характеризовать отрасли промышленности по их роли в производстве товаров;  — соотносить продукцию и отрасли промышленности;  — выявлять взаимосвязь отраслей промышленности;  — характеризовать труд работников отраслей промышленности;  — работать с терминологическим словариком;  — работать со взрослыми: найти в краеведческой литературе или выяснить у взрослых членов семьи, какие отрасли промышленности, какие крупные предприятия есть в регионе;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
Проект «Экономика родного края» Подготовка к выполнению проекта: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы	В ходе выполнения проекта дети учатся:  — собирать информацию об экономике своего края (города, села);  — оформлять собранные материалы в виде фотовыставки, стенгазеты, альбома и т. д.;  — коллективно составлять книгу-справочник «Экономика родного края»;  — презентовать и оценивать результаты проектной деятельности
Что такое деньги Обмен товарами: бартер, купля-продажа. Роль денег в экономике. Виды денежных знаков (банкноты и монеты). Денежные единицы различных стран. Зарплата и сбережения	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — характеризовать виды обмена товарами (бартер и купля-продажа); моделировать ситуации бартера и купли-продажи;  — раскрывать роль денег в экономике;  — различать денежные единицы разных стран;  — практическая работа в паре: рассматривать и сравнивать монеты России по внешнему виду, устно описывать их;  — работать с терминологическим словариком;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
Государственный бюджет Понятие о государственном бюджете, расходах и доходах. Источники доходов. Основные статьи расходов государства	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — характеризовать государственный бюджет, его доходы и расходы; — определять, люди каких профессий получают зарплату из государственного бюджета; — выявлять взаимосвязь между доходами и расходами государства; — моделировать доходы и расходы государства в виде математических задач;

#### работать с терминологическим словариком; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке Семейный бюджет Понимать учебную задачу урока и стремиться Понятие о семейном бюджете, доходах и расходах её выполнить; - характеризовать семейный бюджет, его доходы и расходы; — выявлять сходство и различия государственного и семейного бюджета и их взаимосвязь; определять, какие доходы и из каких источников может иметь семья; обсуждать, какие расходы семьи являются первостепенными, а какие — менее важными; моделировать семейный бюджет; работать с терминологическим словариком; формулировать выводы ИЗ изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке Экономика и экология (2 ч) Понимать учебную задачу урока и стремиться Положительное и отрицательное воздействие её выполнить; экономики на окружающую среду. — актуализировать знания о влиянии человека на Взаимозависимость экономики экологии. окружающую среду, полученные в 1—2 Экологические прогнозы, их влияние на экономику классах; характеризовать вредное воздействие различных отраслей экономики на окружающую среду; - раскрывать взаимосвязь между экономикой и экологией: обсуждать, почему при осуществлении любого экономического проекта в настоящее время осуществляется экологическая экспертиза; - приводить примеры изменения экономических проектов под влиянием экологов; моделировать экологические прогнозы; работать с терминологическим словариком; — работать со взрослыми: выяснять, какие меры экологической безопасности предпринимаются в регионе; формулировать выводы ИЗ изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке РАЗДЕЛ «ПУТЕШЕСТВИЯ ПО ГОРОДАМ И СТРАНАМ» (15 ч) Золотое кольцо России (3 ч) Понимать учебную задачу урока и стремиться Золотое кольцо России — слава и гордость страны. её выполнить; Посад, Золотого (Сергиев прослеживать маршрут путешествия по кольца карте в учебнике и настенной карте России; ПереславльЗалесский, Ростов, Ярославль, Кострома, Иваново, Суздаль, Владимир И - рассказывать о достопримечательностях достопримечательности городов Золотого кольца; узнавать достопримечательности городов Золотого кольца по фотографиям; составлять вопросы к викторине по Золотому кольцу; моделировать маршрут Золотого кольца, используя фотографии достопримечательностей, сувениры и т. д.; выполнять задания из электронного приложения к учебнику; - с помощью Интернета готовить сообщение о любом городе Золотого кольца;

формулировать

выводы

изученного

	материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
Проект «Музей путешествий» Подготовка к выполнению проекта: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы	В ходе выполнения проекта дети учатся:  — собирать экспонаты для музея (фотографии, открытки, значки и др.), составлять этикетки (кем, когда и где собран материал);  — оформлять экспозицию музея;  — готовить сообщения (экскурсии по музею);  — презентовать свои сообщения с демонстрацией экспонатов
Наши ближайшие соседи Государства, граничащие с Россией, их столицы	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — показывать на карте России её границы и пограничные государства, их столицы, в том числе страны, граничащие только с Калининградской областью или имеющие с Россией только морские границы;  — обсуждать, почему с государствами-соседями нужно иметь добрососедские отношения;  — выполнять задания из электронного приложения к учебнику;  — работать с терминологическим словариком;  — с помощью дополнительной литературы готовить сообщения о странах, граничащих с Россией;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и
	оценивать достижения на уроке
На севере Европы Страны севера Европы (Норвегия, Швеция, Финляндия, Дания, Исландия), их столицы, государственное устройство, государственные языки, флаги, достопримечательности, знаменитые люди	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — работать в группе: самостоятельно изучить материал учебника о странах севера Европы (каждой группе по одной стране), подготовить сообщения с показом местоположения страны и её столицы на политической карте Европы; выступать одному из представителей группы или распределять материал на несколько сообщений;  — соотносить государства и их флаги;  — узнавать по фотографиям достопримечательности изучаемых стран; её замечательных людей;  — составлять вопросы к викторине по странам севера Европы;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
Что такое Бенилюкс Страны Бенилюкса (Бельгия, Нидерланды, Люксембург), их столицы, государственное устройство, флаги, достопримечательности	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — работать в группе: самостоятельно изучить материал о странах Бенилюкса (каждой группе по одной стране), подготовить сообщения с показом местоположения страны и её столицы на политической карте Европы; выступать одному из представителей группы или распределять материал на несколько сообщений;  — составлять вопросы к викторине по странам Бенилюкса;  — описывать достопримечательности стран Бенилюкса по фотографиям;  — выполнять задания электронного приложения к

	учебнику; — используя дополнительную литературу, находить
	несколько интересных фактов по изучаемым
	странам;
	— формулировать выводы из изученного
	материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
В центре Европы	— Понимать учебную задачу урока и стремиться
Страны центра Европы: Германия, Австрия,	её выполнить;
Швейцария, их столицы, флаги,	— работать в группе: самостоятельно изучить
достопримечательности, знаменитые люди	материал о странах центра Европы (каждой группе
	по одной стране), подготовить сообщения с показом
	местоположения страны и её столицы на политической карте Европы;
	выступать одному из представителей группы или
	распределять материал на несколько сообщений;
	— <b>узнавать</b> и <b>описывать</b> достопримечательности
	по фотографиям;  — выполнять задания по электронному
	— <b>выполнять</b> задания по электронному приложению к учебнику;
	— <b>моделировать</b> достопримечательности из
	пластилина;
	— формулировать выводы из изученного
	материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
По Франции и Великобритании	— Понимать учебную задачу урока и стремиться
(Франция)	её выполнить;
Франция, её местоположение на карте, столица,	— работать в группе: самостоятельно изучить
государственное устройство, государственные	материал о Франции, подготовить сообщения с
символы, достопримечательности, знаменитые люди	показом местоположения страны и её столицы на политической карте Европы; выступать
	одному из представителей группы или
	распределять материал на несколько сообщений;
	— описывать достопримечательности Франции по
	фотографиям; — составлять вопросы для викторины о
	Франции;
	— выполнять задания из электронного приложения
	к учебнику;
	— в дополнительной литературе и Интернете находить интересные факты о Франции;
	— формулировать выводы из изученного
	материала, отвечать на итоговые вопросы и
	оценивать достижения на уроке
По Франции и Великобритании	— Понимать учебную задачу урока и стремиться
(Великобритания) Великобритания, её местоположение на карте,	её выполнить; — работать в группе: самостоятельно изучить
столица, государственное устройство,	материал о Великобритании, подготовить
государственные символы, достопримечательности,	сообщения с показом местоположения страны
знаменитые люди	и её столицы на политической карте Европы;
	выступать одному из представителей группы или распределять материал на несколько
	сообщений;
	— <b>описывать</b> достопримечательности
	Великобритании по фотографиям;
	— <b>составлять вопросы</b> для викторины о
	Великобритании; — выполнять задания из электронного приложения
	к учебнику;
	<ul> <li>в дополнительной литературе и Интернете</li> </ul>
	найти интересные факты о Великобритании;

	,
	— формулировать выводы из изученного
	материала, отвечать на итоговые вопросы и
	оценивать достижения на уроке
На юге Европы Греция и Италия, их географическое положение, столицы, государственное устройство, факты истории, памятники архитектуры и искусства, города	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — работать в группе: самостоятельно изучить материал о Греции и Италии, подготовить сообщения с показом местоположения стран и их столиц на политической карте Европы; выступать одному из представителей группы или распределять материал на несколько сообщений;  — составлять вопросы к викторине по Греции и Италии;  — описывать достопримечательности Греции и Италии по фотографиям;  — выполнять задания электронного приложения к учебнику;  — используя дополнительную литературу, находить интересные факты об изучаемых странах;
	<ul> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и</li> </ul>
	оценивать достижения на уроке
По знаменитым местам мира Отдельные памятники архитектуры и искусства, являющиеся символами стран, в которых они находятся (ТаджМахал в Индии, египетские пирамиды, статуя Свободы в США, здание Сиднейской оперы)	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — соотносить памятники архитектуры и искусства с той страной, в которой они находятся; — обсуждать цели международного туризма; — работать с картой; — описывать по фотографиям изучаемые достопримечательности; — находить в дополнительной литературе и Интернете материал о достопримечательностях разных стран, готовить сообщения; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
Проверим себя и оценим свои достижения за второе полугодие Проверка знаний и умений. Формирование адекватной оценки своих достижений	<ul> <li>Выполнять тесты с выбором ответа;</li> <li>оценивать правильность/неправильность предложенных ответов;</li> <li>адекватно оценивать свои знания в соответствии с набранными баллами</li> </ul>
Презентация проектов «Кто нас защищает», «Экономика родного края», «Музей путешествий» (2 ч)	— Выступать с подготовленными сообщениями, иллюстрировать их наглядными материалами; — обсуждать выступления учащихся;
Представление результатов проектной деятельности. Формирование адекватной оценки своих достижений	— <b>оценивать</b> свои достижения и достижения других учащихся

# 4 КЛАСС (68 ч)

Тематическое планирование	Характеристика видов деятельности учащихся
РАЗДЕЛ «ЗЕМЛЯ И	ЧЕЛОВЕЧЕСТВО» (9 ч)
Мир глазами астронома Понятие об астрономии как науке. Солнечная система. Солнце — ближайшая к Земле звезда	— Знакомиться с учебником и учебными пособиями по «Окружающему миру» для 4 класса, с разворотом «Наши проекты» в 1й части учебника, выбирать проекты для выполнения;

- понимать учебные задачи урока и стремиться их выполнить;
   рассказывать о мире с точки зрения
- рассказывать о мире с точки зрения астронома;
- работать в паре: изучать по схеме строение Солнечной системы, перечислять планеты в правильной последовательности, моделировать строение Солнечной системы;
- **извлекать** из текста учебника цифровые данные о Солнце, **выписывать** их в рабочую тетрадь;
- работать со взрослыми: находить в дополнительной литературе, Интернете научные сведения о Солнце и Солнечной системе, кометах и астероидах, готовить сообщения;
- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке

### Планеты Солнечной системы

Характеристика планет Солнечной системы. Естественные спутники планет. Изучение планет астрономами. Особенности движения Земли в космическом пространстве. Причины смены дня и ночи и времён года

- **Понимать** учебные задачи урока и **стремиться** их выполнить;
- на основе схемы строения Солнечной системы **характеризовать** планеты, **перечислять** их в порядке увеличения и уменьшения размеров, **осуществлять** самопроверку;
- различать планеты и их спутники;
- работать в паре: анализировать схемы вращения Земли вокруг своей оси и обращения вокруг Солнца;
- практическая работа: моделировать движение Земли вокруг своей оси и вокруг Солнца;
- устанавливать причинно-следственные связи между движением Земли и сменой дня и ночи, сменой времён года;
- работать со взрослыми: наблюдать Луну невооружённым глазом и с помощью бинокля (телескопа);
- **извлекать** из дополнительной литературы, Интернета информацию об исследованиях астрономов и **готовить** сообщения;
- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке

## Звёздное небо — Великая книга Природы

Правила наблюдения звёздного неба.

Созвездия: Малая Медведица, Большой Пёс, Телец. Звёзды: Полярная звезда, Сириус, Альдебаран. Плеяды — скопление звёзд в созвездии Тельца

- **Понимать** учебные задачи урока и **стремиться** их выполнить;
- работать в паре: изучать по учебнику правила наблюдения звёздного неба, соотносить их с собственным практическим опытом, находить на карте звёздного неба знакомые
- созвездия; моделировать изучаемые созвездия;
- **определять** направление на север по Полярной звезде;
- **выполнять** задания электронного приложения к учебнику, пользуясь персональным компьютером;
- работать с терминологическим словариком;
- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке

#### Мир глазами географа Понимать учебные задачи урока и стремиться Понятия о географии как науке и о географических их выполнить: сравнивать глобус и карту полушарий; объектах. Карта полушарий. История создания карт в мире и в России, история находить условные знаки на карте полушарий; создания глобуса обсуждать значение глобуса и карт в жизни человечества; - составлять рассказ о географических объектах с помощью глобуса и карты полушарий; извлекать информацию о географических объектах из дополнительных источников Интернета и готовить сообщения о них; - работать с терминологическим словариком; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке - Понимать учебную задачу урока и стремиться Мир глазами историка Понятие об истории как науке. её выполнить; Источники исторических сведений. Значение летописей и составлять рассказы о мире с точки зрения археологии, архивов и музеев для изучения истории историка; - характеризовать роль исторических источников для понимания событий прошлого; — **обсуждать** роль бытовых предметов для понимания событий прошлого; посещать краеведческий музей и готовить рассказ на основании его экспонатов о прошлом своего региона, города (села); - работать с терминологическим словариком; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке Когда и где? - Понимать учебную задачу урока и стремиться Понятия веке (столетии) тысячелетии. её выполнить; Летосчисление в древности и в наши дни. «Лента — **определять** по «ленте времени» век, в котором времени». Историческая карта происходили упоминавшиеся ранее исторические события; обсуждать сроки начала года в разных летоисчислениях; - работать в паре: анализировать историческую карту, рассказывать по ней об исторических событиях; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке Мир глазами эколога Понимать учебную задачу урока и стремиться Представления о развитии человечества её выполнить; во взаимодействии с природой. Экологические рассказывать о мире с точки зрения эколога; проблемы и пути их решения. работать в группе: анализировать современные Международные соглашения по охране окружающей экологические проблемы, предлагать среды. Международные экологические организации. меры по их решению;

Экологический календарь

- **знакомиться** с международным сотрудничеством в области охраны окружающей среды;
- находить в Интернете информацию о способах решения экологических проблем и экологических организациях в России, готовить сообщения;
- формулировать изученного выводы ИЗ материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке

Сокровища Земли под охраной человечества (2 ч) Понятие о Всемирном наследии и его составных

- Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;

частях (Всемирном природном и Всемирном рассказывать о причинах появления Списка культурном наследии). Наиболее значимые объекты Всемирного наследия; Всемирного природного и культурного наследия в — различать объекты Всемирного природного и России и за рубежом. Международная Красная культурного наследия; — работать в паре: знакомиться по карте-схеме с книга наиболее значимыми объектами Всемирного наследия, определять их по фотографиям; знакомиться по рисунку учебника с животным из международной Красной книги; читать в учебнике тексты об одном из объектов Всемирного наследия, 0 животном международной Красной книги и использовать их как образец для подготовки собственных сообщений; извлекать из дополнительной литературы, Интернета информацию об объектах Всемирного наследия и животных из международной Красной книги и готовить сообщения о них; формулировать выводы ИЗ изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке РАЗДЕЛ «ПРИРОДА РОССИИ» (10 ч) Равнины и горы России - Понимать учебные задачи урока и стремиться Формы земной поверхности России. их выполнить; Наиболее крупные равнины и горы. Вулканы работать в паре: находить и показывать Камчатки объект Всемирного наследия. физической карте России Ильменский заповедник географические объекты, рассказывать о них по карте: - различать холмистые и плоские равнины; характеризовать формы земной поверхности России, рассказывать о них по личным впечатлениям; - извлекать из дополнительной литературы, Интернета сведения об изучаемых географических объектах, готовить сообщения; - выполнять на персональном компьюте ре задания из электронного приложения к учебнику; работать со взрослыми: готовить материалы к выставке «Где мы были»; формулировать изученного выводы ИЗ материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке Моря, озёра и реки России Понимать учебную задачу урока и стремиться Моря Северного Ледовитого, Тихого и её выполнить; Атлантического океанов. Озёра: Каспийское, Байкал, работать в паре: находить и показывать Ладожское, Онежское. Реки: Волга, Обь, Енисей, на физической карте России изучаемые моря, Лена, Амур. Дальневосточный морской заповедник озёра, реки, рассказывать о них по карте; - различать моря Северного Ледовитого, Тихого и Атлантического океанов; характеризовать особенности изучаемых водных объектов; находить в Интернете сведения о загрязнении воды в морях, озёрах, реках и о мерах борьбы с загрязнениями; - работать со взрослыми: готовить и **оформлять** в классе выставку «Где мы были»; - готовить сочинения на тему урока; формулировать выводы из изученного вопросы материала, отвечать на итоговые оценивать достижения на уроке Природные зоны России - Понимать учебную задачу урока и стремиться природных зон России. План изучения её выполнить;

природной зоны. Причина смены природных зон с севера на юг. Высотная поясность

- работать в паре: знакомиться с картой природных зон России, сравнивать её с физической картой России; определять по карте природные зоны России, высказывать предположения о причинах их смены, осуществлять самопроверку;
- устанавливать причинно-следственные связи между освещённостью Солнцем поверхности Земли и сменой природных зон; работать со схемой освещённости Земли солнечными лучами;
- **находить** на карте природных зон области высотной поясности;
- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке

### Зона арктических пустынь

Местоположение зоны арктических пустынь. Зависимость природных особенностей Арктики от освещённости её Солнцем. Полярный день и полярная ночь. Полярное сияние. Живые организмы зоны арктических пустынь. Экологические проблемы и охрана природы в зоне арктических пустынь

- **Понимать** учебную задачу урока и **стремиться** её выполнить;
- **находить** и **показывать** на карте зону арктических пустынь, **осуществлять** взаимопроверку;
- **выявлять** взаимосвязь природных особенностей зоны арктических пустынь и её освещённости солнечными лучами;
- работать в паре: определять по рисунку учебника, какие организмы обитают в зоне арктических пустынь, объяснять, как они приспособлены к условиям жизни; рассказывать по рисунку об экологических связях в изучаемой природной зоне, моделировать характерные цепи питания;
- рассказывать об освоении природных богатств в зоне арктических пустынь и возникших вследствие этого экологических проблемах, о природоохранных мероприятиях и заповедниках;
- **характеризовать** зону арктических пустынь по плану;
- **извлекать** из дополнительной литературы, Интернета сведения о животном мире изучаемой зоны, **готовить** сообщения;
- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке

# Тундра

Местоположение зоны тундры, обозначение её на карте природных зон. Природные особенности зоны тундры, характерные живые организмы, экологические связи. Занятия местного населения. Экологические проблемы и охрана природы в зоне тундры

- **Понимать** учебную задачу урока и **стремиться** её выполнить;
- сравнивать общий вид тундры и арктической пустыни, описывать тундру по фотографии; находить и показывать на карте природных зон зону тундры, рассказывать о ней по карте;
- выявлять взаимосвязь природных особенностей зоны тундры и её освещённости солнечными лучами; работать в паре: рассматривать в гербарии и на рисунке растения тундры, выявлять черты их приспособленности к условиям жизни; знакомиться по рисунку учебника с животным миром тундры, обнаруживать экологические связи в

моделировать характерные цепи питания;

зоне тундры, рассказывать о них,

— рассказывать об освоении природных богатств в зоне тундры и возникших вследствие этого экологических проблемах, о природоохранных мероприятиях и заповедниках;

#### - характеризовать зону тундры по плану; сравнивать природу тундры и арктических пустынь; — изготавливать макет участка тундры; извлекать из дополнительной литературы (книга «Зелёные страницы», энциклопедии), Интернета информацию о растениях и животных тундры, готовить сообщения; формулировать изученного выводы ИЗ материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке Леса России - Понимать учебную задачу урока и стремиться Местоположение 30H тайги, смешанных её выполнить; широколиственных лесов, зависимость их природы — **находить** и **показывать** на карте зону тайги, зону от распределения тепла и влаги. Растительный и смешанных широколиственных животный мир лесных зон. Экологические связи в рассказывать о них по карте; лесах - устанавливать зависимость особенностей лесных зон распределения тепла и влаги; — работать в группе: знакомиться по материалам учебника с природой лесных зон; определять с помощью атласа-определителя растения лесов; моделировать характерные цепи питания; — сравнивать природу тундры и лесных зон; находить в Интернете информацию о растениях и животных лесных зон, готовить сообщения; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке Лес и человек Понимать учебную задачу урока и стремиться Роль леса в природе и жизни людей. её выполнить: Экологические проблемы и охрана природы в - работать в паре: с помощью схемы и текста лесных зонах. Растения и животные леса, занесённые учебника раскрывать роль леса в природе в Красную книгу России. и жизни людей; Правила поведения в лесу. Заповедники — обсуждать экологические проблемы леса, национальные парки лесных зон предлагать меры по его охране; - обсуждать правила поведения в лесу использованием книги «Великан на поляне»; извлекать из дополнительной литературы и Интернета сообщения о растениях и животных из Красной книги России, готовить сообщения; совершать виртуальную экскурсию с помощью Интернета в национальный парк «Лосиный остров», обсуждать экологические проекты этого парка; — Понимать учебную задачу урока и стремиться Зона степей Местоположение зоны степей, её природные её выполнить; особенности. Экологические проблемы степной зоны сравнивать общий вид леса и степи, описывать и пути их решения. степь по фотографиям; Заповедники степной зоны. Питомники для редких — **находить** и **показывать** на карте природных зон животных зону степей, рассказывать о ней по карте; устанавливать зависимость особенностей степной зоны от распределения тепла и влаги; — **работать в паре: знакомиться** по материалам учебника с растительным и животным миром степей, рассказывать по рисунку об экологических связях в степи, моделировать характерные цепи питания; - сравнивать природу зоны степей с природой лесов и тундры; - обсуждать экологические проблемы зоны степей и пути их решения; извлекать из дополнительной литературы и Интернета информацию о растениях и животных

#### степей, готовить сообщения; - совершать виртуальные экскурсии с помощью Интернета в степные заповедники, обсуждать экологические проекты учёных в этих заповедниках; характеризовать зону степей по плану; формулировать выводы изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке Пустыни Понимать учебную задачу урока и стремиться Местоположение зон полупустынь и пустынь, их её выполнить; природные особенности. Приспособление растений и сравнивать общий вид степи и пустыни, животных полупустынь и пустынь к природным описывать пустыню по фотографиям; условиям. Освоение полупустынь и пустынь — **находить** и **показывать** на карте природных зон человеком. Экологические проблемы этих зон и пути полупустыни и пустыни, рассказывать их решения. Заповедник «Чёрные земли» о них по карте; устанавливать зависимость природы полупустынь и пустынь от распределения тепла и влаги: работать в паре: знакомиться по материалам учебника с растительным и животным миром пустынь, рассказывать рисунку ПО экологических связях в пустыне, моделировать характерные цепи питания; сравнивать природу зоны пустынь с природой степей; обсуждать экологические проблемы полупустынь и пустынь и пути их решения; — изготавливать макет участка пустыни; характеризовать зону пустынь по плану; формулировать выводы изученного ИЗ вопросы и материала, отвечать на итоговые оценивать достижения на уроке У Чёрного моря Понимать учебную задачу урока и стремиться Местоположение зоны субтропиков, её природные её выполнить; особенности. Правила безопасности во время отдыха находить и показывать на карте у моря. Экологические проблемы Черноморского субтропиков, рассказывать о ней по карте; побережья Кавказа и Южного берега Крыма, устанавливать причины своеобразия природы животные и растения, внесённые в Красную книгу субтропической зоны; Черноморского России. Курорты побережья. работать в паре: знакомиться по материалам Дендрарий города Сочи. Национальный парк учебника с растительным и животным миром «Сочинский». Никитский ботанический сад в Ялте Черноморского побережья Кавказа и Южного берега Крыма, рассказывать по рисунку экологических связях, моделировать характерные цепи питания; обсуждать правила безопасности во время отдыха y моря. экологические проблемы Черноморского побережья; совершать с помощью Интернета виртуальные экскурсии в Дендрарий города Сочи, национальный парк «Сочинский», Никитский ботанический сад; обсуждать рассказ «В пещере» из книги «Великан на поляне»; - работать с терминологическим словариком; характеризовать зону субтропиков по

## РАЗДЕЛ «РОДНОЙ КРАЙ — ЧАСТЬ БОЛЬШОЙ СТРАНЫ» (15 ч)

плану;

формулировать

оценивать достижения на уроке

материала, отвечать

## Наш край

Политикоадминистративная карта России. Наш край

— **Понимать** учебную задачу урока и **стремиться** её выполнить;

выводы

на итоговые

изученного

вопросы и

<b>1</b>	
на карте России. Карта родного края. Общая характеристика родного края	— работать в паре: знакомиться с политико- административной картой России; находить на политико-административной карте России свой регион; знакомиться с картой своего региона, рассказывать по ней о родном крае; — характеризовать родной край по предложенному в учебнике плану; — оценивать свои достижения на уроке
Поверхность нашего края Формы земной поверхности родного края. Овраги. Балки. Охрана поверхности края	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — описывать по своим наблюдениям формы земной поверхности родного края; находить на карте региона основные формы земной поверхности, крупные овраги и балки; извлекать из краеведческой литературы необходимую информацию о поверхности края; — обсуждать меры по охране поверхности своего края; — изготавливать макет знакомого участка поверхности родного края; — работать со взрослыми: интервьюировать взрослых о формах поверхности рядом с городом (селом), о наличии оврагов и истории их возникновения; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и
Водные богатства нашего края Водные объекты своего региона, их значение для жизни края. Источники загрязнения вод в регионе. Правила поведения на воде	оценивать достижения на уроке  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — работать в группе: составлять список вод ных объектов своего региона; описывать одну из рек по приведённому в учебнике плану; составлять план описания другого водного объекта (например, озера, пруда);  — моделировать значение водных богатств в жизни людей;  — выявлять источники загрязнения близлежащих водоёмов;  — обсуждать рассказ «Бутылочная почта» из книги «Великан на поляне»;  — участвовать в водоохранных мероприятиях в городе (селе);  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы
Наши подземные богатства Важнейшие полезные ископаемые родного края, их свойства, способы добычи, использование. Охрана подземных богатств	материала, отвечать на итоговые вопросы  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — находить на физической карте России условные обозначения полезных ископаемых;  — практическая работа в группе: определять полезное ископаемое, изучать его свойства, находить информацию о применении, местах и способах добычи полезного ископаемого; описывать изученное полезное ископаемое по плану; готовить сообщение и представлять его классу;  — сравнивать изученные полезные ископаемые;  — работать со взрослыми: выяснять в краеведческом музее, какие полезные ископаемые имеются в регионе;  — извлекать из краеведческой литературы сведения о предприятиях региона по переработке

полезных ископаемых; — обсуждать рассказ «И камень достоин уваж из книги «Великан на поляне»; — формулировать выводы из изуче материала, отвечать на итоговые вопросоценивать достижения на уроке  Землякормилица Разнообразие почв России, наиболее распространённые типы почв. Почвы родного края. Охрана почв  Охрана почв  — Понимать учебную задачу урока и стрем её выполнить; — различать типы почв на иллюстрациях учебника и образцах; — работать в паре: извлекать из краеведч литературы информацию о типах почвы доказывать огромное значение почвы для жиз Земле, осуществлять самопроверку; — выполнять задания из электронного прилог к учебнику; — обсуждать рассказ «Дороже жемчуга и зла под ногами» из книги «Великан на поляне»; — извлекать из краеведческой литературы информацию об охране почв в регионе; — формулировать выводы из изуче материала, отвечать на итоговые вопрос	еской воего ни на кения та —
из книги «Великан на поляне»;  — формулировать выводы из изучематериала, отвечать на итоговые вопросоценивать достижения на уроке  Землякормилица Разнообразие почв России, наиболее распространённые типы почв. Почвы родного края. Охрана почв  Охрана почв  — Понимать учебную задачу урока и стремеё выполнить;  — различать типы почв на иллюстрациях учебника и образцах;  — работать в паре: извлекать из краеведчитературы информацию о типах почв серегиона; изготавливать макет разреза почвы; доказывать огромное значение почвы для жиз Земле, осуществлять самопроверку;  — выполнять задания из электронного прилог к учебнику;  — обсуждать рассказ «Дороже жемчуга и зла под ногами» из книги «Великан на поляне»;  — извлекать из краеведческой литературы информацию об охране почв в регионе;  — формулировать выводы из изучематериала, отвечать на итоговые вопрос	еской воего ни на кения та —
— формулировать выводы из изучематериала, отвечать на итоговые вопросоценивать достижения на уроке  Землякормилица Разнообразие почв России, наиболее распространённые типы почв. Почвы родного края. Охрана почв  Охрана почв  — Понимать учебную задачу урока и стремей выполнить; — различать типы почв на иллюстрациях учебника и образцах; — работать в паре: извлекать из краеведча питературы информацию о типах почв серегиона; изготавливать макет разреза почвы; доказывать огромное значение почвы для жиз земле, осуществлять самопроверку; — выполнять задания из электронного прилог к учебнику; — обсуждать рассказ «Дороже жемчуга и зла под ногами» из книги «Великан на поляне»; — извлекать из краеведческой литературы информацию об охране почв в регионе; — формулировать выводы из изучематериала, отвечать на итоговые вопрос	еской воего ни на кения та — нного сы и
материала, отвечать на итоговые вопросоценивать достижения на уроке  Землякормилица Разнообразие почв России, наиболее распространённые типы почв. Почвы родного края. Охрана почв  Охрана почв  — Понимать учебную задачу урока и стрем её выполнить; — различать типы почв на иллюстрациях учебника и образцах; — работать в паре: извлекать из краеведчлитературы информацию о типах почв срегиона; изготавливать макет разреза почвы; доказывать огромное значение почвы для жиз Земле, осуществлять самопроверку; — выполнять задания из электронного прилож к учебнику; — обсуждать рассказ «Дороже жемчуга и зла под ногами» из книги «Великан на поляне»; — извлекать из краеведческой литературы информацию об охране почв в регионе; — формулировать выводы из изучематериала, отвечать на итоговые вопрос	еской воего ни на кения та — нного сы и
оценивать достижения на уроке  Землякормилица Разнообразие почв России, наиболее распространённые типы почв. Почвы родного края. Охрана почв  Охрана почв  Охрана почв  — понимать учебную задачу урока и стрем её выполнить; — различать типы почв на иллюстрациях учебника и образцах; — работать в паре: извлекать из краеведчлитературы информацию о типах почв орегиона; изготавливать макет разреза почвы; доказывать огромное значение почвы для жиз Земле, осуществлять самопроверку; — выполнять задания из электронного прилом к учебнику; — обсуждать рассказ «Дороже жемчуга и зла под ногами» из книги «Великан на поляне»; — извлекать из краеведческой литературы информацию об охране почв в регионе; — формулировать выводы из изучематериала, отвечать на итоговые вопрос	еской воего ни на кения та — нного сы и
Вемлякормилица Разнообразие почв России, наиболее распространённые типы почв. Почвы родного края. Охрана почв  — понимать учебную задачу урока и стрем её выполнить; — различать типы почв на иллюстрациях учебника и образцах; — работать в паре: извлекать из краеведч литературы информацию о типах почв образивать огромное значение почвы для жиз Земле, осуществлять самопроверку; — выполнять задания из электронного прилог к учебнику; — обсуждать рассказ «Дороже жемчуга и зла под ногами» из книги «Великан на поляне»; — извлекать из краеведческой литературы информацию об охране почв в регионе; — формулировать выводы из изуче материала, отвечать на итоговые вопрос	еской воего ни на кения та —
Разнообразие почв России, наиболее распространённые типы почв. Почвы родного края. Охрана почв  Охрана почв	еской воего ни на кения та —
Разнообразие почв России, наиболее распространённые типы почв. Почвы родного края. Охрана почв  Охрана почв	еской воего ни на кения та —
распространённые типы почв. Почвы родного края. Охрана почв  — различать типы почв на иллюстрациях учебника и образцах;  — работать в паре: извлекать из краеведч литературы информацию о типах почв о региона; изготавливать макет разреза почвы; доказывать огромное значение почвы для жиз Земле, осуществлять самопроверку;  — выполнять задания из электронного прилож к учебнику;  — обсуждать рассказ «Дороже жемчуга и зла под ногами» из книги «Великан на поляне»;  — извлекать из краеведческой литературы информацию об охране почв в регионе;  — формулировать выводы из изуче материала, отвечать на итоговые вопрос	воего ни на кения та — нного
Охрана почв  — учебника и образцах;  — работать в паре: извлекать из краеведченной информацию о типах почв образывать макет разреза почвы;  доказывать огромное значение почвы для жиз Земле, осуществлять самопроверку;  — выполнять задания из электронного прилоз к учебнику;  — обсуждать рассказ «Дороже жемчуга и зла под ногами» из книги «Великан на поляне»;  — извлекать из краеведческой литературы информацию об охране почв в регионе;  — формулировать выводы из изуче материала, отвечать на итоговые вопрос	воего ни на кения та — нного
— работать в паре: извлекать из краеведчений литературы информацию о типах почв обрегиона; изготавливать макет разреза почвы; доказывать огромное значение почвы для жиз Земле, осуществлять самопроверку; — выполнять задания из электронного прилог к учебнику; — обсуждать рассказ «Дороже жемчуга и зла под ногами» из книги «Великан на поляне»; — извлекать из краеведческой литературы информацию об охране почв в регионе; — формулировать выводы из изуче материала, отвечать на итоговые вопрос	воего ни на кения та — нного
литературы информацию о типах почв о региона; изготавливать макет разреза почвы; доказывать огромное значение почвы для жиз Земле, осуществлять самопроверку; — выполнять задания из электронного прилоз к учебнику; — обсуждать рассказ «Дороже жемчуга и зла под ногами» из книги «Великан на поляне»; — извлекать из краеведческой литературы информацию об охране почв в регионе; — формулировать выводы из изуче материала, отвечать на итоговые вопрос	воего ни на кения та — нного
региона; изготавливать макет разреза почвы; доказывать огромное значение почвы для жиз Земле, осуществлять самопроверку; — выполнять задания из электронного прилоз к учебнику; — обсуждать рассказ «Дороже жемчуга и зла под ногами» из книги «Великан на поляне»; — извлекать из краеведческой литературы информацию об охране почв в регионе; — формулировать выводы из изуче материала, отвечать на итоговые вопрос	ни на кения та — нного
доказывать огромное значение почвы для жиз Земле, осуществлять самопроверку; — выполнять задания из электронного прилож к учебнику; — обсуждать рассказ «Дороже жемчуга и зла под ногами» из книги «Великан на поляне»; — извлекать из краеведческой литературы информацию об охране почв в регионе; — формулировать выводы из изуче материала, отвечать на итоговые вопром	кения та — нного ъ и
Земле, осуществлять самопроверку;  — выполнять задания из электронного прилог к учебнику;  — обсуждать рассказ «Дороже жемчуга и зла под ногами» из книги «Великан на поляне»;  — извлекать из краеведческой литературы информацию об охране почв в регионе;  — формулировать выводы из изуче материала, отвечать на итоговые вопром	кения та — нного ъ и
<ul> <li>— выполнять задания из электронного прилоз к учебнику;</li> <li>— обсуждать рассказ «Дороже жемчуга и зла под ногами» из книги «Великан на поляне»;</li> <li>— извлекать из краеведческой литературы информацию об охране почв в регионе;</li> <li>— формулировать выводы из изуче материала, отвечать на итоговые вопросем</li> </ul>	та — нного ъы и
к учебнику;  — обсуждать рассказ «Дороже жемчуга и зла под ногами» из книги «Великан на поляне»;  — извлекать из краеведческой литературы информацию об охране почв в регионе;  — формулировать выводы из изуче материала, отвечать на итоговые вопрос	та — нного ъы и
<ul> <li>обсуждать рассказ «Дороже жемчуга и зла под ногами» из книги «Великан на поляне»;</li> <li>извлекать из краеведческой литературы информацию об охране почв в регионе;</li> <li>формулировать выводы из изуче материала, отвечать на итоговые вопросматериала,</li> </ul>	нного
под ногами» из книги «Великан на поляне»;  — извлекать из краеведческой литературы информацию об охране почв в регионе;  — формулировать выводы из изуче материала, отвечать на итоговые вопрос	нного
<ul> <li>— извлекать из краеведческой литературы информацию об охране почв в регионе;</li> <li>— формулировать выводы из изуче материала, отвечать на итоговые вопросматериала;</li> </ul>	ы и
информацию об охране почв в регионе; — формулировать выводы из изуче материала, отвечать на итоговые вопрос	ы и
— формулировать выводы из изуче материала, отвечать на итоговые вопрос	ы и
материала, отвечать на итоговые вопрос	ы и
оценивать достижения на уроке	ться
	ться
<b>Жизнь леса</b> — <b>Понимать</b> учебную задачу урока и <b>стрем</b>	
Лес — сложное единство живой и неживой природы. её выполнить;	
Понятие о природном сообществе. Природное — работать в паре: определять с помощью	
сообщество смешанного леса атласа-определителя растения смешанного леса	_
в гербарии; узнавать по иллюстрациям в уче	
1	злять
экологические связи в лесу;	
— рассказывать по своим наблюдениям	
о том, какие растения, животные, грибы встреч	ются
в лесах родного края;	
— <b>моделировать</b> цепи питания, характерные	
для лесного сообщества региона;	
— <b>обсуждать</b> нарушения экологических свя	зеи в
лесном сообществе по вине человека,	
предлагать пути решения экологических пробл	
— характеризовать лесное сообщество регис	110 IIO
данному в учебнике плану;	
— обсуждать материалы рассказов о лесе из	
книги «Великан на поляне»;	
— работать со взрослыми: наблюдать за	AHH 10
жизнью леса, <b>определять</b> его обитателей с пом атласа-определителя;	лщью
	шого
материала, отвечать на итоговые вопрос оценивать достижения на уроке	ы И
<b>Жизнь луга</b> — Понимать учебную задачу урока и стрем	ться
Природное сообщество луга. Влияние человека на её выполнить;	
жизнь луга. Охрана лугов — работать в паре: описывать луг по фотогр	афии,
определять растения луга в гербарии;	
знакомиться с животными луга по иллюст	ации
учебника; выявлять экологические связи	
на лугу;	
— рассказывать по своим наблюдениям о лу	ОВЫХ
растениях, животных и грибах своего региона;	
— моделировать цепи питания на	лугу,
осуществлять взаимопроверку и коррекцию;	
— <b>характеризовать</b> луговое сообщество по	

	данному в учебнике плану;  — сравнивать природные особенности леса и луга;  — приводить примеры правильного и неправильного поведения человека на лугу, выявлять нарушения экологических связей по вине человека, предлагать пути решения экологических проблем;  — обсуждать рассказ «Горит трава» из книги «Великан на поляне»;  — составлять памятку «Как вести себя на лугу»;  — работать со взрослыми: наблюдать за жизнью луга, определять его обитателей с помощью атласа-определителя;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
Жизнь в пресных водах Природное сообщество пресных вод. Правила поведения у водоёма. Охрана пресноводных растений и животных. Болота и их охрана	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — работать в паре: описывать водоём по фотографии; определять с помощью атласа-определителя растения пресного водоёма; узнавать по иллюстрациям учебника живые организмы пресных вод; выявлять экологические связи в пресном водоёме;  — рассказывать по своим наблюдениям об обитателях пресных вод родного края;  — моделировать цепи питания в пресноводном сообществе своего региона;  — характеризовать пресноводное сообщество своего региона по данному в учебнике плану;  — обсуждать способы приспособления растений и животных к жизни в воде;  — извлекать из книг «Зелёные страницы», «Великан на поляне» информацию о пресноводных обитателях, о поведении людей и обсуждать её;  — работать со взрослыми: наблюдать за жизнью пресного водоёма, определять его обитателей с помощью атласа-определителя;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
Экскурсии в природные сообщества родного края (3 ч) Природные сообщества, характерные для края, где живут учащиеся	— Наблюдать объекты и явления природы; — определять природные объекты с помощью атласа-определителя; — фиксировать результаты наблюдений; — сравнивать результаты наблюдений, сделанных в различных природных сообществах
Растениеводство в нашем крае Растениеводство как отрасль сельского хозяйства. Сорта культурных растений. Отрасли растениеводства, развитие их в регионе	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — выявлять зависимость растениеводства в регионе от природных условий; — работать в группе: знакомиться по материалам учебника и краеведческой литературе с одной из отраслей растениеводства, готовить сообщения, представлять их классу; — практическая работа: определять с помощью иллюстраций учебника полевые культуры

в гербарии; различать зёрна зерновых культу — различать сорта культурных растений (на примерах, характерных для региона); — работать со взрослыми: наблюда весенними работами в поле, огороде, участвовать в посильной работе по выращива	rp;
примерах, характерных для региона); — работать со взрослыми: наблюда весенними работами в поле, огороде,	
— работать со взрослыми: наблюда весенними работами в поле, огороде,	
весенними работами в поле, огороде,	
<b>УЧАСТВОВАТЬ</b> В ПОСИЛЬНОИ Расоте ПО ВЫРАШИВА	
растений;	анию
— <b>формулировать</b> выводы из изуч	ченного
	осы и
оценивать достижения на уроке	
Животноводство в нашем крае — Понимать учебную задачу урока и стре	миться
Животноводство как отрасль сельского хозяйства. её выполнить;	
Породы домашних животных. — выявлять зависимость животноводства	
Отрасли животноводства, развитие их в регионе в регионе от природных условий;	
— <b>работать в группе: знакомиться</b> по мате	ериалам
учебника и краеведческой литературе с	
одной из отраслей животноводства, готовить	
сообщения, представлять их классу;	
— <b>различать</b> породы домашних животных (н	a
примерах, характерных для региона);	
— работать со взрослыми: наблюдать за	J
трудом животноводов, участвовать в посилы	
	ашними
сельскохозяйственными животными;	101111050
	ченного
	осы и
оценивать достижения на уроке	
Проверим себя и оценим свои достижения за — Выполнять тесты с выбором ответа;	
первое полугодие — оценивать правильность/неправильность	
Проверка знаний и умений. Формирование предложенных ответов; — адекватной оценки своих достижений — адекватно оценивать свои знания в соответствующим предложенных ответов;	ототрии
с набранными баллами	СТСТВИИ
Презентация проектов (по выбору) Презентация проектов с демонстрацией демонстрируют умения:	
Презентация проектов с демонстрацией демонстрируют умения: иллюстраций и других подготовленных материалов — извлекать информацию из дополнит	он шту
изывстрации и других подготовленных материалов — извлекать информацию из дополнит источников и Интернета;	СЛЬПЫЛ
— посещать музеи, обрабатывать мат	гепиалы
экскурсий;	Српалы
— <b>интервьюировать</b> старших членов семьи,	
других взрослых;	
— <b>готовить иллюстрации</b> для презентации	
проекта (фотографии, слайды, рисунки);	
— готовить тексты сообщений;	
— выступать с сообщением в классе;	
<ul> <li>оценивать свои достижения и достижения</li> </ul>	
товарищей по выполнению проекта	
РАЗДЕЛ «СТРАНИЦЫ ВСЕМИРНОЙ ИСТОРИИ» (5 ч)	
Начало истории человечества — Знакомиться с разворотом «Наши проек	«ты» во
История первобытного мира. Первобытное 2й части учебника, выбирать проекты	
искусство для выполнения;	
<ul> <li>— понимать учебные задачи урока и стреми</li> </ul>	ться их
выполнить;	
— <b>определять</b> по «ленте времени» длите:	льность
периода первобытной истории;	
— <b>обсуждать</b> роль огня и приручения животн	ых;
— <b>анализировать</b> иллюстрации учебника;	
— рассказывать на основе экскуро	
краеведческий музей о жизни, быте и ку	ультуре
первобытных людей на территории региона;	
— понимать роль археологии в из первобытного мира;	зучении

<ul> <li>выполнять задания из электронного приложения к учебнику;</li> <li>работать с терминологическим словариком;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке</li> </ul>
1
<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>определять по «ленте времени» длительность истории Древнего мира;</li> <li>находить на карте местоположение древних государств;</li> <li>извлекать информацию из учебника, анализировать иллюстрации, готовить сообщения</li> </ul>
и презентовать их в классе; — обобщать сведения о древних государствах, их культуре, религиях, выявлять сходство и различия;
<ul> <li>понимать роль появления и развития письменности в древности для развития человечества, сопоставлять алфавиты древности;</li> <li>понимать роль археологических находок для изучения истории древних государств;</li> <li>работать с терминологическим словариком;</li> </ul>
— формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и
оценивать достижения на уроке
<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>сопоставлять длительность исторических периодов Древнего мира и Средневековья, определять по «ленте времени» длительность Средневековья;</li> <li>находить на карте местоположение крупных городов, возникших в Средневековье;</li> <li>описывать по фотографиям средневековые достопримечательности современных городов;</li> <li>сопоставлять исторические источники по изучению Древнего мира и Средневековья;</li> <li>развивать воображение, реконструируя быт и рыцарские турниры Средневековья;</li> <li>сопоставлять мировые религии, выявлять их сходство и различия: место и время их возникновения, особенности храмов;</li> <li>понимать важность изобретения книгопечатания для человечества;</li> <li>выполнять задания из электронного приложения к учебнику;</li> <li>работать с терминологическим словариком;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке</li> </ul>
— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — определять по «ленте времени» длительность периода Нового времени, сопоставлять её с длительностью Древнего мира и Средневековья; — сопоставлять жизненную философию людей в Средневековье и Новое время; — прослеживать по карте маршруты Великих географических открытий;

- **обсуждать** методы изучения истории Древнего мира и Нового времени;
- **выявлять** по фотографиям различия в архитектуре городов Древнего мира, Средневековья и Нового времени;
- **обсуждать** роль Великих географических открытий в истории человечества;
- **характеризовать** научные открытия технические изобретения Нового времени;
- **развивать** воображение, реконструируя историю технических изобретений в Новое время;
- **выполнять** задания электронного приложения к учебнику;
- работать с терминологическим словариком;
- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке

## **Новейшее время: история продолжается сегодня** Исследования Арктики и Антарктики.

Развитие парламентаризма и республиканской формы правления. Первая и Вторая мировые войны, изобретение ядерного оружия. Организация Объединённых Наций. Достижения современной науки и техники. Освоение космоса

- **Понимать** учебную задачу урока и **стремиться** её выполнить;
- **находить** на «ленте времени» начало Новейшего времени;
- характеризовать значение исследования Арктики и Антарктики для развития науки;
- **характеризовать** изменения в политическом устройстве стран мира;
- рассказывать о научных открытиях и технических изобретениях XX—XXI вв.;
- **выполнять** задания из электронного приложения к учебнику;
- работать с терминологическим словариком;
- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке

#### РАЗДЕЛ «СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ РОССИИ» (20 ч)

#### Жизнь древних славян

Расселение восточных славян. Древнеславянские племена. Занятия древних славян, их жилища, быт, верования. Союзы племён

- **Понимать** учебную задачу урока и **стремиться** её выполнить;
- **анализировать** карту расселения племён древних славян;
- выявлять взаимосвязь жизни древних славян и их занятий с природными условиями того времени;
- характеризовать верования древних славян;
- моделировать древнеславянское жилище;
- **составлять** план рассказа на материале учебника;
- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке

#### Во времена Древней Руси

Торговый путь «из варяг в греки». Основание Новгорода и Киева. Призвание на княжение Рюрика. Возникновение Древнерусского государства. Многонациональный характер Древней Руси. Поход Олега на Византию. Крещение Древней Руси

- **Понимать** учебную задачу урока и **стремиться** её выполнить;
- прослеживать по карте Древней Руси путь «из варяг в греки» и расширение территории государства в IX—XI веках;
- **характеризовать** систему государственной власти в IX—XI веках в Древней Руси;
- **отмечать** на «ленте времени» дату Крещения Руси;
- **обсуждать** причину введения на Руси христианства и значение Крещения;
- анализировать былину об Илье Муромце как отражение борьбы Древней Руси с кочевниками;

	— работать с терминологическим словариком; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
Страна городов Устройство древнерусского города. Древний Киев и древний Новгород. Берестяные грамоты как исторический источник. Основание Москвы	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — в ходе самостоятельной работы (в группах) анализировать карты древнего Киева и древнего Новгорода, характеризовать их местоположение, оборонительные сооружения, занятия горожан, систему правления, находки берестяных грамот в Новгороде, готовить сообщения, презентовать их на уроке;  — сопоставлять на основе сделанных сообщений жизнь двух главных городов Древней Руси;  — обсуждать важность находок археологами берестяных грамот;  — развивать воображение, реконструируя жизнь древних новгородцев;  — обсуждать, почему былина о Садко могла появиться только в Новгороде;  — характеризовать значение летописи об основании Москвы как исторического источника;  — работать с терминологическим словариком;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
Из книжной сокровищницы Древней Руси Кирилл и Мефодий — создатели славянской письменности. Распространение грамотности в Древней Руси. Древнерусские летописи. «Повесть временных лет». Рукописные книги	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — обсуждать роль создания славянской письменности для распространения культуры в Древней Руси; — характеризовать состояние грамотности на Руси после создания славянской азбуки; — выявлять роль летописей для изучения истории России; — характеризовать оформление рукописных книг как памятников древнерусского искусства; — сопоставлять оформление древнерусских книг с современными; — обсуждать роль рукописной книги в развитии русской культуры; — работать с терминологическим словариком; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
<b>Трудные времена на Русской земле</b> Феодальная раздробленность Руси в середине XII века. Нашествие Батыя. Ордынское иго. Александр Невский	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — прослеживать по карте нашествие Батыя на Русь; — обсуждать причины поражения Древней Руси в ходе монгольского нашествия; — описывать по иллюстрациям учебника вооружение древнерусских и монгольских воинов; — рассказывать о монгольском нашествии по плану учебника; — находить на карте места сражений Александра Невского со шведскими и немецкими захватчиками; — по иллюстрациям в учебнике сравнивать вооружение русских воинов и немецких рыцарей;

#### высказывать своё отношение к личности Александра Невского; работать с терминологическим словариком; — заполнять «Героическую летопись России» (вкладка в рабочей тетради); формулировать выводы изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке Русь расправляет крылья Понимать учебную задачу урока и стремиться Возрождение северо восточных земель Руси в конце её выполнить; XIII — начале XIV века. Московский князь Иван приводить факты возрождения северо восточных Калита — собиратель русских земель. Сергий земель Руси; Радонежский рассказывать по иллюстрациям в учебнике о Москве Ивана Калиты; - прослеживать по карте объединение русских земель вокруг Москвы; обсуждать, какие личные качества Ивана Калиты сыграли роль в успехе его правления: выполнять задания из электронного приложения к учебнику; - работать с терминологическим словариком; формулировать изученного выводы из материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке Куликовская битва - Понимать учебную задачу урока и стремиться Поход Мамая на Русь. Подготовка объединённого её выполнить; русского войска под командованием московского - прослеживать по карте передвижения русских и князя Дмитрия Ивановича. Благословение Сергия ордынских войск; - **составлять** план рассказа о Куликовской Радонежского. Поединок Пересвета и Челубея. Ход Куликовской битвы. Победа русских войск битве; рассказывать о Куликовской битве по составленному плану; - **моделировать** ход Куликовской битвы; отмечать на «ленте времени» дату Куликовской битвы; обсуждать, почему была так важна для Дмитрия Донского поддержка Сергия Радонежского; рассказывать о поединках богатырей; заполнять вкладыш к рабочей тетради «Героическая летопись России»; осознавать роль Куликовской битвы в истории России; изученного формулировать выводы материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке Иван Третий Понимать учебную задачу урока и стремиться Стояние на Угре. Падение ордынского её выполнить; Объединение княжеств вокруг Москвы. рассказывать об изменении политики Возникновение единого независимого Российского в отношении Золотой Орды; государства со столицей в Москве. Перестройка описывать по иллюстрациям в учебнике Кремля. Кремль символ Москвы. Герб изменения в облике Москвы; государства двуглавый орёл. Укрепление обсуждать значение освобождения от экономики. ордынского ига; Иван Грозный — первый российский царь. Земские - выполнять задания из электронного приложения соборы. Опричнина. Присоединение Казанского и к учебнику; Астраханского ханств. Начало освоения Сибири заполнять вкладыш к рабочей тетради «Героическая летопись России»; — отмечать на «ленте времени» даты освобождения от ордынского ига, венчания Ивана Грозного на царство;

- работать с терминологическим словариком;

	— формулировать выводы из изученного		
	материала, отвечать на итоговые вопросы и		
	оценивать достижения на уроке		
Мастера печатных дел Начало книгопечатания в России. Первопечатник	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;		
Иван Фёдоров. Издание учебников Василия Бурцова,	— обсуждать, как повлияло начало книгопечатания		
Мелетия Смотрицкого, Кариона Истомина	на развитие просвещения и культуры в России;		
	— на основе самостоятельного изучения материала		
	учебника (по группам) рассказывать о первопечатнике Иване Фёдорове и издании первых		
	русских учебников;		
	— сопоставлять современные и первопечатные		
	учебники по иллюстрациям;		
	— работать с терминологическим словариком; — развивать воображение, «обучая грамоте»		
	учеников XVII века;		
	— формулировать выводы из изученного		
	материала, отвечать на итоговые вопросы и		
Паттата Веления	оценивать достижения на уроке		
<b>Патриоты России</b> Смута. Польская интервенция. Народное ополчение	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;		
под руководством Кузьмы Минина и Дмитрия	— <b>обсуждать</b> значение организации народного		
Пожарского. Освобождение Москвы. Избрание на	ополчения и освобождения Москвы от польской		
царство Михаила Романова	интервенции;		
	— отмечать на «ленте времени» год освобождения Москвы;		
	<ul> <li>заполнять приложение к рабочей тетради</li> </ul>		
	«Героическая летопись России»;		
	— выполнять задания из электронного приложения к учебнику;		
	— <b>работать</b> с терминологическим словариком;		
	<ul> <li>— рассказывать об этом событии от имени</li> </ul>		
	участника ополчения; — осознавать роль борьбы за независимость		
	— осознавать роль обрьоы за независимость в начале XVII века в истории России;		
	— формулировать выводы из изученного		
	материала, отвечать на итоговые вопросы и		
П" В	оценивать достижения на уроке  — Понимать учебную задачу урока и стремиться		
Пётр Великий Организация «потешных полков». Путешествие	её выполнить;		
Петра в Европу и работа в качестве плотника на	<ul> <li>рассказывать о реформах Петра I на основе</li> </ul>		
верфях. Реформы Петра.	материала учебника;		
Основание Петербурга. Создание русского флота. Пётр I — первый российский император	— извлекать из дополнительной литературы и Интернета информацию о Петре I, которой		
r r r	нет в учебнике;		
	— <b>описывать</b> достопримечательности		
	СанктПетербурга; — обсуждать, заслуженно ли Пётр I стал называться		
	Великим;		
	— отмечать на «ленте времени» год основания		
	Санкт Петербурга, год, когда Россия стала империей;		
	<ul> <li>находить на карте приобретения, города,</li> </ul>		
	основанные Петром I;		
	— высказывать своё отношение к личности Петра Великого;		
	— <b>работать</b> с терминологическим словариком;		
	формулировать выводы из изученного		
	материала, отвечать на итоговые вопросы и		
	оценивать достижения на уроке		

#### Михаил Васильевич Ломоносов

Биография М. В. Ломоносова. Энциклопедический характер его деятельности. Основание Московского университета

- **Понимать** учебную задачу урока и **стремиться** её выполнить;
- составлять план рассказа о М. В. Ломоносове;
- **прослеживать** по карте путь М. В. Ломоносова из Холмогор в Москву;
- обсуждать, каковы были заслуги
- М. В. Ломоносова в развитии науки и культуры;
- **отмечать** на «ленте времени» дату основания Московского университета;
- **извлекать** из Интернета сведения о современном МГУ им. М. В. Ломоносова;
- высказывать своё отношение к личности
- М. В. Ломоносова;
- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке

#### Екатерина Великая

Екатерина Великая — продолжательница реформ Петра I. Личные качества императрицы. Продолжение строительства Санкт Петербурга. Развитие просвещения.

Положение крестьянства. Восстание под руководством Емельяна Пугачёва. Войны с Турцией за выход к Азовскому и Чёрному морям

- **Понимать** учебную задачу урока и **стремиться** её выполнить;
- **обсуждать**, заслуженно ли Екатерина Вторая стала называться Великой;
- описывать достопримечательности Петербурга;
- сравнивать положение разных слоёв российского общества;
- рассказывать по учебнику о крестьянской войне Е. Пугачёва;
- прослеживать по карте рост территории государства;
- **рассказывать** по учебнику о Ф. Ф. Ушакове и А. В. Суворове;
- **извлекать** из Интернета сведения о Петербурге, Москве, других городах России в XVIII веке;
- **выполнять** задания из электронного приложения к учебнику;
- работать с терминологическим словариком;
- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке

#### Отечественная война 1812 года

Вторжение в Россию армии Наполеона.

Отступление русской армии. Назначение М. И. Кутузова главнокомандующим. Бородинская битва. Пожар Москвы. Отступление Наполеона. Партизанское движение.

Д. В. Давыдов. Победа над Наполеоном

- **Понимать** учебную задачу урока и **стремиться** её выполнить;
- на основе самостоятельной работы по учебнику **рассказывать** о Бородинском сражении;
- **отмечать** на «ленте времени» Отечественную войну 1812 года;
- заполнять приложение к рабочей тетради «Героическая летопись России»:
- **обсуждать**, почему война 1812 года называется Отечественной;
- обсуждать, почему после Отечественной войны 1812 года был воздвигнут на Красной площади памятник Кузьме Минину и Дмитрию Пожарскому;
- **извлекать** из Интернета сведения о биографиях героев Отечественной войны 1812 года,

готовить доклады, презентовать их в классе;

- работать с терминологическим словариком;
- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке

#### Страницы истории XIX века

Декабристы, основные идеи движения, выступление

— **Понимать** учебную задачу урока и **стремиться** её выполнить;

14 декабря 1825 года. Освобождение крестьян от крепостной зависимости в 1861 году, его значение. Петербург и Москва после 1861 года, рост промышленности, городские контрасты. Технические достижения России в XIX веке: электрическое освещение городов, трамвай, телефон, развитие железной дороги, Транссиб, открытие Политехнического музея

— в ходе самостоятельной работы (по группам) над темами «Декабристы», «Освобождение крестьян», «Петербург и Москва» изучать текст учебника, выполнять задания из рабочей тетради и электронного приложения к учебнику, готовить сообщения и презентовать их на

- уроке;
   работать с историческими картами, находить на
- карте Транссибирскую магистраль;
   сопоставлять исторические источники;
- **извлекать** из краеведческой литературы сведения о технических новшествах, появившихся в XIX веке в регионе;
- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке

#### Россия вступает в ХХ век

Николай II — последний император России. Возникновение политических партий. В. И. Ленин и партия большевиков.

Неудачи России в Первой мировой войне. Великая Российская революция 1917 года.

Гражданская война. Гибель царской семьи.

Победа большевиков

- **Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;
- **отмечать** на «ленте времени» начало Первой мировой войны, Февральской и Октябрьской революций;
- **составлять** план рассказа о событиях начала XX века и **рассказывать** о них по плану;
- **интервьюировать** взрослых членов семьи о том, какую роль сыграли Октябрьская революция и Гражданская война в судьбе семьи;
- развивать воображение, составляя от лица журналиста начала XX века интервью с учёным, каким он видит наступивший век;
- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке

#### Страницы истории 1920—1930 х годов

Образование СССР. Переход предприятий собственность государства. Борьба неграмотностью. Изменения в жизни города деревни. Репрессии 1930 х годов

- **Понимать** учебную задачу урока и **стремиться** её выполнить;
- **знакомиться** по карте СССР с административно территориальным устройством страны;
- сравнивать гербы России и СССР по иллюстрациям в рабочей тетради и в электронном пособии, знакомиться с символикой герба СССР;
- **сравнивать** тексты гимнов дореволюционной России, СССР и Российской Федерации;
- в ходе внеурочной экскурсии по городу **выяснять**, какие названия возникли при Советской власти и какие реалии они отражают:
- **знакомиться** по фотографиям в Интернете с обликом довоенных станций метро (для москвичей в ходе внеурочной экскурсии);
- **прослушивать** в записях песни 1930 х годов;
- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке

## Великая Отечественная война и великая Победа (2 ч)

Начало Великой Отечественной войны.

Лозунг «Всё для фронта, всё для Победы!».

Блокада Ленинграда. Разгром фашистских войск под Москвой. Битва за Сталинград.

Курское сражение. Изгнание фашистских войск с территории СССР. Освобождение Европы. Штурм

- **Понимать** учебную задачу урока и **стремиться** её выполнить;
- **составлять** план рассказа о ходе Великой Отечественной войны, **рассказывать** о ней по плану;
- обсуждать, в чём значение Победы в Великой Отечественной войне для нашей страны и всего мира;

Берлина. Парад Победы в 1945 году. Города герои, города воинской славы. Цена Победы  Страна, открывшая путь в космос	<ul> <li>встречаться с ветеранами войны, интервьюировать их;</li> <li>прослушивать в записи песню «Вставай, страна огромная» и другие песни времён войны;</li> <li>делиться впечатлениями от фотографий военных лет и от картин на тему войны и Парада Победы;</li> <li>выяснять в краеведческом музее, какой вклад внёс город (село) в Победу;</li> <li>собирать материал о мероприятиях празднования годовщины Победы в родном городе (селе), в регионе;</li> <li>интервьюировать старших членов семьи об участии их в войне, как они встретили День Победы в 1945 году;</li> <li>готовить праздник ко Дню Победы;</li> <li>работать с терминологическим словариком;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке</li> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться</li> </ul>
Начало освоения космоса в 1957 году. Юрий Гагарин — первый космонавт Земли. Космическая станция «Мир», Международная космическая станция (МКС). Развитие СССР до 1980 х годов: достижения и проблемы. Перестройка. Распад СССР	её выполнить; — извлекать из дополнительной литературы, Интернета информацию об освоении космоса (для учащихся Москвы — из внеурочной экскурсии в Музей космонавтики); — интервьюировать старших членов семьи о том, как они запомнили день 12 апреля 1961 года; — прослушивать в записи песни, посвящённые полёту Юрия Гагарина; — знакомиться с репродукциями картин космонавта А. А. Леонова на космическую тему; — интервьюировать старших членов своей семьи о послевоенной истории страны и их участии в развитии страны, о проблемах страны и семьи, отбирать в семейном архиве необходимые фотографии, готовить сообщение и презентовать его в классе; — работать с электронным пособием; — работать с терминологическим словариком; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
РАЗЛЕЛ «СОВРЕМЕ	нная россия» (9 ч)
Основной закон России и права человека Понятие о федеративном устройстве России. Многонациональный характер населения России. Конституция — основной закон страны. Всеобщая декларация прав человека, Конвенция о правах ребёнка	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — находить на политико-административной карте РФ края, области, республики, автономные округа, автономные области, города федерального значения; — анализировать закреплённые в Конвенции права ребёнка; — обсуждать, как права одного человека соотносятся с правами других людей; — выполнять задания из электронного приложения к учебнику; — готовить проекты «Декларации прав» (членов семьи, учащихся класса, учителей и учащихся), обсуждать их в классе; — работать с терминологическим словариком;

	T
	— формулировать выводы из изученного
	материала, отвечать на итоговые вопросы и
	оценивать достижения на уроке
Мы — граждане России	— Понимать учебную задачу урока и <b>стремиться</b>
Понятие о гражданстве. Права и обязанности	её выполнить;
гражданина России. Государственное устройство	<ul> <li>различать права и обязанности гражданина,</li> </ul>
Российской Федерации: Президент, Федеральное	устанавливать их взаимосвязь;
собрание, Правительство	<ul> <li>различать прерогативы Президента,</li> </ul>
	Федерального собрания и Правительства;
	<ul> <li>следить за государственными делами по</li> </ul>
	программам новостей ТВ и печатным средствам
	массовой информации;
	<ul> <li>моделировать деятельность депутата (вносить</li> </ul>
	предложения по законопроектам в ходе ролевой
	игры);
	<ul> <li>— работать с терминологическим словариком;</li> </ul>
	— формулировать выводы из изученного
	материала, отвечать на итоговые вопросы и
	оценивать достижения на уроке
Славные символы России	— Понимать учебную задачу урока и стремиться
Государственные герб, флаг и гимн, их история,	её выполнить;
значение в жизни государства и общества. Уважение	— знакомиться с особенностями герба Российской
к государственным символам — уважение к родной	Федерации, его историей, символикой,
стране	отличать герб России от гербов других государств;
	— знакомиться с Государственным флагом
	России, его историей, со Знаменем Победы;
	— выучить текст гимна России, знакомиться с
	правилами его исполнения, с историей гимна России,
	отличать гимн Российской Федерации от гимнов
	других государств;
	<ul> <li>обсуждать, зачем государству нужны символы;</li> </ul>
	— <b>моделировать</b> символы своего класса, семьи;
	формулировать выводы из изученного
	материала, отвечать на итоговые вопросы и
	оценивать достижения на уроке
Такие разные праздники	— Понимать учебную задачу урока и <b>стремиться</b>
Праздники в жизни человека, семьи, страны. День	её выполнить;
России, День Государственного флага Российской	<ul> <li>различать праздники государственные,</li> </ul>
Федерации, День народного единства, День	профессиональные, церковные, народные, семейные;
Конституции, День защитника Отечества, День	— <b>знакомиться</b> с праздниками и памятными
Победы, Новый год, Рождество Христово,	днями России, обсуждать их значение для страны и
Международный женский день, День весны и труда	каждого её гражданина;
	<ul> <li>выяснять, используя краеведческую литературу,</li> </ul>
	какие праздники отмечаются в крае, где
	живут учащиеся;
	— рассказывать о своих любимых праздниках;
	— работать со взрослыми: составлять календарь
	профессиональных праздников в соответствии с
	профессиями родителей;
	— формулировать выводы из изученного
	материала, отвечать на итоговые вопросы и
	оценивать достижения на уроке
Путешествие по России (3 ч)	— Понимать учебные задачи уроков и стремиться
Регионы и города России, их история, важнейшие	их выполнить;
достопримечательности. Народы России,	— знакомиться по материалам учебника и
особенности их традиционной культуры.	дополнительной литературе с регионами, городами,
Знаменитые соотечественники, уважение к их вкладу	народами России;
в историю и культуру России	— <b>совершать</b> виртуальные экскурсии с помощью
	Интернета в разные города России, посещать музеи,
	осматривать памятники истории
	и культуры;

	— рассказывать по личным впечатлениям о разных уголках России, демонстрировать фотографии, сувениры;
	— анализировать и сравнивать гербы городов России, выяснять их символику; — пользуясь информацией из различных источников, готовить сообщения (сочинения) о регионах, городах, народах России, знаменитых соотечественниках (по своему выбору); — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроках
Проверим себя и оценим свои достижения за второе полугодие Проверка знаний и умений. Формирование адекватной оценки своих достижений	— Выполнять тесты с выбором ответа; — оценивать правильность/неправильность предложенных ответов; — адекватно оценивать свои знания в соответствии с набранными баллами
Презентация проектов (по выбору) Презентация проектов с демонстрацией иллюстраций и других подготовленных материалов	В процессе презентации проектов учащиеся демонстрируют умения:  — извлекать информацию из дополнительных источников и Интернета;  — посещать музеи, обрабатывать материалы экскурсий;  — интервьюировать старших членов семьи, других взрослых;  — готовить иллюстрации для презентации проекта (фотографии, слайды, рисунки);  — готовить тексты сообщений;
	— выступать с сообщением в классе; — оценивать свои достижения и достижения товарищей по выполнению проекта

## материальнотехническое обеспЕЧЕНИЕ

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Кол-						
п/п		во						
	1.Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)							
1	Программа «Окружающий мир» А.А. Плешакова.	1						
	УЧЕБНИКИ							
2	Плешаков А.А. Окружающий мир 1 класс.							
3	Плешаков А.А. Окружающий мир 2 класс.							
4	Плешаков А.А. Окружающий мир 3 класс.							
5	Плешаков А.А. Окружающий мир 4 класс.							
	РАБОЧИЕ ТЕТРАДИ							
6	Плешаков А.А. Окружающий мир 1 класс.							
7	Плешаков А.А. Окружающий мир 2 класс.							
8	Плешаков А.А. Окружающий мир 3 класс.							
9	Плешаков А.А. Окружающий мир 4 класс.							
	МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ							
10	Плешаков А.А., Александрова В.П., Борисова С.А. Окружающий мир:							
	поурочные разработки: 1 класс.							
11	Плешаков А.А., От земли до неба: Атлас-определитель: Пособие для учащихся							
	общеобразовательных учреждений.							
	Плешаков А.А., Зеленые страницы. Книга для учащихся начальных классов							
	2. Печатные пособия							

14	Плешаков А.А. Таблицы по окружающему миру. 1 класс.
	3. Технические средства обучения
15	Экспозиционный экран.
16	Персональный компьютер.
17	Мультимедийный проектор.
18	
	4. Экранно-звуковые пособия
19	Видеофильмы по предмету (в том числе в цифровой форме).
20	Аудиозаписи в соответствии с содержанием обучения (в том числе в цифровой форме).
	5. Натуральные объекты
21	Натуральные живые пособия комнатные растения; животные, содержащиеся в аквариуме или уголке живой природы.
22	Гербарии; коллекции насекомых; влажные препараты; чучела и скелеты представителей различных систематических групп; микропрепараты.
23	Коллекции горных пород, минералов, полезных ископаемых.
24	Географические и исторические карты.
	Предметы, представляющие быт традиционной и современной семьи, ее
25	хозяйства, повседневной, праздничной жизни и многое другое из жизни
26	общества.
	6. Игры и игрушки.
27	Настольные развивающие игры по тематике предмета «Окружающий мир» (лото, игрыпутешествия и т.д.).
28	Наборы ролевых игр, игрушек, конструкторов (по темам: дом, зоопарк, ферма, транспорт, магазин и др.)
29	Наборы кукол в традиционных костюмах народов России.
30	Наборы карандашей, красок, альбомов для рисования.
	7. Оборудование класса
31	Ученические столы одно и двухместные с комплектом стульев.
32	Стол учительский с тумбой.
33	Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий,
34	учебного оборудования и пр.
35	Демонстрационная подставка (для образцов, изготавливаемых изделий).
36	Настенные доски для вывешивания иллюстративного материала.

Планируемые результаты изучения курса "Окружающий мир" 1 класс

#### Предметные результаты

- правильно называть родную страну, родной город, село (малую родину);
- различать флаг и герб России;
- узнавать некоторые достопримечательности столицы;
- называть по именам, отчествам и фамилиям членов своей семьи;
- проводить наблюдения в окружающем мире с помощью взрослого;
- проводить опыты с водой, снегом и льдом;
- различать изученные объекты природы (камни, растения, животных, созвездия);
- различать овощи и фрукты;
- определять с помощью атласа-определителя растения и животных;

- описывать по плану дерево, рыбу, птицу, своего домашнего питомца (кошку, собаку);
- сравнивать растения, животных, относить их к определённым группам;
- сравнивать реку и море;
- использовать глобус для знакомства с формой нашей планеты;
- находить на глобусе холодные и жаркие районы;
- различать животных холодных и жарких районов;
- изготавливать модели Солнца, звёзд, созвездий, Луны;
- различать прошлое, настоящее и будущее;
- называть дни недели и времена года в правильной последовательности;
- соотносить времена года и месяцы;
- находить некоторые взаимосвязи в окружающем мире;
- объяснять причины возникновения дождя и ветра;
- перечислять цвета радуги в правильной последовательности;
- ухаживать за комнатными растениями, животными живого уголка;
- мастерить простейшие кормушки и подкармливать птиц;
- раздельно собирать мусор в быту;
- соблюдать правила поведения в природе;
- правильно готовиться ко сну, чистить зубы и мыть руки;
- подбирать одежду для разных случаев;
- правильно обращаться с электричеством и электроприборами;
- правильно переходить улицу;
- соблюдать правила безопасной езды на велосипеде;
- различать виды транспорта;
- соблюдать правила безопасности в транспорте.

#### Метапредметные результаты

## Регулятивные

Обучающийся научится:

- понимать и принимать учебную задачу, сформулированную учителем;
- сохранять учебную задачу урока (воспроизводить её в ходе урока по просьбе учителя);
- выделять из темы урока известные знания и умения;
- планировать своё высказывание (продумывать, что сказать вначале, а что потом);
- планировать свои действия на отдельных этапах урока (целеполагание, проблемная ситуация, работа с информацией и пр. по усмотрению учителя);
- сверять выполнение работы по алгоритму, данному в учебнике или рабочей тетради;
- осуществлять контроль, коррекцию и оценку результатов своей деятельности, используя «Странички для самопроверки»;
- фиксировать в конце урока удовлетворённость/неудовлетворённость своей работой на уроке (с помощью средств, предложенных учителем), позитивно относиться к своим успехам/неуспехам.

#### Познавательные

#### Обучающийся научится:

• понимать и толковать условные знаки и символы, используемые в учебнике для передачи информации (условные обозначения, выделения цветом, оформление в рамки и пр.);

- находить и выделять под руководством учителя необходимую информацию из текстов, иллюстраций, в учебных пособиях и пр.;
- понимать схемы учебника, передавая содержание схемы в словесной форме;
- понимать содержание текста, интерпретировать смысл, применять полученную информацию при выполнении заданий учебника, рабочей тетради или заданий, предложенных учителем;
- анализировать объекты окружающего мира с выделением отличительных признаков;
- проводить сравнение и классификацию объектов по заданным критериям;
- устанавливать причинно-следственные связи;
- строить рассуждение (или доказательство своей точки зрения) по теме урока в соответствии с возрастными нормами;
- проявлять индивидуальные творческие способности при выполнении рисунков, схем, подготовке сообщений и пр.;
- располагать рассматриваемые объекты, события и явления на шкале относительного времени «раньше теперь».

#### Коммуникативные

Обучающийся научится:

- включаться в диалог с учителем и сверстниками;
- формулировать ответы на вопросы;
- слушать партнёра по общению (деятельности), не перебивать, не обрывать на полуслове, вникать в смысл того, о чём говорит собеседник;
- договариваться и приходить к общему решению;
- излагать своё мнение и аргументировать свою точку зрения;
- интегрироваться в группу сверстников, проявлять стремление ладить с собеседниками, не демонстрировать превосходство над другими, вежливо общаться;
- признавать свои ошибки, озвучивать их, соглашаться, если на ошибки указывают другие;
- употреблять вежливые слова в случае неправоты «Извини, пожалуйста», «Прости, я не хотел тебя обидеть», «Спасибо за замечание, я его обязательно учту» и др.;
- понимать и принимать совместно со сверстниками задачу групповой работы (работы в паре), распределять функции в группе (паре) при выполнении заданий;
- строить монологическое высказывание, владеть диалогической формой речи (с учётом возрастных особенностей, норм);
- готовить небольшие сообщения с помощью взрослых (родителей, воспитателя ГПД и пр.) по теме проекта.

#### Личностные результаты

У обучающегося будут сформированы:

- положительное отношение к школе и учебной деятельности;
- представление о новой социальной роли ученика, правила школьной жизни (ответственно относиться к уроку окружающего мира быть готовым к уроку, бережно относиться к учебнику и рабочей тетради);
- представление о гражданской идентичности в форме осознания «Я» как юного гражданина России, принадлежности к определённому этносу\*;
- умение использовать позитивную лексику, передающую положительные чувства в отношении своей Родины;
- ценностные представления о своей семье и своей малой родине;

- представление о ценностях многонационального российского общества (образ Родины, образ Москвы как духовной ценности разных народов)\*;
- представление о личной ответственности за свои поступки через бережное отношение к природе, животным\*;
- первоначальное представление о бережном отношении к окружающему миру;
- представление о необходимости бережного отношения к культуре других народов России\*;
- этические нормы (сотрудничество, взаимопомощь) на основе взаимодействия учащихся при выполнении совместных заданий\*;
- этические чувства на основе знакомства с культурой народов России\*;
- представление о навыках адаптации в мире через осознание преемственности от старшего поколения к младшему;
- потребность сотрудничества со взрослыми и сверстниками через знакомство с правилами поведения на уроке (для того, чтобы не мешать успешной работе товарищей), правилами работы в паре, группе, со взрослыми;
- правила работы в группе, доброжелательное отношение к сверстникам, бесконфликтное поведение, стремление прислушиваться к мнению одноклассников.

Планируемые результаты изучения курса "Окружающий мир", 2 класс

## Планируемые результаты. 2 класс

#### Личностные результаты

У обучающегося будут сформированы:

- более глубокое представление о гражданской идентичности в форме осознания «Я» как юного гражданина России, обладателя и носителя государственного языка Российской Федерации русского языка\*;
- представления о связях между изучаемыми объектами и явлениями действительности (в природе и обществе);
- представление о необходимости бережного, уважительного отношения к культуре разных народов России, выступающей в форме национального языка, национальной одежды, традиционных занятий и праздничных обычаев;
- овладение первоначальными навыками адаптации в изменяющемся мире на основе представлений о сезонных изменениях в природе и жизни людей;
- понимание и принятие норм и правил школьной жизни, внутренняя позиция школьника на уровне положительного отношения к предмету «Окружающий мир»;
- познавательные мотивы учебной деятельности, понимание того, как знания и умения, приобретаемые на уроках окружающего мира, могут быть полезны в жизни;
- представление о личной ответственности за свои поступки на основе понимания их последствий и через практику бережного отношения к растениям, животным, окружающим людям\*;
- эстетические чувства, впечатления через восприятие картин природы, архитектурных сооружений и других достопримечательностей Москвы, Санкт-Петербурга, других городов России и разных стран;
- этические чувства и нормы на основе представлений о взаимоотношениях людей в семье, семейных традициях, своей родословной, осознания ценностей дружбы, согласия, взаимопомощи, а также через освоение норм экологической этики;

- способность к сотрудничеству со взрослыми и сверстниками на основе взаимодействия при выполнении совместных заданий, в том числе учебных проектов\*;
- установка на безопасный, здоровый образ жизни на основе представлений о строении и работе организма человека, режиме дня, правилах личной гигиены, правилах безопасного поведения в быту, на улице, в природном окружении, при контактах с незнакомыми людьми;
- бережное отношение к материальным и духовным ценностям через выявление связей между отраслями экономики, построение элементарных производственных цепочек, осмысление вклада труда людей разных профессий в создание материальных и духовых ценностей.

# **Метапредметные результаты Регулятивные**

Обучающийся научится:

- понимать и принимать учебную задачу, сформулированную совместно с учителем;
- сохранять учебную задачу урока (воспроизводить её на определённом этапе урока при выполнении задания по просьбе учителя);
- выделять из темы урока известные и неизвестные знания и умения;
- планировать своё высказывание (выстраивать последовательность предложений для раскрытия темы);
- планировать последовательность операций на отдельных этапах урока;
- фиксировать в конце урока удовлетворённость/неудовлетворённость своей работой на уроке (с помощью средств, предложенных учителем), объективно относиться к своим успехам/неуспехам;
- оценивать правильность выполнения заданий, используя «Странички для самопроверки» и шкалы оценивания, предложенные учителем;
- соотносить выполнение работы с алгоритмом, составленным совместно с учителем;
- контролировать и корректировать своё поведение по отношению к сверстникам в ходе совместной деятельности.

#### Познавательные

- понимать и толковать условные знаки и символы, используемые в учебнике и рабочих тетрадях для передачи информации;
- находить и выделять при помощи взрослых информацию, необходимую для выполнения заданий, из разных источников;
- использовать схемы для выполнения заданий, в том числе схемы-аппликации, схемы-рисунки;
- понимать содержание текста, интерпретировать смысл, фиксировать полученную информацию в виде записей, рисунков, фотографий, таблиц;
- анализировать объекты окружающего мира, схемы, рисунки с выделением отличительных признаков;
- классифицировать объекты по заданным (главным) критериям;
- сравнивать объекты по заданным критериям (по эталону, на ощупь, по внешнему виду);
- осуществлять синтез объектов при работе со схемами-аппликациями;
- устанавливать причинно-следственные связи между явлениями;

- строить рассуждение (или доказательство своей точки зрения) по теме урока в соответствии с возрастными нормами;
- проявлять индивидуальные творческие способности при выполнении рисунков, рисунков-символов, условных знаков, подготовке сообщений, иллюстрировании рассказов;
- моделировать объекты, явления и связи в окружающем мире (в том числе связи в природе, между отраслями экономики, производственные цепочки).

#### Коммуникативные

## Обучающийся научится:

- включаться в коллективное обсуждение вопросов с учителем и сверстниками;
- формулировать ответы на вопросы;
- слушать партнёра по общению и деятельности, не перебивать, не обрывать на полуслове, вникать в смысл того, о чём говорит собеседник;
- договариваться и приходить к общему решению при выполнении заданий;
- высказывать мотивированное суждение по теме урока (на основе своего опыта и в соответствии с возрастными нормами);
- поддерживать в ходе выполнения задания доброжелательное общение друг с другом;
- признавать свои ошибки, озвучивать их, соглашаться, если на ошибки указывают другие;
- употреблять вежливые слова в случае неправоты «Извини, пожалуйста», «Прости, я не хотел тебя обидеть», «Спасибо за замечание, я его обязательно учту» и др.;
- понимать и принимать задачу совместной работы (парной, групповой), распределять роли при выполнении заданий;
- строить монологическое высказывание, владеть диалогической формой речи (с учётом возрастных особенностей, норм);
- готовить небольшие сообщения, проектные задания с помощью взрослых;
- составлять небольшие рассказы на заданную тему.

## Предметные результаты

- находить на карте Российскую Федерацию, Москву столицу России;
- называть субъект Российской Федерации, в котором находится город (село), где живут учащиеся;
- различать государственные символы России флаг, герб, гимн;
- приводить примеры народов России;
- сравнивать город и село, городской и сельский дома;
- различать объекты природы и предметы рукотворного мира;
- оценивать отношение людей к окружающему миру;
- различать объекты и явления неживой и живой природы;
- находить связи в природе, между природой и человеком;
- проводить наблюдения и ставить опыты;
- измерять температуру воздуха, воды, тела человека;
- определять объекты природы с помощью атласа-определителя;
- сравнивать объекты природы, делить их на группы;
- ухаживать за комнатными растениями и животными живого уголка;
- находить нужную информацию в учебнике и дополнительной литературе;
- соблюдать правила поведения в природе, читать и рисовать экологические знаки;
- различать составные части экономики, объяснять их взаимосвязь;

- прослеживать производственные цепочки, изображать их с помощью моделей;
- узнавать различные строительные машины и материалы, объяснять их назначение;
- различать виды транспорта;
- приводить примеры учреждений культуры и образования;
- определять профессии людей по фотографиям и описаниям, находить взаимосвязи между трудом людей различных профессий;
- различать внешнее и внутреннее строение тела человека;
- правильно строить режим дня, соблюдать правила личной гигиены;
- соблюдать правила безопасного поведения на улице и в быту, на воде и в лесу;
- различать основные дорожные знаки, необходимые пешеходу;
- соблюдать основные правила противопожарной безопасности;
- правильно вести себя при контактах с незнакомцами;
- оценивать характер взаимоотношений людей в семье, в школе, в кругу сверстников;
- приводить примеры семейных традиций;
- соблюдать правила вежливости при общении со взрослыми и сверстниками, правила культурного поведения в школе и других общественных местах;
- различать стороны горизонта, обозначать их на схеме;
- ориентироваться на местности разными способами;
- различать формы земной поверхности, сравнивать холм и гору;
- различать водоёмы, узнавать их по описанию;
- читать карту и план, правильно показывать на настенной карте;
- находить и показывать на глобусе и карте мира материки и океаны;
- различать физическую и политическую карты, находить и показывать на политической карте мира разные страны.

# Планируемые результаты Окружающий мир, 3 класс

#### Личностные результаты

У обучающегося будут сформированы:

- овладение основами гражданской идентичности личности в форме осознания «Я» как гражданина России, знающего и любящего её природу и культуру;
- проявление чувства гордости за свою Родину, в том числе через знакомство с историко-культурным наследием городов Золотого кольца России;
- формирование гуманистических и демократических ценностных ориентаций на основе знакомства с историко-культурным наследием и современной жизнью разных стран, в том числе стран зарубежной Европы;
- целостный взгляд на мир в единстве природы, народов и культур через последовательное рассмотрение взаимосвязей в окружающем мире, в том числе в природе, между природой и человеком, между разными странами и народами;
- уважительное отношение к иному мнению, истории и культуре других народов на основе знакомства с многообразием стран и народов на Земле, выявления общего и различного в политическом устройстве государств;
- формирование начальных навыков адаптации в мире через освоение основ безопасной жизнедеятельности, правил поведения в природной и социальной среде;
- внутренняя позиция школьника на уровне осознания и принятия образца ответственного ученика; мотивы учебной деятельности (учебно-познавательные, социальные); осознание личностного смысла учения как условия успешного взаимодействия в природной среде и социуме;

- осознание личностной ответственности за свои поступки, в том числе по отношению к своему здоровью и здоровью окружающих, к объектам природы и культуры;
- эстетические чувства, впечатления через восприятие природы в ее многообразии, знакомство с архитектурными сооружениями, памятниками истории и культуры городов России и разных стан мира;
- этические чувства и нормы на основе представлений о внутреннем мире человека, его душевных богатствах, а также через освоение норм экологической этики;
- способность к сотрудничеству со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях (при ведении домашнего хозяйства, пользовании личными деньгами, соблюдении правил экологической безопасности в семье), доброжелательное отношение к окружающим, бесконфликтное поведение, стремление прислушиваться к чужому мнению, в том числе в ходе проектной и внеурочной деятельности;
- установка на безопасный, здоровый образ жизни на основе знаний о системах органов человека, гигиене систем органов, правилах поведения в опасных ситуациях (в квартире, доме, на улице, в окружающей местности, в природе), правил экологической безопасности в повседневной жизни;
- мотивация к творческому труду, работе на результат, бережное отношение к материальным и духовным ценностям в ходе освоения знаний из области экономики.

## Метапредметные результаты <u>Регулятивные</u>

Обучающийся научится:

- понимать учебную задачу, сформулированную самостоятельно и уточнённую учителем;
- сохранять учебную задачу урока (самостоятельно воспроизводить её в ходе выполнения работы на различных этапах урока);
- выделять из темы урока известные и неизвестные знания и умения;
- планировать своё высказывание (выстраивать последовательность предложений для раскрытия темы, приводить примеры);
- планировать свои действия в течение урока;
- фиксировать в конце урока удовлетворённость/неудовлетворённость своей работой на уроке (с помощью средств, разработанных совместно с учителем); объективно относиться к своим успехам/неуспехам;
- оценивать правильность выполнения заданий, используя «Странички для самопроверки» и критерии, заданные учителем;
- соотносить выполнение работы с алгоритмом и результатом;
- контролировать и корректировать своё поведение с учётом установленных правил;
- в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи.

#### <u>Познавательные</u>

- понимать и толковать условные знаки и символы, используемые в учебнике, рабочих тетрадях и других компонентах УМК для передачи информации;
- выделять существенную информацию из литературы разных типов (справочной и научно-познавательной);
- использовать знаково-символические средства, в том числе элементарные модели и схемы для решения учебных задач;

- понимать содержание текста, интерпретировать смысл, фиксировать полученную информацию в виде схем, рисунков, фотографий, таблиц;
- анализировать объекты окружающего мира, таблицы, схемы, диаграммы, рисунки с выделением отличительных признаков;
- классифицировать объекты по заданным (главным) критериям;
- сравнивать объекты по различным признакам;
- осуществлять синтез объектов при составлении цепей питания, схемы круговорота воды в природе, схемы круговорота веществ и пр.;
- устанавливать причинно-следственные связи между явлениями, объектами;
- строить рассуждение (или доказательство своей точки зрения) по теме урока в соответствии с возрастными нормами;
- проявлять индивидуальные творческие способности при выполнении рисунков, условных знаков, подготовке сообщений, иллюстрировании рассказов и т. д.;
- моделировать различные ситуации и явления природы (в том числе круговорот воды в природе, круговорот веществ).

## Планируемые результаты. 4 класс

## Личностные результаты

У обучающегося будут сформированы:

- основы гражданской идентичности личности в форме осознания «Я» как гражданина России, ответственного за сохранение её природного и культурного наследия; умение осознанно использовать обществоведческую лексику для выражения
- умение осознанно использовать обществоведческую лексику для выражения своих представлений о правах и обязанностях гражданина России, о правах ребёнка, о государственном устройстве Российской Федерации;
- чувства сопричастности к отечественной истории через историю своей семьи и гордости за свою Родину, российский народ, историю России посредством знакомства с достижениями страны, вкладом соотечественников в её развитие;
- осознание своей этнической принадлежности в контексте принципа российской гражданственности «Единство в многообразии»;
- понимание себя наследником ценностей многонационального российского общества и всего человечества, в том числе на основе формирования понятий «Всемирное природное наследие» ;
- целостный, социально ориентированный взгляд на мир в его органичном единстве и разнообразии природы, народов, культур и религий, в том числе на основе построения и сопоставления картины мира с точки зрения астронома, географа, историка, эколога;
- уважительное отношение к истории и культуре народов России и мира через понимание их взаимной связи и представление о необходимости исторической преемственности в жизни общества;
- начальные навыки адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире, в том числе на основе представлений об историческом развитии родной страны, изменениях в её современной жизни и возможностях собственного участия в построении её будущего\*;
- осознанная готовность к выполнению социальной роли ученика (действовать в соответствии с нормами и правилами школьной жизни), мотивационная основа учебной деятельности и личностный смысл учения;

91

- самостоятельность и личностная ответственность за свои поступки, сохранность объектов природы, будущее России\*;
- эстетические потребности, ценности и чувства через восприятие природы России и родного края, знакомство с культурой регионов России, развитием культуры страны и родного края в различные периоды истории;
- этические чувства, доброжелательность и эмоционально-нравственная отзывчивость, понимание и сопереживание чувствам других людей в ходе знакомства с историей Отечества, образами великих соотечественников, картинами жизни людей в разные исторические периоды;
- навыки сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях, умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций, в том числе при выполнении учебных проектов и в других видах внеурочной деятельности\*;
- установка на безопасный, здоровый образ жизни на основе знаний о природном разнообразии России и зависимости труда и быта людей от природных условий;
- мотивация к творческому труду, работе на результат, бережное отношение к материальным и духовным ценностям на основе знакомства с природным и культурным достоянием России, вкладом людей многих поколений в создание материальных и духовых ценностей родной страны и родного края.

#### Метапредметные результаты

#### **Регулятивные**

Обучающийся научится:

- понимать и самостоятельно формулировать учебную задачу;
- сохранять учебную задачу в течение всего урока;
- ставить цели изучения темы, толковать их в соответствии с изучаемым материалом урока;
- выделять из темы урока известные знания и умения, определять круг неизвестного по изучаемой теме;
- планировать своё высказывание (выстраивать последовательность предложений для раскрытия темы, приводить примеры, делать обобщение);
  - планировать свои действия;
- фиксировать по ходу урока и в конце его удовлетворённость/ неудовлетворённость своей работой на уроке, объективно относиться к своим успехам и неуспехам;
- самостоятельно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы в исполнение как в конце действия, так и по ходу его реализации;
  - осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату;
  - контролировать и корректировать свои действия в учебном сотрудничестве;
  - в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи;
- использовать внешнюю и внутреннюю речь для целеполагания, планирования и регуляции своей деятельности.

#### Познавательные

- понимать, толковать и организовывать свою деятельность в соответствии с условными знаками и символами, используемыми в учебнике и других образовательных ресурсах для передачи информации;
- осуществлять поиск необходимой информации из различных источников (библиотека, Интернет и пр.) для выполнения учебных заданий;
- выделять существенную информацию из текстов и литературы разных типов и видов (художественных и познавательных);
- использовать знаково-символические средства, в том числе модели и схемы для решения учебных задач;
- понимать содержание текста, интерпретировать смысл, фиксировать прочитанную информацию в виде таблиц, схем, рисунков, моделей и пр.;
- осуществлять анализ объектов с выделением существенных и несущественных признаков;
  - осуществлять сравнение и классификацию по заданным критериям;
  - устанавливать причинно-следственные связи;
  - строить рассуждения об объекте, его строении, свойствах и связях;
- строить доказательство своей точки зрения по теме урока в соответствии с возрастными нормами;
- проявлять творческие способности при выполнении рисунков, схем, составлении рассказов, оформлении итогов проектных работ и пр.;
- ориентироваться на разнообразие способов решения познавательных и практических задач; владеть общими приёмами решения учебных задач;
  - моделировать экологические связи в природных сообществах.

#### **Коммуникативные**

- включаться в диалог с учителем и сверстниками, в коллективное обсуждение проблем и вопросов, проявлять инициативу и активность в стремлении высказываться, задавать вопросы;
  - формулировать ответы на вопросы;
- слушать партнёра по общению (деятельности), не перебивать, не обрывать на полуслове, вникать в смысл того, о чём говорит собеседник;
- договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности, в том числе в ситуации столкновения интересов;
  - формулировать собственное мнение и позицию в устной и письменной форме;
  - аргументировать свою позицию;
- понимать различные позиции других людей, отличные от собственной и ориентироваться на позицию партнера в общении;
  - признавать свои ошибки, озвучивать их;
- употреблять вежливые слова в случае неправоты «Извини, пожалуйста», «Прости, я не хотел тебя обидеть», «Спасибо за замечание, я его обязательно учту» и др.;
- понимать и принимать задачу совместной работы, распределять роли при выполнении заданий;
- строить монологическое высказывание, владеть диалогической формой речи (с учётом возрастных особенностей, норм);
  - готовить сообщения, выполнять проекты по теме;
  - составлять рассказ на заданную тему;
- осуществлять взаимный контроль и оказывать в сотрудничестве необходимую взаимопомощь;

- продуктивно разрешать конфликты на основе учета интересов и позиций всех его участников;
- строить понятные для партнёра высказывания, учитывающие, что он знает и видит, а что нет;
  - использовать речь для регуляции своего действия;
- адекватно использовать речевые средства для решения различных коммуникативных задач;
- достаточно точно, последовательно и полно передавать информацию, необходимую партнёру.

#### Предметные результаты

- понимать особую роль России в мировой истории; рассказывать о национальных свершениях, открытиях, победах, вызывающих чувство гордости за свою страну;
- находить и показывать на карте России государственную границу, субъекты Российской Федерации, свой регион, его главный город, другие города современной России, узнавать по фотографиям и описывать достопримечательности регионов и городов России;
- называть элементы государственного устройства России, объяснять их роль в жизни страны;
- называть имя действующего Президента Российской Федерации и его полномочия как главы государства;
- понимать, в чём различия между государственным устройством современной России и государственным устройством нашей страны в другие периоды её истории;
- объяснять, что такое права человека, как законы страны и самый главный из них Конституция Российской Федерации защищают наши права, приводить конкретные примеры прав ребёнка;
- раскрывать значение государственных символов России, находить их среди государственных символов других стран;
- называть главные праздники России, объяснять их значение в жизни страны, рассказывать о традициях и праздниках народов России;
  - рассказывать о мире с точки зрения астронома, географа, историка, эколога;
  - проводить несложные астрономические наблюдения;
  - изготавливать модели планет и созвездий;
  - использовать глобус и карту мира для получения информации о Земле;
- анализировать экологические проблемы планеты и предлагать способы их решения;
- приводить примеры объектов Всемирного наследия и животных из Международной Красной книги;
- находить и показывать на физической карте России различные географические объекты, на карте природных зон России основные природные зоны;
- объяснять, почему происходит смена природных зон в нашей стране, давать характеристику природной зоны по плану, сравнивать различные природные зоны;
- приводить примеры растений и животных разных природных зон, в том числе внесённых в Красную книгу России;
- выявлять экологические связи в разных природных зонах, изображать эти связи с помощью моделей;

- оценивать деятельность людей в разных природных зонах, раскрывать возникающие экологические проблемы и способы их решения, приводить примеры заповедников и национальных парков России;
  - давать краткую характеристику своего края;
- различать и описывать изученные природные объекты своего края, пользоваться атласом-определителем для распознавания (определения) объектов неживой и живой природы;
  - давать краткую характеристику природных сообществ своего края;
- выявлять экологические связи в природных сообществах, изображать эти связи с помощью моделей;
- оценивать своё поведение в природе, правильно вести себя в разных природных сообществах;
  - рассказывать об охране природы в своём крае;
- различать отрасли растениеводства и животноводства, представленные в экономике своего края;
- приводить примеры исторических источников, различать и сравнивать источники информации о прошлом;
- соотносить дату исторического события с веком, находить место события на «ленте времени»;
  - читать историческую карту;
- перечислять эпохи истории человечества в правильной последовательности, кратко характеризовать каждую эпоху, узнавать историческую эпоху по знаменитым сооружениям прошлого, сохранившимся до наших дней;
  - с помощью глобуса рассказывать, как человек открывал планету Земля;
- описывать некоторые выдающиеся достижения и изобретения людей прошлого по иллюстрациям, высказывать суждения об их значении в истории человечества;
- показывать на карте границы, территорию, столицу, другие города России в разные периоды истории, места некоторых важных исторических событий;
- рассказывать по исторической карте, иллюстрациям учебника об изученных событиях истории России;
- соотносить даты и события, определять последовательность и значение некоторых важных событий в истории России;
- составлять исторические портреты выдающихся людей прошлого, высказывать суждения о них;
- описывать облик Москвы и Санкт-Петербурга в разные века, узнавать их достопримечательности;
- называть и описывать некоторые выдающиеся памятники истории и культуры России;
  - находить в домашнем архиве исторические свидетельства;
  - раскрывать связь современной России с её историей;
- использовать дополнительную литературу, Интернет для получения информации и подготовки собственных сообщений о природе Земли, России и родного края, о жизни общества в прошлом и настоящем.

#### Коммуникативные

- включаться в диалог и коллективное обсуждение с учителем и сверстниками, проблем и вопросов;
- формулировать ответы на вопросы;

- слушать партнёра по общению и деятельности, не перебивать, не обрывать на полуслове, вникать в смысл того, о чём говорит собеседник;
- договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности;
- высказывать мотивированное, аргументированное суждение по теме урока;
- проявлять стремление ладить с собеседниками, ориентироваться на позицию партнёра в общении;
- признавать свои ошибки, озвучивать их;
- употреблять вежливые слова в случае неправоты «Извини, пожалуйста», «Прости, я не хотел тебя обидеть», «Спасибо за замечание, я его обязательно учту» и др.;
- понимать и принимать задачу совместной работы, распределять роли при выполнении заданий;
- строить монологическое высказывание, владеть диалогической формой речи (с учётом возрастных особенностей, норм);
- готовить сообщения, фото-рассказы, проекты с помощью взрослых;
- составлять рассказ на заданную тему;
- осуществлять взаимный контроль и оказывать в сотрудничестве необходимую взаимопомощь;
- продуктивно разрешать конфликты на основе учёта интересов всех его участников.

## Предметные результаты

- находить на карте города Золотого кольца России, приводить примеры достопримечательностей этих городов;
- осознавать необходимость бережного отношения к памятникам истории и культуры;
- находить на карте страны соседи России и их столицы;
- определять и кратко характеризовать место человека в окружающем мире;
- осознавать и раскрывать ценность природы для людей, необходимость ответственного отношения к природе;
- различать внешность человека и его внутренний мир, наблюдать и описывать проявления внутреннего мира человека;
- различать тела, вещества, частицы, описывать изученные вещества;
- проводить наблюдения и ставить опыты, используя лабораторное оборудование;
- исследовать с помощью опытов свойства воздуха, воды, состав почвы, моделировать круговорот воды в природе;
- классифицировать объекты живой природы, относя их к определённым царствам и другим изученным группам;
- пользоваться атласом-определителем для распознавания природных объектов;
- обнаруживать взаимосвязи в природе, между природой и человеком, изображать их с помощью схем, моделей и использовать для объяснения необходимости бережного отношения к природе;
- приводить примеры растений и животных из Красной книги России;
- использовать тексты и иллюстрации учебника, другие источники информации для поиска ответов на вопросы, объяснений, подготовки собственных сообщений о природе;
- устанавливать связь между строением и работой различных органов и систем органов человека;
- использовать знания о строении и жизнедеятельности организма человека для сохранения и укрепления своего здоровья;
- оказывать первую помощь при несложных несчастных случаях;
- вырабатывать правильную осанку;

- выполнять правила рационального питания, закаливания, предупреждения болезней;
- понимать необходимость здорового образа жизни и соблюдать соответствующие правила;
- правильно вести себя при пожаре, аварии водопровода, утечке газа;
- соблюдать правила безопасности на улицах и дорогах, различать дорожные знаки разных групп, следовать их указаниям;
- понимать, какие места вокруг нас могут быть особенно опасны, предвидеть скрытую опасность и избегать её;
- соблюдать правила безопасного поведения в природе;
- понимать, что такое экологическая безопасность, соблюдать правила экологической безопасности в повседневной жизни;
- раскрывать роль экономики в нашей жизни;
- осознавать значение природных богатств в хозяйственной деятельности человека, необходимость бережного отношения к природным богатствам;
- различать отрасли экономики, обнаруживать взаимосвязи между ними;
- понимать роль денег в экономике, различать денежные единицы некоторых стран;
- объяснять, что такое государственный бюджет, осознавать необходимость уплаты налогов гражданами страны;
- понимать, как ведётся хозяйство семьи;
- обнаруживать связи между экономикой и экологией, строить простейшие экологические прогнозы;
- рассказывать по карте о различных странах, дополнять эти сведения информацией из других источников (таблица, текст и иллюстрации учебника);
- приводить примеры достопримечательностей разных стран, ценить уважительные, добрососедские отношения между странами и народами;
- использовать различные справочные издания, детскую литературу для поиска информации о человеке и обществе.

### НОРМЫ ОЦЕНОК ПО ОКРУЖАЮЩЕМУ МИРУ.

Основная цель контроля проверка знания фактов учебного материала, умения детей делать простейшие выводы, высказывать обобщенные суждения, приводить примеры из дополнительных источников, применять комплексные знания.

Оценка "5" ставится ученику, если он осознанно и логично излагает учебный материал, используя свои наблюдения в природе, устанавливает связи между объектами и явлениями природы (в пределах программы), правильно выполняет практические работы и дает полные ответы на все поставленные вопросы.

**Оценка "4"** ставится ученику, если его ответ в основном соответствует требованиям, установленным для оценки "5", но ученик допускает отдельные неточности в изложении фактическою материала, в использовании отдельных практических работ. Все эти недочеты ученик легко исправляет сам при указании на них учителем.

**Оценка "3"** ставится ученику, если он усвоил основное содержание учебного материала, но допускает фактические ошибки, не умеет использовать результаты своих наблюдений в природе, затрудняется устанавливать предусмотренные программой связи между объектами и явлениями природы, в выполнении практических работ, но может исправить перечисленные недочеты с помощью учителя.

Оценка "2" ставится ученику, если он обнаруживает незнание большей части программного материала, не оправляется с выполнением практических работ даже с помощью учителя.

#### Оценка тестов.

Тестовая форма проверки позволяет существенно увеличить объем контролируемого материала по сравнению с традиционной контрольной работой и тем самым создает предпосылки для повышения информативности и объективности результатов. Тест включает задания средней трудности.

Проверка может проводиться как по всему тесту, так и отдельно по разделам. Выполненная работа оценивается отметками "зачет" или "незачет". Считается, что ученик обнаружил достаточную базовую подготовку ("зачет"), если он дал не менее 75% правильных ответов. Как один из вариантов оценивания:

<sup>&</sup>quot;НИЗКИЙ" выполнены отдельные задания.

Базовый уровень 0 60%	60	77%	77	90%	90 100%
менее 17 баллов	18	22 балла	23	26 баллов	2730 баллов
"2"	"3"		"4"	1	"5"

#### Методические материалы

Учебный курс «Окружающий мир» занимает особое место среди учебных предметов начальной школы.

Наиболее целесообразными представляются следующие **технологии обучения:** развивающее обучение, проблемное обучение, разноуровневое обучение, технология дифференциации на основе обязательных результатов, развитие исследовательских навыков, технология игрового обучения: ролевых, деловых и др.игр, обучение в сотрудничестве (командная, групповая работа и т.д.), информационно-коммуникационные технологии.

Виды и типы уроков, используемых в курсе «Окружающий мир»:

- урок изучения нового материала;
- урок совершенствования знаний, умений и навыков;
- урок обобщения и систематизации знаний;
- нетрадиционные формы уроков: урок-игра, урок-экскурсия, урок-практика, урок-презентация, урок-проект, урок-путешествие, урок-исследование.

**Уроки-экскурсии** посвящены наблюдениям за природой и социальной средой. Основная цель экскурсии — формирование у младших школьников представлений о предметах и явлениях окружающего мира в реальной обстановке. Эти представления используются на последующих уроках как основа для формирования конкретных знаний и практических умений.

**Уроки практические занятия** связаны с организацией работ учащихся с объектами природы. На этих уроках дети наблюдают, описывают, сравнивают различные предметы, проводят элементарные опыты по определению свойств некоторых из них. Ученики получают разные или одинаковые для всех задания и выполняют их под руководством учителя.

#### Типы уроков окружающего мира

#### Урок-наблюдение

<sup>&</sup>quot;ВЫСОКИЙ" все предложенные задания выполнены правильно;

<sup>&</sup>quot;СРЕДНИЙ" все задания с незначительными погрешностями;

Основной метод обучения: восприятие объекта (явления, события) окружающей действительности с целью получения информации об объектах, накопления первоначальных представлений и фактов о них.

### Урок-поиск

Основной метод обучения: исследование — целенаправленное наблюдение за действиями (поведением, динамикой) объекта (явления) для обнаружения доказательств истинности или ложности намеченной гипотезы.

#### Урок-дискуссия

Основной метод обучения: обсуждение с целью обобщения, систематизации, закрепления полученной учебной информации.

## Урок-практикум

Основной метод обучения: практическая деятельность с целью установления (проверки) существенных свойств предметов (объектов, явлений).

Основной структурный элемент: опыт (эксперимент) и анализ его результатов.

#### Урок-игра

Основной метод обучения: дидактическая (ролевая) игра с целью применения, закрепления полученных знаний и выявления неусвоенного учебного материала.

Основной структурный элемент: процесс разыгрывания игровой ситуации.

#### Урок творчества

Основной метод обучения: моделирование воображаемой ситуации с целью изменения (творческого преобразования) объекта.

Основной структурный элемент: импровизация (моделирование, конструирование) на заданную тему.

#### Формы организации работы при изучении курса:

- уроки в классе и на природе;
- экскурсии;
- полевые практикумы.

Разнообразны также **методы, приемы и средства обучения.** Значительная роль отводится:

- наблюдениям в природе;
- практическим работам;
- демонстрации опытов, наглядных пособий.

При реализации программы важное место занимают практические виды деятельности учащихся, к которым относятся:

- распознавание природных объектов с помощью специально разработанного для начальной школы атласа-определителя;
- моделирование экологических связей с помощью графических и динамических схем (моделей);
- экологоэтическая деятельность, включающая анализ собственного отношения к миру природы и поведения в нем, оценку поступков других людей, выработку соответствующих норм и правил, которая осуществляется

с помощью специально разработанной книги для чтения по экологической этике

Широко используется моделирование: создание графических и динамических схем, отражающих те или иные явления. В частности, дети изображают с помощью моделей простейшие пищевые связи между организмами.

Особое значение имеют модели, отражающие взаимодействие человека и природы. Они помогают учащимся прогнозировать последствия поступков людей или определенных способов хозяйственной деятельности и формулировать правила и нормы экологически приемлемого поведения и хозяйствования.

Для лучшего усвоения правил поведения в природе целесообразно использовать знаки, содержащие выраженные в графической форме запреты и предписания, касающиеся тех или иных действий человека. Нельзя недооценивать и значения яркого, эмоционального рассказа учителя. Содержание и форма такого рассказа способствуют пробуждению интереса и любви к природе у детей.

Внеурочная деятельность учащихся начальных классов по предмету «Окружающий мир»

Базовые знания и умения, опыт творческой деятельности реализованы во внеурочное время в следующих формах:

- ролевые игры;
- учебные дискуссии;
- самостоятельное чтение дополнительной литературы;
- практическая работа по охране природы.

Очень большое значение для достижения планируемых результатов имеет организация проектной деятельности учащихся, которая предусмотрена в каждом разделе программы.

Приложение: календарно-тематическое планирование по окружающему миру 1-4 класс;

Приложение: контрольно-измерительные материалы

## КАЛЕНДАРНОТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 1 КЛАСС

No	Фак	Дат		Коли честв	Решаемые проблемы	Планируемые результаты (в соответствии с ФГОС)				
п/п	Т	а	Тема	о	(цели)	понятия	предметные результаты	универсальные учебные действия (ууд)	личностные результаты	
	Введение. (1ч)									
1			Введение. Задавайте вопросы!	1	Цель: формирование представлений об изучаемом предмете; знакомство с героями учебника Муравьем Вопросиком и Мудрой Черепахой; развивать интерес к окружающему миру	Учебник, рабочая тетрадь, окружающ ий мир, атласопред елитель	Научатся: задавать вопросы об окружающем мире. Получат возможность научиться: работать с учебником, рабочей тетрадью, атласомопределителем с учебником, рабочей тетрадью	Регулятивные: принимают и сохраняют учебную задачу; оценивают результат своих действий.  Познавательные: осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о новом изучаемом предмете; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, из фильмов).  Коммуникативные: ставить вопросы, используя словапомощники: что?, кто?, как?, откуда?, куда?, где?, когда?, почему?, зачем?; обращаться за помощью к учителю общие приёмы решения задач: алгоритм определения признаков разных объектов природы. Коммуникативные: ставить вопросы, обращаться за помощью	Мотивация учебной деятельности в разных социальных ситуациях	
	Раздел I «Что и кто?» (20 ч)									

2		Что такое Родина? (Постановка и решение учебной задачи)	1	Цель: формирование представлений о малой родине, о России, о ее природе, городах, народе, о своем городе или селе как части большой страны; знакомство с государственной символикой, картой страны	Малая Родина	Знания: познакомятся с объектами живой и неживой природы. Умения: научатся разделять объекты живой и неживой природы и изделия. Навыки: правила поведения в окружающем мире	Регулятивные: уметь действовать по плану: алгоритм определения признаков разных объектов (природные и изделия). Познавательные: распознавать объекты, выделяя существенные признаки. Коммуникативные: уметь работать в парах, обучаться сотрудничеству	Начальные навыки адаптации в динамично изменяющемся мире
3		Что мы знаем о народах России?	1	<b>Цель:</b> формирование представлений о народах населяющих нашу страну	Религия, националь ные праздники	Научатся: определять, какие народы населяют нашу страну; рассказывать об их национальных праздниках. Получат возможность научиться: рассматривать иллюстрации	Регулятивные: удерживать учебную задачу, применять установленные правила в планировании способа решения: составление и выполнение режима дня школьника, перечень правил безопасного поведения.  Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое	Мотивация учебной деятельности
						учебника, сравнивать лица и национальные костюмы представителей разных народов; обсуждать, чем различаются народы России и что связывает их в единую семью	высказывание в устной форме о Родине; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, из фильмов).  Коммуникативные: ставить вопросы, обращаться за помощью, формулировать свои затруднения	
4		Что мы знаем о Москве?	1	Цель: формирование представления о Москве как столице России, речевой компетенции учащихся; расширение кругозора учащихся; воспитание гордости и любви к столице Российского государства	Столица, достоприм ечательнос ти	Научатся: узнавать достопримечательности столицы. Получат возможность научиться: рассматривать иллюстрации учебника, извлекать из них нужную информацию о Москве; рассказывать по фотографиям о жизни москвичей – своих сверстников	Регулятивные: составлять план и последовательность действий при разборе конкретных правил дорожного движения; адекватно использовать речь для регуляции своих действий.  Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о столице нашей Родины — Москве; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного	Мотивация учебной деятельности, начальные навыки адаптации в динамично изменяющемся мире

							опыта, из фильмов, стихотворений, рассказов). Коммуникативные: ставить вопросы напарнику с целью проверки усвоения знаний, обращаться за помощью к учителю и напарнику	
5		Проект «Моя малая Родина». (Конструиро вание способа действия (проектиров ание))	1	<b>Цель:</b> формирование представлений о проектной деятельности, о достопримечательностях своей малой родины	Городгеро й, достоприм ечательнос ти	Научатся: составлять устный рассказ, находить соответствующую тематике информацию и фотоматериал художественнотворческой деятельности. Получат возможность научиться: использовать различные материалы и средства художественной выразительности для передачи замысла в собственной деятельности, обсуждать коллективные результаты	Регулятивные: ставить новые учебные задачи в сотрудничестве с учителем: ориентирование в здании школы.  Познавательные: ориентироваться в разнообразии способов решения задач: разные пути к одному школьному помещению.  Коммуникативные: ставить вопросы, обращаться за помощью к работникам школы, формулировать свои затруднения	Внутренняя позиция обучаемого на основе положительного отношения к школе
6		Что у нас над головой? (Решение частных задач)	1	<b>Цель:</b> формирование представлений о дневном и ночном небе; элементарные сведения о солнце и облаках, луне и звездах	Созвездие, светило	Научатся: наблюдать и сравнивать дневное и ночное небо, рассказывать о нем; моделировать форму солнца и форму созвездий; находить на ночном небе ковш Большой Медведицы. Получат возможность научиться: понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; проводить	Регулятивные: самостоятельность и личная ответственность за свои поступки; навыки сотрудничества в разных ситуациях.  Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о дневном и ночном небе, созвездиях, солнце; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, из фильмов, стихотворений, рассказов, сказок).	Принятие образа «хорошего ученика», мотивация учебной деятельности
						наблюдения за созвездиями, Луной,	Коммуникативные: ставить вопросы членам своей группы, обращаться за	

					погодой	помощью к учителю и одноклассникам	
7	Что у нас под ногами? (Решение частных задач)	1	Цель: формирование представлений о природных объектах, о форме, размерах, цвете предметов; знакомство с часто встречающимися камнями (гранитом, кремнием, известняком)	Территори я, окрестност ь	Научатся: группировать объекты неживой природы (камешки) по разным признакам; определять образцы камней по фотографиям и рисункам атласаопределителя; различать гранит, кремний, известняк. Получат возможность научиться: понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя представленную информацию для получения новых знаний	Регулятивные: самостоятельно отвечать за свои поступки, адекватно воспринимать предложения учителей, товарищей, родителей и других людей по исправлению допущенных ошибок. Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о том, какие камушки удалось собрать во время прогулки; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, из фильмов, стихотворений, рассказов, сказок). Коммуникативные: ставить вопросы, обращаться за помощью, рефлексировать способы и условия действий; использовать речь для регуляции своего действия	Самостоятельнос ть и личная ответственность за свои поступки

8		Что общего у разных растений? (Решение частных задач)	1	Цель: формирование представлений о частях растения (корень, стебель, лист, цветок, плод с семенами); знакомство с разнообразием плодов и семян, соцветий растений; развитие первоначальных умений практического исследования природных объектов	Части растений	Научатся: находить у растений их части, показывать и называть их. Получат возможность научиться: понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя представленную информацию для получения новых знаний; различать цветки и соцветия; осуществлять самопроверку	Регулятивные: формулировать и удерживать учебную задачу, применять установленные правила в планировании способа решения жизненных ситуаций (ранее рассмотренных на предыдущих уроках). Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о том, из каких частей состоит растение; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, из фильмов, стихотворений, рассказов, сказок). Коммуникативные: задавать вопросы, слушать собеседника, адекватно оценивать собственное поведение, поведение окружающих, оказывать в сотрудничестве взаимопомощь	Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности
9		Что растет на подоконнике ? (Решение частных задач)	1	<b>Цель:</b> формирование представлений о жизни комнатных растений	Комнатные растения, уход, почва, горшок, поддон	Научатся: наблюдать комнатные растения в школе и узнавать их по рисункам. Получат возможность научиться: определять комнатные растения с помощью атласаопределителя; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя представленную информацию для получения новых знаний о родине комнатных растений	Регулятивные: преобразовывать практическую задачу в познавательную. Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о комнатных растениях; логические — осуществление поиска существенной информации (из собственного жизненного опыта). Коммуникативные: проявлять активность во взаимодействии для решения коммуникативных и познавательных задач: освоение деятельности моделирования	Формирование целостного, социально ориентированного взгляда на мир; принятие и освоение социальной роли обучающегося, развитие мотивов учебной деятельности и личностного смыс ла учения
10	 _	Что растет	1	Цель: формирование	Клумба,	Научатся: наблюдать за	Регулятивные: соотносить	Формирование

		на клумбе? (Решение частных задач (видеоэкскур сия))		представлений о распространённых декоративных растениях клумбы	цветник	растениями клумбы и дачного участка и узнавать их по рисункам, определять растения цветника с помощью атласаопределителя. Получат возможность научиться: узнавать по фотографиям растения цветника, понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя представленную информацию для получения новых знаний	правильность выбора, выполнения и результата действия с требованием конкретной задачи.  Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о том, какие цветы растут на клумбе около школы; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта).  Коммуникативные: работать в группах, ставить вопросы участникам группы	целостного, социально ориентированног о взгляда на мир; принятие и освоение социальной роли обучающегося, развитие мотивов учебной деятельности и личностного смысла учения
11		Что это за листья? (Решение частных задач)	1	<b>Цель:</b> формирование представлений о строении листьев и их видов	Листовая пластина, черешок	Научатся: наблюдать осенние изменения окраски листьев на деревьях, сравнивать и группировать листья по различным признакам; определять назва	Регулятивные: сличать способ действия и его результат с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений и отличий от эталона. Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое	Формирование целостного, социально ориентированног о взгляда на мир; принятие и освоение социаль
						ния деревьев по листьям. Получат возможность научиться: описывать внешний вид листьев; узнавать листья в осеннем букете, в гербарии; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя представленную информацию для получения новых знаний	высказывание в устной форме о том, какие изменения с листьями деревьев происходят в зависимости от времени года; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, из фильмов, стихотворений, рассказов, сказок).  Коммуникативные: формулировать свои затруднения, свою собственную позицию	ной роли обучающегося, развитие мотивов учебной деятельности и личностного смысла учения

12	Что такое хвоинки? (Решение частных задач)	1	<b>Цель:</b> формирование представлений о лиственных и хвойных деревьях и их отличии друг от друга	Хвоя	Научатся: различать лиственные и хвойные деревья; сравнивать ель и сосну. Получат возможность научиться: описывать дерево по плану; определять деревья с помощью атласаопределителя; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя представленную информацию для получения новых знаний	Регулятивные: формулировать и удерживать учебную задачу. Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме об отличии лиственных деревьев от хвойных; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта). Коммуникативные: ставить вопросы учителю и участникам рабочей группы, обращаться за помощью, формулировать собственное мнение и позицию	Формирование уважительного отношения к иному мнению; принятие и освоение социальной роли обучающегося, развитие мотивов учебной деятельности и личностного смысла учения
13	Кто такие насекомые? (Решение частных задач)	1	Цель: формирование представлений об отличительных особенностях строения насекомых	Насекомые	Научатся: сравнивать части тела различных насекомых, узнавать насекомых на рисунке, определять по атласуопределителю, приводить примеры насекомых.  Получат возможность научиться: понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя представленную информацию для получения новых знаний	Регулятивные: формулировать и удерживать учебную задачу. Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о различных насекомых; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта). Коммуникативные: проявлять активность во взаимодействии для решения коммуникативных и познавательных задач	Формирование целостного, социально ориентированного овзгляда на мир, уважительного отношения к иному мнению; развитие мотивов учебной деятельности и личностного смысла учения
14	Кто такие рыбы? (Решение частных задач)	1	<b>Цель:</b> формирование представлений о строении и отличительных признаках рыб	Водные животные, речные и морские рыбы, среда	Научатся: моделировать строение чешуи рыбы с помощью мо нет или кружочков из фольги; узнавать рыб на рисунке; приводить	Регулятивные: формулировать и удерживать учебную задачу. Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о морских и речных рыбах; логические —	Формирование целостного, социально ориентированног о взгляда на мир в его органичном

					обитания	примеры речных и морских рыб с помощью атласаопределителя. Получат возможность научиться: понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать	осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, рассказов, сказок и т. д.). Коммуникативные: использовать речь для регуляции своего действия; ставить вопросы собеседнику с це	единстве и разнообразии природы; развитие мотивов учебной деятельности и личностного смысла учения
						в паре, используя представленную информацию для получения новых знаний	лью более прочного усвоения материала	
15		Кто такие птицы? (Решение частных задач)	1	<b>Цель:</b> формирование представлений о жизни птиц в природе	Воздушное пространст во, части тела птицы, перелёт ные птицы, нелетающи е птицы	Научатся: узнавать птиц на рисунке; определять их с помощью атласаопределителя, описывать птицу по плану. Получат возможность научиться: исследовать строение пера птицы; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя представленную информацию для получения новых знаний	Регулятивные: применять установленные правила в планировании способа решения: алгоритм описания дерева с целью определения его породы. Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о птицах и их отличительных признаках; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, рассказов, сказок и т. д.) Коммуникативные: задавать вопросы, просить о помощи, формулировать свои затруднения	Формирование целостного, социально ориентированного овзгляда на мир в его органичном единстве и разнообразии природы; развитие мотивов учебной деятельности и личностного смысла учения
16		Кто такие звери? (Решение частных задач)	1	<b>Цель:</b> формирование представлений об отличительных признаках зверей	Животные. Жилища животных, детёныши животных, части тела живот	Научатся: исследовать строение шерсти зверей; узнавать зверей на рисунке; определять зверей с помощью атласаопределителя. Получат возможность научиться: устанавливать связь между стро	Регулятивные: сличать способ действия и его результат с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений и отличий от эталона: описание растения.  Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о различных видах зверей; логические —	Мотивация учебной деятельности, этические чувства, прежде всего, доброжелательно сть и эмоциональнонра вственная отзыв

					ных, среда обитания	ением тела зверя и его образом жизни; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя представленную информацию для получения новых знаний	осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, рассказов, сказок и т. д.)  Коммуникативные: ставить вопросы, обращаться за помощью, аргументировать свою позицию и координировать её с позициями партнёров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности	чивость. Экологическая культура: ценностное отношение к природному миру, готовность следовать нормам природоохранног о поведения, устойчивое следование в поведении социальным нормам
17	1	Что нас окружает дома? (Решение частных задач)		Цель: формирование представлений о предметах домашнего обихода, группирование предметов по их назначению; знакомство с компьютером, его назначением и составными частями, правила безопасного обращения с компьютером	Мебель, бытовая техника, одежда, посуда, электричес тво, водопрово д, газопровод, безопасное поведение	Научатся: исследовать строение шерсти зверей; узнавать зверей на рисунке; определять зверей с помощью атласаопределителя. Получат возможность научиться: устанавливать связь между строением тела зверя и его образом жизни; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя пред	Регулятивные: преобразовывать практическую задачу в познавательную. Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о предметах быта, компьютере; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, рассказов, сказок и т. д.) Коммуникативные: аргументировать свою позицию и координировать её с позициями партнёров	Формирование целостного, социально ориентированного взгляда на мир в его органичном единстве и разнообразии природы; развитие мотивов учебной деятельности и личностного смысла учения
						ставленную информацию для получения новых знаний	в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности	
18		Что умеет компьютер?	1	Цель:	Компьютер	Знания: познакомятся с основными устройствами компьютера и их назначением, основными свойствами и функциями.	Регулятивные: формулировать и удерживать учебную задачу, различать способ и результат действия. Познавательные: использовать общие приёмы решения задач (алгоритм начала работы с компьютером),	Внутренняя позиция ученика на основе положительного отношения к школе, установка

						Умения: научатся правилам безопасной работы на компьютере. Навыки: повторят известные правила безопасного поведения дома и в школе	устанавливать аналогии, причинноследственные связи. Коммуникативные: проявлять активность во взаимодействии для решения коммуникативных и познавательных задач, осуществлять взаимный контроль	на здоровый образ жизни, начальные навыки адаптации в динамично изменяющемся мире
19		Что вокруг нас может быть опасным? (Решение частных задач)	1	Цель: формирование представлений о потенциальной опасности окружающих предметов, правильном обращении с ними. Освоение элементарных правил дорожного движения	Опасные вещи, номера телефонов экстренной службы, пешеходны й переход, светофор, проезжая часть, транспорт, пешеход	Научатся: правильно и осторожно обращаться с домашними вещами; определять сигналы светофора; пользоваться правилами перехода через улицу. Получат возможность научиться: определять, что является опасным в повседневной жизни; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя представленную информацию для получения новых знаний	Регулятивные: преобразовывать практическую задачу в познавательную, сличать способ действия и его результат с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений и отличий от эталона, устанавливать соответствие полученного результата поставленной цели.  Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме об опасностях, подстерегающих человека в повседневной жизни; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, рассказов, сказок и т. д.).  Коммуникативные: определять общую цель и пути её достижения, вести диалог, слушать собеседника	Формирование целостного, социально ориентированного овзгляда на мир; принятие и освоение социальной роли обучающегося, развитие мотивов учебной деятельности и личностного смысла учения
20		На что похожа наша планета? (Решение частных задач)	1	Цель: формирование представлений о планете Земля и ее форме, движении в космическом пространстве, знакомство с моделью Земли – глобусом	Солнечная система, планеты, глобус, модель,	Научатся: использовать глобус для знакомства с формой нашей планеты, объяснять особенности движения Земли.	Регулятивные: применять усвоенные правила в планировании способа решения, сличать способ действия и его результат с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений и отличий от эталона, уста	Формирование целостного, социально ориентированног о взгляда на мир; принятие
					форма шара, моря, океаны, материки,	Получат возможность научиться: выдвигать предположения и доказывать их; моделировать форму	навливать соответствие полученного результата поставленной цели.  Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме	и освоение социальной роли обучающегося, развитие мотивов учебной

					суша, день, ночь	земли; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя представленную информацию для получения новых знаний	о форме земного шара; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, рассказов, сказок и т. д.). Коммуникативные: адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих, проявлять активность во взаимодействии для решения коммуникативных и познавательных задач	деятельности и личностного смысла учения
21		Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Что и кто?». (Контроль и коррекция знаний)	1	Цель: закрепление знаний учащихся по истории своей малой Родины; развитие познавательной и творческой активности; формирование коммуникативных способностей и умений вести диалог; воспитание интереса к изучению истории страны, чувства патриотизма, гордости за свою Родину;		Научатся: публично выражать свои мысли; обсуждать выступления учащихся; раскрывать соответствующую тематике информацию и фотоматериал. Получат возможность научиться: использовать различные материалы и средства художественной выразительнос	Регулятивные: предвосхищать результат, выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации, фиксировать группы существенных признаков объектов с целью решения конкретных задач: описание животного по плану, предложенному другой группой.  Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме;	Формирование целостного, социально ориентированного овзгляда на мир; принятие и освоение социальной роли обучающегося, развитие мотивов учебной деятельности и личностного
				любознательность и пытливость в процессе обучения		ти для передачи замысла в собственной деятельности, обсуждать коллективные результаты; оценивать свои достижения и достижения других учащихся	логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, рассказов, сказок и т. д.).  Коммуникативные: ставить и задавать вопросы, обращаться за помощью, предлагать помощь и сотрудничество	смысла учения
				P	аздел «Как, с	откуда и куда?» (12ч)		
22		Как живет семья? Проект	1	<b>Цель:</b> формирование представлений о жизни семьи, о значимых		Научатся: рассказывать о жизни семьи по рисункам учебника, об интересных	Регулятивные: предвосхищать результат, выбирать действия в соответствии с поставленной задачей	Формирование целостного, социально

	«Моя семья». (Постановка и решение учебной задачи)		событиях членов семьи		событиях в жизни своей семьи; называть по именам (отчеству и фамилии) членов своей семьи. Получат возможность научиться: отбирать из семейного архива фотографии членов семьи во время значимых для себя событий; интервьюировать членов семьи; составлять экспозицию выставки	и условиями её реализации.  Познавательные: общеучебные — самостоятельно выделяют и формулируют познавательные цели; логические — сравнивают свои знания с тем, что им предстоит узнать за учебный год; осуществляют поиск существенной информации (из материалов учебника, из рассказа учителя, по воспроизведению в памяти).  Коммуникативные: ставить и задавать вопросы, строить понятные для партнёра высказывания, осуществлять взаимный контроль	ориентированног о взгляда на мир; наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям
23	Откуда в наш дом приходит вода и куда она уходит? (Конструиро вание способа действия)	1	Цели: формирование представлений о природных источниках воды, используемой в быту, с помощью опытов показать процессы загрязнения и очистки воды, раскрыть опасность загрязнения природных водоемов и значение очистных сооружений	Природные источники воды, очистка загрязненн ой воды	Научатся: прослеживать по рисункусхеме путь воды; обсуждать необходимость экономии воды; выяснять опасность употребления загрязненной воды; усвоить, что в наш дом поступает речная или подземная вода, в доме она загрязняется и затем должна попадать в очистные сооружения. Получат возможность научиться: проводить опыты, показывающие загрязнение воды и ее очистку; выдвигать предположения и доказывать их	Регулятивные: преобразовывать практическую задачу в познавательную; принимать и сохранять учебную задачу; оценивать результат своих действий; прогнозировать результаты уровня усвоения изучаемого материала. Познавательные: общеучебные — извлечение необходимой информации из прослушанной сказки; логические — дополнение и расширение имеющихся знаний, представлений об окружающем мире. Коммуникативные: работа в группах: определять цели, функции участников, способы взаимодействия; определять общую цель и пути её достижения	Самостоятельная и личная ответственность за свои поступки, установка на здоровый образ жизни; начальные навыки адаптации в динамично изменяющемся мире
24	Откуда	1	Цель: формирование	Электричес	Научатся: отличать	Регулятивные: формулировать	Начальные

электроприборы от других

бытовых предметов, не

тво

и удерживать учебную задачу, различать способ и результат действия.

навыки

адаптации в

представлений о разнообразии бытовых

в наш дом

приходит

	( ( I	электричеств o? (Конструиро вание способа действия)	электроприборов, их роли в быту; ознакомление с правилами безопасного обращения с электроприборами		использующих электричество; правилам безопасности при обращении с электричеством и электроприборами. Получат возможность научиться:	Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о значении электроприборов в жизни человека; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из	динамично изменяющемся мире, навыки сотрудничества в разных ситуациях
					анализировать схему выработки электричества и способа его доставки потребителям; обсуждать необходимость экономии электроэнергии; собирать простейшую электрическую цепь; выдвигать предположения и доказывать их	собственного жизненного опыта,рассказов, сказок и т. д.) Коммуникативные: проявлять активность во взаимодействии для решения коммуникативных и познавательных задач, осуществлять взаимный контроль	
25	I ( t	Как путешествуе т письмо? (Решение частных задач)	Цель: формирование представлений о работе почты и разнообразии почтовых отправлений (письмо, открытка, бандероль, посылка). Показать разновидности почтовой марки. Раскрыть значение почтовой связи. Показать путь письма от отправителя к адресату	Почтовый работник, письмо, почта, отправител ь, адресат, почтовые конверты, почтовая марка	Научатся: наблюдать за работой почты и рассказывать о ней; строить из разрезных деталей схему доставки почтовых отправлений. Получат возможность научиться: различать почтовые отправления (письмо, бандероль, открытки); выдвигать предположения и доказывать их; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя представленную информацию для получения новых знаний	Регулятивные: предвосхищать результат, выбирать действия в соответствии с поставленной задачей (разбор конкретных жизненных ситуаций, связанных с темой урока) и условиями её реализации.  Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о работе почты; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, рассказов, сказок и т. д.).  Коммуникативные: строить монологическое высказывание, аргументировать свою позицию	Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности, эстетические потребности, ценности и чувства
26		Куда текут реки?	<b>Цели</b> : формирование представлений о реках	Река, море, родник,	Научатся: прослеживать по рисункусхеме путь	<b>Регулятивные:</b> ориентируются в учебнике и рабочей тетради; принимают	Осознание ответственности

	час	стных дач)	и морях, пресной и морской воде, о пути прихода питьевой воды в наш дом, о значении очистных сооружений для предотвращения загрязнения природных водоемов	речная вода, морская вода, Ока, осётр, Москва, Волга, Каспийско е море, катер, теплоход, баржа, плотина	воды из реки в море; сравнивать реку и море; различать пресную и морскую воду. Получат возможность научиться: проводить опыт по «изготовлению» морской воды; выдвигать предположения и доказывать их	и сохраняют учебную задачу; оценивают результат своих действий; прогнозируют результаты уровня усвоения изучаемого материала.  Познавательные: общеучебные — самостоятельно выделяют и формулируют познавательные цели; устанавливают взаимосвязь между объектом знаний, умений, навыков и исследовательских умений как интегративных, сложных, умений; логические — сравнивают свои знания с тем, что им предстоит узнать за учебный год; осуществляют поиск существенной информации (из материалов учебника, из рассказа учителя, по воспроизведению в памяти). Коммуникативные: обмениваться мнениями, слушать другого ученика — партнера по коммуникации и учителя; согласовывать свои действия с партнером; вступать в коллективное учебное сотрудничество, принимая его правила и условия; строить понятные речевые высказывания	человека за общее благополучие: ценностное отношение к природному миру, готовность следовать нормам природоохранног о, нерасточительног о, здоровьесберега ющего поведения
27	бер и л (Ре час	рутся снег пёд? ешение стных	Цель: формирование представлений о свойстве снега и льда. Проведение практических исследований природных объектов и явлений		Научатся: наблюдать форму снежинок и отображать ее в рисунках. Получат возможность научиться: проводить опыты по исследованию снега и льда в соответствии с инструкциями; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя представленную информацию для получения новых знаний	Регулятивные: составлять план и последовательность действий; адекватно использовать речь для планирования и регуляции своей деятельности.  Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о свойствах льда и снега; формулирование ответов на вопросы учителя; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, рассказов, сказок и т. д.).	Мотивация учебной деятельности, принятие образа «хорошего ученика»

						Коммуникативные: строить монологическое высказывание, слушать собеседника; проявлять активность во взаимодействии для решения коммуникативных и познавательных задач	
28		Как живут растения? (Решение частных задач)	1	Цель: формирование представлений о признаках живой природы и условиях, необходимых для жизни организмов; ознакомление с простейшими правилами ухода за комнатными цветами	Научатся: наблюдать за ростом и развитием растений; рассказывать о своих наблюдениях. Получат возможность научиться: выдвигать предположения и доказывать их; понимать учебную задачу урока	Регулятивные: выбирать действия в соответствии с поставленной задачей (уход за комнатными растениями) и условиями её реализации, предвосхищать результат, устанавливать соответствие полученного результата поставленной цели.  Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое	Осознание ответственности человека за общее благополучие; экологическая культура: ценностное отношение к природному
					и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя представленную информацию для получения новых знаний о комнатных растениях	высказывание в устной форме о растениях как живом организме; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, рассказов, сказок и т. д.).  Коммуникативные: формулировать собственное мнение и позицию, свои затруднения; определять общую цель и пути ее достижения	миру, готовность следовать нормам природоохранног о, нерасточительног о, здоровьесберега ющего поведения
293 0		Как живут животные? Как зимой помочь птицам? (Решение частных задач)	2	Цель: формирование представлений о признаках живого и условиями, необходимыми для жизни организмов; ознакомление с простейшими правилами ухода за животными живого уголка и заботой о зимующих птицах	Научатся: наблюдать за жизнью животных; рассказывать о своих наблюдениях; различать зимующих птиц по рисункам и в природе. Получат возможность научиться: ухаживать за животными живого уголка; изготавливать простейшие кормушки и подбирать корм для птиц;	Регулятивные: предвидеть возможности получения конкретного результата при решении задачи (уход за животными живого уголка, помощь птицам), вносить необходимые коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учёта сделанных ошибок.  Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о живых организмах, птицах зимующих в наших	Осознание ответственности человека за общее благополучие, начальные навыки адаптации в динамично изменяющемся мире

						выдвигать предположения и доказывать их; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя представленную	краях; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, рассказов, сказок и т. д.). Коммуникативные: формулировать свои затруднения; оказывать	
						информацию для получения новых знаний	в сотрудничестве взаимопомощь	
313 2		Куда девается мусор и откуда в снежках грязь? (Решение частных задач)	2	Цель: формирование представлений об источниках мусора в быту, классификация мусора (бумажный, пластиковый, металлический, стеклянный), о распространении загрязняющих веществ в окружающей среде и мерах его предупреждения	Бытовой мусор, мусорные контейнеры, мусоропер ерабатыва ющий завод, вторичное сырьё, утилизация	Научатся: определять с помощью рисунков учебника источники возникновения мусора и способы его утилизации; обсуждать важность соблюдения чистоты в быту, в природном окружении; исследовать снежки и снеговую воду на наличие загрязнений Получат возможность научиться: сортировать мусор по характеру материала; определять источники появления загрязнений в снеге; выдвигать предположения и доказывать их	Регулятивные: преобразовывать практическую задачу в познавательную (очищение воды от загрязнений), составлять план и последовательность действий.  Познавательные: общеучебные— самостоятельно выделяют и формулируют познавательные цели; логические— сравнивают свои знания с тем, что им предстоит узнать за учебный год; осуществляют поиск существенной информации (из материалов учебника, из рассказа учителя, по воспроизведению в памяти). Коммуникативные: строить понятные для партнёра высказывания, определять общую цель и пути ее достижения	Начальные навыки адаптации в динамично изменяющемся мире, навыки сотрудничества в разных ситуациях
33		Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Как, откуда	1	Цели: закрепление знаний учащихся по истории своей семьи; развитие познавательной и творческой активности; формирование		Научатся: публично выражать свои мысли; обсуждать выступления учащихся; раскрывать соответствующую тематике информацию и	Регулятивные: ставить новые учебные задачи в сотрудничестве с учителем, выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации.  Познавательные: общеучебные —	Формирование этических чувств, доброжелательно сти и эмоциональнонра вственной

				коммуникативных способностей		фотоматериал.	извлечение необходимой информа	отзывчи
		и куда?». Презентация проекта «Моя семья». (Контроль и коррекция знаний)		и умений вести диалог; воспитание интереса к изучению своей семьи, любознательность и пытливость в процессе обучения		Получат возможность научиться: использовать различные материалы и средства художественной выразительности для передачи замысла в собственной деятельности, обсуждать коллективные результаты; оценивать свои достижения и достижения других учащихся	ции из прослушанной сказки; логические — дополнение и расширение имеющихся знаний представлений об окружающем мире. Коммуникативные: предлагать помощь и сотрудничество, задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнёром	вости, понимания и сопереживания чувствам других людей, целостного, социально ориентированног о взгляда на мир, уважительного отношения к иному мнению
	l l				Раздел «Гд	е и когда?» (11 ч)		I
343 5		Когда учиться интересно? Проект «Мой класс и моя школа». (Конструиро вание способа действия)	2	Цели: формирование понятий необходимых для организации успешной и интересной учебы; развитие познавательной и творческой активности; формирование коммуникативных способностей и умений вести диалог; воспитание интереса к изучению отношений с одноклассниками		Научатся: обсуждать условия интересной и успешной учебы; рассказывать о случаях взаимопомощи в классе; рассказывать о своем учителе. Получат возможность научиться: определять наиболее значимые события в классе, коллективно составлять рассказ о жизни в классе, школе; оформлять фотовыставку; использовать различные материалы	Регулятивные: различать способ и результат действия: формирование условий, необходимых для организации успешной и интересной учебы.  Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о своих одноклассниках, о значимых моментах в жизни класса, школы; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, рассказов, сказок и т. д.).  Коммуникативные: определять цели, функции участников, способы	Внутренняя позиция ученика на основе положительного отношения к школе, мотивация учебной деятельности (учебнопознавате льная)

				и средства художественной выразительности для передачи замысла в собственной деятельности, обсуждать коллективные результаты	взаимодействия; строить монологическое высказывание	
36	Когда придет суббота? (Решение частных задач)	1	Цели: формирование представлений о времени (прошлое, настоящее, будущее), определение последовательности дней недели и смены времен года	Научатся: различать прошлое, настоящее и будущее, называть дни недели в правильной последовательности; называть любимый день недели и объяснять, почему он любимый. Получат возможность научиться: сочинять и рассказывать сказочную историю по рисунку; отвечать на вопросы и оценивать свои достижения; выдвигать предположения и доказывать их; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре используя представленную информацию для получения новых знаний	Регулятивные: выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации, сличать способ действия и его результат с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений и отличий от эталона.  Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о времени и его течении; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, рассказов, сказок и т. д.).  Коммуникативные: проявлять активность во взаимодействии для решения коммуникативных и познавательных задач, ставить вопросы	Самостоятельнос ть и личная ответственность за свои поступки, принятие образа «хорошего ученика»
37	Когда наступит лето? (Решение частных задач)	1	Цели: формирование представлений о характерных признаках смены времен года, соотношение временных промежутков	Научатся: анализировать схему смены времен года и месяцев; соотносить время года и месяцы; характеризовать природные явления в разные времена года. Получат возможность	Регулятивные: преобразовывать практическую задачу в познавательную, предвидеть возможности получения конкретного результата при решении задачи.  Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о	Эмпатия как понимание чувств других людей и сопереживание им, осознание ответственности человека за

					научиться: называть любимое время года и объяснять, почему оно является любимым; находить не соответствие природных явлений на иллюстрациях учебника; выдвигать предположения и доказывать их; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя представленную информацию для получения новых знаний	зависимости природных явлений от смены времен года; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, рассказов, сказок и т. д.).  Коммуникативные: договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности; аргументировать свою позицию и координировать её с позициями партнёров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности	общее благополучие, устойчивое следование в поведении социальным нормам
38	Где живут белые медведи? (Решение частных задач)	1	<b>Цели:</b> формирование представлений о холодных (Северный Ледовитый океан, Антарктида, Северный и Южный полюсы) районах Земли,	Северный Ледовитый океан, Антарктид а,	Научатся: находить на глобусе Северный Ледовитый океан и Антарктиду, характеризовать их, осуществлять самоконтроль; приводить	Регулятивные: выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации (способы помощи редким животным); использовать речь для регуляции своего действия.	Осознание ответственности человека за общее благополучие, принятие образа
			о разнообразии жизни в этих районах. Нахождение данных районов на карте, отличительные признаки растительности и животных. Формирование чувства любви к своей родине	Северный и Южный полюсы	примеры животных холодных районов. Получат возможность научиться: рассматривать и сравнивать иллюстрации учебника, извлекать из них информацию о животном мире; определять источники появления загрязнений в снеге; выдвигать предположения и доказывать их	Познавательные: общеучебные — самостоятельно выделяют и формулируют познавательные цели; логические — осуществляют поиск существенной информации (из материалов учебника, из рассказа учителя, по воспроизведению в памяти). Коммуникативные: договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности, координировать и принимать различные позиции во взаимодействии	«хорошего ученика»
39	Где живут слоны? (Решение частных	1	Цели: формирование представлений о жарких (тропические леса и саванны) районах Земли,	Африка, тропически е леса и саванны,	Научатся: находить на глобусе экватор и жаркие районы Земли, характеризовать их;	Регулятивные: составлять план и последовательность действий, сличать способ действия и его результат с заданным эталоном с целью	Самооценка на основе критериев успешности

	задач)		о разнообразии жизни в этих районах. Нахождение данных районов на карте, отличительные признаки растительности и животных (индийский и африканский слоны). Формирование чувства любви к своей родине	экватор	приводить примеры животных жарких районов. Получат возможность научиться: выдвигать предположения и доказывать их; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя представленную информацию для получения новых знаний	обнаружения отклонений и отличий от эталона.  Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о жарких районах Земли; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, рассказов, сказок и т. д.)  Коммуникативные: ставить вопросы, строить понятные для партнёра высказывания	учебной деятельности; эстетические потребности, ценности и чувства
40	Где зимуют птицы? (Решение частных задач)	1	Цели: формирование представлений о птицах, зимующих в наших краях, о перелетных птицах		Научатся: различать зимующих и перелетных птиц; группировать птиц по определенным признакам; объяснять причины отлета птиц в теплые края; приводить примеры зимующих и перелетных птиц. Получат возможность научиться; выдвигать предположения и доказывать их; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя представленную информацию для получения новых знаний	Регулятивные: преобразовывать практическую задачу в познавательную, предвосхищать результат.  Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о зимующих видах птиц; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, рассказов, сказок и т. д.)  Коммуникативные: формулировать собственное мнение и позицию, строить монологическое высказывание	Внутренняя позиция ученика на основе положительного отношения к школе, начальные навыки адаптации в динамично изменяющемся мире

41	Когда появилась одежда? (Решение частных задач)	1	<b>Цели:</b> формирование представлений об истории одежды, о разнообразии современной моды (деловая, спортивная, рабочая, домашняя)	Научатся: описывать одежду людей по рисунку; отличать национальную одежду своего народа от одежды других народов; различать типы одежды в зависимости от ее назначения.	Регулятивные: ставить новые учебные задачи в сотрудничестве с учителем, выполнять учебные действия в материализованной форме.  Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме об истории появления одежды и типах	Навыки сотрудничества в разных ситуациях, умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций,
				Получат возможность научиться: подбирать одежду для разных случаев; выдвигать предположения и доказывать их; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре используя представленную информацию для получения новых знаний	одежды в зависимости от природных условий и ее назначения; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, рассказов, сказок и т. д.). Коммуникативные: адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих, договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности	начальные навыки адаптации в динамично изменяющемся мире
42	Когда изобрели велосипед? (Решение частных задач)	1	Цели: формирование представлений об устройстве велосипеда; ознакомление с историей и разнообразием современных моделей велосипеда	Научатся: сравнивать старинные и современные велосипеды; обсуждать роль велосипеда в нашей жизни. Получат возможность научиться: соблюдать правила безопасной езды на велосипеде; выдвигать предположения и доказывать их; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя представленную информацию для получения новых знаний	Регулятивные: выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации.  Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме об истории появления и усовершенствования велосипеда; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, рассказов, сказок и т. д.).  Коммуникативные: ставить вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнёром	Начальные навыки адаптации в динамично изменяющемся мире, уважительное отношение к иному мнению

43		Когда мы станем взрослыми? (Решение частных задач)	1	<b>Цели:</b> формирование представлений о будущем, о том, каким будет мир; ознакомление с профессиями взрослых	Прошлое, настоящее, будущее	Научатся: определять отличие жизни взрослого человека от жизни ребенка; необходимость выбора профессии, целевых установок на будущее. Получат возможность научиться: выдвигать предположения и доказывать их; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя представленную информацию для получения новых знаний	Регулятивные: сличать способ действия и его результат с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений и отличий от эталона: формулировать и удерживать учебную задачу.  Познавательные: общеучебные — самостоятельно выделяют и формулируют познавательные цели; логические — осуществляют поиск существенной информации (из материалов учебника, из рассказа учителя, по воспроизведению в памяти). Коммуникативные: формулировать свои затруднения; определять цели, функции участников, способы взаимодействия	Начальные навыки адаптации в динамично изменяющемся мире, осознание ответственности человека за общее благополучие
44		Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Где и когда?». Презентация проекта «Мой класс и моя школа».  (Контроль и коррекция знаний)	1	Цели: закрепление знаний учащихся по разделу «Где и когда?»; развитие познавательной и творческой активности; формирование коммуникативных способностей и умений вести диалог; воспитание интереса к изучению своей семьи, любознательность и пытливость в процессе обучения		Научатся: публично выражать свои мысли; обсуждать выступления учащихся; раскрывать соответствующую тематике информацию и фотоматериал. Получат возможность научиться: использовать различные материалы и средства художественной выразительности для передачи замы  сла в собственной деятельности, обсуждать коллективные результаты; оценивать свои достижения и достижения других учащихся	Регулятивные: вносить необходимые коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учёта сделанных ошибок.  Познавательные: общеучебные — самостоятельно выделяют и формулируют познавательные цели; логические — осуществляют поиск существенной информации (из материалов учебника, из рассказа учителя, по воспроизведению в памяти). Коммуникативные: строить понятные для партнёра высказывания,	Внутренняя позиция ученика на основе положительного отношения к школе, принятие образа «хорошего ученика»
	•				Раздел «П	Іочему и зачем?» (22 ч)		

45	Почему Солнце светит днем, а звезды ночью? (Решение частных задач)	1	Цели: формирование представлений о звездах, о том, что Солнце — ближайшая к Земле звезда, показать разнообразие звезд; ознакомление с естественным спутником Земли — Луной, ее особенностями	Звезда, Солнце, размер звёзд, восход, заход солнца, день, ночь, созвездие	Научатся: моделировать форму, цвет и сравнительные размеры некоторых звезд (Альдебаран, Регул, Солнце, Сириус). Получат возможность научиться: работать с атласомопределителем; наблюдать картину звездного неба; выстраивать рассуждения на заданную тему	Регулятивные: вносить необходимые дополнения и изменения в план и способ действия (моделирование звездных тел) в случае расхождения эталона, реального действия и его результата в соответствии с темой урока.  Познавательные: общеучебные — самостоятельно выделяют и формулируют познавательные цели; логические — осуществляют поиск существенной информации (из материалов учебника, из рассказа учителя, по воспроизведению в памяти). Коммуникативные: слушать собеседника; формулировать собственное мнение и позицию, задавать вопросы	Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности, мотивация учебной деятельности (учебнопознавате льная)
46	Почему Луна бывает разной? (Решение		<b>Цели:</b> формирование представлений о естественным спутнике Земли – Луне, ее особенностях	Спутник Земли	Научатся: анализировать схемы движения Луны вокруг Земли; формулировать выво	Регулятивные: использовать установленные правила при контроле способа решения. Познавательные: общеучебные —	Начальные навыки адаптации в динамично изменяю
	частных задач)	1			ды о причинах изменения внешнего вида. Получат возможность научиться: наблюдать за изменениями внешнего вида Луны, фиксировать результаты наблюдений; выдвигать предположения и доказывать их; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять	осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме об изменениях внешнего вида Луны; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, рассказов, сказок и т. д.).  Коммуникативные: строить монологическое высказывание, слушать собеседника	щемся мире, целостный, социально ориентированны й взгляд на мир
47	Почему идет дождь и дует	1	<b>Цели:</b> формирование представлений о знакомом	Явления природы,	<b>Научатся:</b> объяснять причины возникновения	Регулятивные: осуществлять констатирующий и прогнозирующий	Уважительное отношение

	ветер? (Решение частных задач)		природном явле нии – дожде и ветре, причинах их возникновения, о значение этих явлений для человека, растений и животных	дождь, ветер	дождя и ветра; рассказывать по рисунку учебника о видах дождя (ливень, косохлест, ситничек). Получат возможность научиться: наблюдать за дождем и ветром; выдвигать предположения и доказывать их; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя представленную информацию для получения новых знаний	контроль по результату и по способу действия.  Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о причинах возникновения дождя и его значении для человека, растений и животных; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, рассказов, сказок и т. д.).  Коммуникативные: адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих, оказывать в сотрудничестве взаимопомощь	к иному мнению, начальные навыки адаптации в динамично изменяющемся мире
48	Почему звенит звонок? (Решение частных задач)	1	Цели: формирование первоначальных представлений о звуках, их возникновении, распространении; ознакомление с эхом, с разнообразием звуков окружающего мира	Звук	Научатся: исследовать возникновение и распространение звука; высказывать предположения о причине возникновении эха. Получат возможность научиться: передавать голосом звуки окружающего мира; выдвигать предположения и доказывать их; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя представленную информацию для получения новых знаний	Регулятивные: использовать установленные правила при контроле способа решения, составлять план и последовательность действий.  Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о разнообразии звуков в окружающем мире и причинах возникновения звука; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, рассказов, сказок и т. д.).  Коммуникативные: формулировать собственное мнение и позицию	Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности, мотивация учебной деятельности (учебнопознавате льная)
49	Почему радуга	1	<b>Цели:</b> формирование представлений о том,		<b>Научатся:</b> называть цвета радуги; отображать	Регулятивные: сличать способ действия и его результат с заданным	Навыки сотрудничества в

		разноцветна я? (Решение частных задач)		почему появляется радуга, о разнообразии цветов и последовательности цветов радуги	последовательность цветов радуги. Получат возможность научиться: высказывать предположения о причинах возникновения радуги; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре,	эталоном с целью обнаружения отклонений и отличий от эталона (отображение последовательности цветов радуги), составлять план и последовательность действий.  Познавательные: общеучебные — самостоятельно выделяют и формулируют познавательные цели; логические — осуществляют поиск существенной информации (из мате	разных ситуациях, умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций, начальные навыки адаптации в динамично изменя
					используя представленную информацию для получения новых знаний; сочинять и рассказывать сказочную историю по рисунку	риалов учебника, из рассказа учителя, по воспроизведению в памяти). Коммуникативные: осуществлять взаимный контроль, предлагать помощь и сотрудничество	ющемся мире
50		Почему мы любим кошек и собак? Проект «Мои домашние питомцы». (Решение частных задач)	1	<b>Цели:</b> формирование представлений о кошках и собаках, о правилах ухода за ними	Научатся: описывать своего домашнего питомца по плану; рассказывать по рисункам учебника об уходе за кошкой и собакой. Получат возможность научиться: обсуждать свое отношение к домашним питомцам; наблюдать за домашними животными и фиксировать результаты наблюдений; выдвигать предположения и доказывать их; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя представленную	Регулятивные: предвосхищать результат, вносить необходимые коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учёта сделанных ошибок (уход за домашними питомцами).  Познавательные: общеучебные — самостоятельно выделяют и формулируют познавательные цели; логические — осуществляют поиск существенной информации (из материалов учебника, из рассказа учителя, по воспроизведению в памяти). Коммуникативные: прогнозировать возникновение конфликтов при наличии разных точек зрения, строить понятные для партнёра высказывания; слушать собеседника	Начальные навыки адаптации в динамично изменяющемся мире, уважительное отношение к иному мнению

					информацию для получения новых знаний		
51	Почему мы не будем рвать цветь и ловить бабочек? (Решение частных задач)		Цели: формирование представлений о цветах и бабочках луга, об их красоте, о выработке элементарных экологоэтических норм	Луговые цветы, бабочки, правила поведения	Научатся: узнавать изученные природные объекты; уметь объяснять, почему не нужно рвать цветы и ловить бабочек (от этого страдают беззащитные живые существа и исчезает красота природы). Получат возможность научиться: формулировать правила поведения в природе; оценивать свое поведение в лесу; выдвигать предположения и доказывать их; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя представленную информацию для получения новых знаний	Регулятивные: осуществлять констатирующий и прогнозирующий контроль по результату и способу действия, ставить новые учебные задачи в сотрудничестве с учителем: последствия деятельности людей в природе, место и роль человека в биосфере.  Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о разнообразии цветов и бабочек, о необходимости сохранения природного окружения; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, рассказов, сказок и т. д.).  Коммуникативные: аргументировать свою позицию и координировать её с позициями партнёров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности, слушать собеседника	Экологическая культура: ценностное отношение к природному миру, готовность следовать нормам природоохранног о, нерасточительног о, здоровьесберега ющего поведения; осознание ответственности человека за общее благополучие
52	Почему в лесу мы будем соблюдать тишину? (Решение частных задач)	1	Цели: формирование представлений о звуках леса, об одном из важнейших экологических правил — соблюдения тишины в лесу		Научатся: определять лесных жителей по звукам, которые они издают, передавать голосом звуки леса; объяснять, почему в лесу нужно соблюдать тишину.	Регулятивные: сличать способ действия и его результат с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений и отличий от эталона (безопасное поведение человека на природе), использовать установленные правила при контроле способа решения.	Навыки сотрудничества в разных ситуациях, умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций;
					Получат возможность научиться: оценивать	Познавательные: общеучебные – осознанное и произвольное речевое	экологическая культура:

						свое поведение в лесу; формулировать правила поведения в природе; выдвигать предположения и доказывать их; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя представленную информацию для получения новых знаний	высказывание в устной форме о разнообразии лесных звуков; логические – осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, рассказов, сказок и т. д.).  Коммуникативные: осуществлять взаимный контроль, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих	ценностное отношение к природному миру, готовность следовать нормам природоохранног о, нерасточительног о, здоровьесберега ющего поведения
53		Зачем мы спим ночью? (Решение частных задач)	1	Цели: формирование представлений о значении сна в жизни человека; подготовка ко сну		Научатся: оценивать правильность своей подготовки ко сну; делать выводы о значении сна в жизни человека. Получат возможность научиться: на основе наблюдений рассказывать о сне животных; определять по рисункам профессии людей и рассказывать об их работе; выдвигать предположения и доказывать их; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять	Регулятивные: предвидеть возможности получения конкретного результата при решении задачи (поиск решения поставленной проблемы). Познавательные: общеучебные — извлечение необходимой информации в ходе изучения новой темы; логические — дополнение и расширение имеющихся знаний, представлений об окружающем мире. Коммуникативные: договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности; задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнёром	Здоровьесберега ющее поведение, установка на здоровый образ жизни
54		Почему нужно есть много овощей и фруктов? (Решение частных задач)	1	<b>Цели:</b> формирование понятия о роли витаминов в жизнедеятельности организма	Овощи, фрукты, витамины	Научатся: различать овощи и фрукты, группировать их; выполнять правила гигиены при употреблении овощей и фруктов. Получат возможность научиться: находить в учебнике информацию о витаминах в соответствии	Регулятивные: предвосхищать результат; осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату. Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о разнообразии и значении овощей и фруктов в питании человека; логичес кие — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного	Уважительное отношение к иному мнению, начальные навыки адаптации в динамично изменяющемся мире

					с заданием; сравнивать роль витаминов <i>A</i> , <i>B</i> , <i>C</i> с жизнедеятельностью организма; выдвигать предположения и доказывать их	жизненного опыта, рассказов, сказок и т. д.). <b>Коммуникативные:</b> строить понятные для партнёра высказывания; осуществлять взаимный контроль	
55	Почему нужно мыть руки и чистить зубы? (Решение частных задач)	1	Цели: формирование необходимых навыков выполнения важнейших правил гигиены (чистка зубов и мытье рук)	Гигиена	Научатся: формулировать основные правила гигиены; обосновывать необходимость чистки зубов и мытья рук. Получат возможность научиться: выдвигать предположения и оказывать их; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя представлен	Регулятивные: формулировать и удерживать учебную задачу, преобразовывать практическую задачу в познавательную (правила гигиены). Познавательные: общеучебные — извлечение необходимой информации в ходе изучения новой темы; логические — дополнение и расширение имеющихся знаний, представлений об окружающем мире. Коммуникативные: адекватно оценивать собственное поведение	Эстетические потребности, ценности и чувства; осознание ответственности человека за общее благополучие
					ную информацию для получения новых знаний	и поведение окружающих	
56	Зачем нам телефон и телевизор? (Решение частных задач)	1	Цели: формирование представлений о современных средствах связи и массовой информации (почта, телеграф, телефон, радио, телевидение и пресса)	Телефон, телевизор, средства массовой информаци и	Научатся: различать средства связи и средства массовой информации; объяснять назначение радиоприемника, телевизора, газет и журналов. Получат возможность научиться: пользоваться средствами связи при вызове экстренной помощи; выдвигать предположения и доказывать их; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя представленную	Регулятивные: преобразовывать практическую задачу в познавательную. Познавательные: общеучебные — извлечение необходимой информации в ходе изучения новой темы; осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о современных средствах связи; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, рассказов, сказок и т. д.). Коммуникативные: оказывать в сотрудничестве взаимопомощь, задавать вопросы	Начальные навыки адаптации в динамично изменяющемся мире, мотивация учебной деятельности (учебнопознавате льная)

				информацию для получения новых знаний		
57	Зачем нужны автомобили? (Решение частных задач)	1	<b>Цели:</b> формирование представлений об устройстве, разнообразии автомобилей, об истории развития автомобиля	Научатся: классифицировать автомобили и объяснять их назначение. Получат возможность научиться: называть	Регулятивные: сличать способ действия и его результат с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений и отличий от эталона. Познавательные: общеучебные —	Экологическая культура: ценностное отношение к природному миру, готовность следо
				по рисункусхеме устройство автомобиля; выдвигать предположения и доказывать их; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя представленную информацию для получения новых знаний	осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о видах наземного транспорта, об автомобиле и его назначении; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, рассказов, сказок и т. д.). Коммуникативные: строить понятные для партнёра высказывания; строить монологическое высказывание	вать нормам природоохранног о, нерасточительног о, здоровьесберега ющего поведения
58	Зачем нужны поезда? (Решение частных задач)		<b>Цели:</b> формирование представлений о назначении и устройстве поездов и железных дорог	Научатся: классифицировать поезда в зависимости от их назначения; рассказывать об устройстве железной дороги. Получат возможность научиться: сравнивать старинные и современные поезда; выдвигать предположения и доказывать их; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя представленную информацию для получения новых знаний	Регулятивные: ориентирование в учебнике и рабочей тетради; принимают и сохраняют учебную задачу; оценивают результат своих действий; прогнозируют результаты уровня усвоения изучаемого материала.  Познавательные: общеучебные — самостоятельно выделяют и формулируют познавательные цели; логические — осуществляют поиск существенной информации (из материалов учебника, из рассказа учителя, по воспроизведению в памяти). Коммуникативные: умеют обмениваться мнениями, слушать другого ученика — партнера по коммуникации и учителя; согласовывать свои действия с партером; вступать в коллективное	Осознание ответственности человека за общее благополучие; этические чувства, прежде всего доброжелательно сть и эмоциональнонра вственная отзывчивость

							учебное сотрудничество,	
							принимая его правила и условия; строить понятные речевые высказывания	
59		Зачем строят корабли? (Решение частных задач)	1	<b>Цели:</b> формирование представлений о назначении различных судов, о спасательных средствах на корабле	Водный транспорт. Виды водного транспорта	Научатся: классифицировать корабли в зависимости от их назначения. Получат возможность научиться: рассказывать об устройстве корабля по рисункусхеме; выдвигать предположения и доказывать их; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре используя представленную информацию для получения новых знаний	Регулятивные: прогнозируют результаты уровня усвоения изучаемого материала.  Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о водном транспорте; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, рассказов, сказок и т. д.).  Коммуникативные: умеют обмениваться мнениями, слушать другого ученика — партнера по коммуникации и учителя	Навыки сотрудничества в разных ситуациях, умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций
60		Зачем строят самолеты? (Решение частных задач)	1	<b>Цели:</b> формирование представлений о назначении, устройстве и разнообразии самолетов	Воздушны й транспорт. Виды воздушног о транспорта	Научатся: классифицировать самолеты в зависимости от их назначения. Получат возможность научиться: рассказывать об устройстве самолета по рисункусхеме; выдвигать предположения и доказывать их; понимать учебную задачу	Регулятивные: ориентируются в учебнике и рабочей тетради; принимают и сохраняют учебную задачу; оценивают результат своих действий; прогнозируют результаты уровня усвоения изучаемого материала. Познавательные: общеучебные — извлечение необходимой информации в ходе изучения новой темы; логические — дополнение и расшире	Самостоятельнос ть и личная ответственность за свои поступки, установка на здоровый образ жизни; навыки сотрудничества в разных ситуациях, умение
						урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя представленную информацию для получения новых знаний	ние имеющихся знаний, представлений об окружающем мире. Коммуникативные: обмениваться мнениями, слушать друг друга, строить понятные речевые высказывания; принимать другое мнение и позицию, допускать существование различных	не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций

						точек зрения	
61	Почему в автомобиле и поезде нужно соблюдать правила безопасност и? (Решение частных задач)	E E	Цели: формирование навыков безопасного поведения в автомобиле и поезде	Правила безопаснос ти	Научатся: обобщать сведения о транспорте, обсуждать необходимость соблюдения правил безопасности в транспорте; рассказывать о правилах безопасного поведения в автобусе, троллейбусе, трамвае. Получат возможность научиться: выдвигать предположения и доказывать их; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя представленную информацию для получения новых знаний	Регулятивные: прогнозируют результаты уровня усвоения изучаемого материала; принимают учебную задачу; адекватно воспринимают информацию учителя или товарища, содержащую оценочный характер ответа.  Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о соблюдении правил безопасности на различных видах транспорта; логические — осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, рассказов, сказок и т. д.).  Коммуникативные: умеют обмениваться мнениями, слушать другого ученика — партнера по коммуникации и учителя; согласовывать свои действия с партером; вступать в коллективное учебное сотрудничество,	Здоровьесберега ющее поведение, установка на здоровый образ жизни
						принимая его правила и условия; строить понятные речевые высказывания	
62	Почему на корабле и в самолете нужно соблюдать правила безопасност и? (Решение частных задач)	E E	Цели: формирование навыков безопасного поведения на водном и воздушном транспорте	Правила безопаснос ти на водном и воздушном транспорте	Научатся: правилам безопасности и спасательным средствам на корабле и в самолете. Получат возможность научиться: выдвигать предположения и доказывать их; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя	Регулятивные: прогнозируют результаты уровня усвоения изучаемого материала; принимают учебную задачу; адекватно воспринимать информацию учителя или товарища, содержащую оценочный характер ответа.  Познавательные: общеучебные — осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о правилах безопасности на водном и воздушном транспорте; логические — осуществление поиска существенной	Здоровьесберега ющее поведение, установка на здоровый образ жизни

						представленную информацию для получения новых знаний	информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, рассказов, сказок и т. д.).  Коммуникативные: умеют обмениваться мнениями, слушать другого ученика — партнера по коммуникации и учителя; согласовывать свои действия с партером; вступать в коллективное учебное сотрудничество, принимая его правила и условия; строить понятные речевые высказывания	
63		Зачем люди осваивают космос? (Решение частных задач)	1	Цели: формирование представлений о космосе, искусственных спутниках Земли, их назначении, космических станциях	Космос, Ю. А. Гагарин – первый космонавт. Искусствен ные спутники Земли, космическ ие научные станции	Научатся: рассказывать об освоении космоса человеком; моделировать экипировку космонавта. Получат возможность научиться: высказывать предположения по вопросам учебника, проводить самопроверку; отвечать на итоговые вопросы; выдвигать предположения и доказывать их; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя представленную информацию для получения новых знаний	Регулятивные: ориентируются в учебнике и рабочей тетради; принимают и сохраняют учебную задачу; оценивают результат своих действий; прогнозируют результаты уровня усвоения изучаемого материала. Познавательные: общеучебные — самостоятельно выделяют и формулируют познавательные цели; логические — осуществляют поиск существенной информации (из материалов учебника, из рассказа учителя, по воспроизведению в памяти). Коммуникативные: умеют обмениваться мнениями, слушать другого ученика — партнера по коммуникации и учителя; согласовывать свои действия с партером; вступать в коллективное учебное сотрудничество, принимая его правила и условия; строить понятные речевые высказывания	Целостный, социально ориентированны й взгляд на мир, начальные навыки адаптации в динамично изменяющемся мире
64		Почему мы часто слышим слово	1	<b>Цели:</b> формирование первоначальных представлений об экологии как науке, о ее роли в жизни	Экология, взаимосвяз ь между человеком	Научатся: приводить примеры взаимосвязи между человеком и природой.	Регулятивные: ориентируются в учебнике и рабочей тетради; принимают и сохраняют учебную задачу; оценивают результат своих действий;	Осознание своих возможностей в учении; способность

		«экология»? (Решение частных задач)		людей. Оценка различного отношения людей к природе.	и природой	Получат возможность научиться: оценивать свои поступки по отношению к природе и рассказывать о	прогнозируют результаты уровня усвоения изучаемого материала.  Познавательные: общеучебные — извлечение необходимой информации в ходе изучения новой темы;	адекватно судить о причинах своего успеха или неуспеха в учении,
						них; выдвигать предположения и доказывать их; понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнять; работать в паре, используя представленную информацию для получения новых знаний	логические — дополнение и расширение имеющихся знаний, представлений об окружающем мире.  Коммуникативные: обмениваться мнениями, слушать друг друга, строить понятные речевые высказывания; принимать другое мнение и позицию, допускать существование различных точек зрения	связывая успехи с усилиями, трудолюбием
65		Проверим себя и оценим свои достижения. (Рефлексия. Контроль и коррекция знаний)	1	Цели: закрепление знаний учащихся по разделу «Почему и зачем?»; выполнение тестовых заданий учебника; развитие познавательной и творческой активности; формирование коммуникативных способностей и умений вести диалог; формирование адекватной оценки своих достижений	Основные понятия за курс 1го класса	Научатся: публично выражать свои мысли; обсуждать выступления учащихся; раскрывать соответствующую тематике информацию и фотоматериал. Получат возможность научиться: использовать различные материалы и средства художественной выразительности для передачи замысла в собственной деятельности, обсуждать коллективные результаты; оценивать свои достижения и достижения других учащихся	Регулятивные: ориентируются в учебнике и рабочей тетради; принимают и сохраняют учебную задачу; оценивают результат своих действий; прогнозируют результаты уровня усвоения изучаемого материала.  Познавательные: общеучебные — самостоятельно выделяют и формулируют познавательные цели; логические — осуществляют поиск существенной информации (из материалов учебника, из рассказа учителя, по воспроизведению в памяти). Коммуникативные: умеют обмениваться мнениями, слушать другого ученика — партнера по коммуникации и учителя; согласовывать свои действия с партером; вступать в коллективное учебное сотрудничество, принимая его правила и условия; строить понятные речевые высказывания	Осознание своих возможностей в учении; способность адекватно судить о причинах своего успеха или не успеха в учении, связывая успехи с усилиями, трудолюбием
66		Презентация проекта «Мои	1	<b>Цели:</b> формирование адекватной оценки своих достижений,		Научатся: выступать с подготовленными сообщениями,	Регулятивные: ориентируются в учебнике и рабочей тетради; принимают и сохраняют учебную	Осознание своих возможностей в учении;

	701/0			20 70111 011011110101 1001111 1007 010111	a
	домашние	коммуникативных	иллюстрировать их	задачу; оценивают результат своих	способность
	питомцы».	способностей	наглядными материалами.	действий; прогнозируют результаты	адекватно судить
	(Рефлексия)	и умений вести диалог	Получат возможность	уровня усвоения изучаемого материала.	о причинах
			научиться: обсуждать	Познавательные: общеучебные –	своего успеха
			выступления учащихся;	самостоятельно выделяют и	или неуспеха в
			оценивать свои	формулируют познавательные цели;	учении, связывая
			достижения и достижения	логические – осуществляют поиск	успехи
			других учащихся	существенной информации (из	с усилиями,
				материалов учебника, из рассказа	трудолюбием
				учителя, по воспроизведению в памяти).	
				Коммуникативные: умеют	
				обмениваться мнениями, слушать	
				другого ученика – партнера по	
				коммуникации и учителя;	
				согласовывать свои действия с	
				партером; вступать в коллективное	
				учебное сотрудничество, принимая его	
				правила и условия; строить понятные	
				речевые высказывания	

## КАЛЕНДАРНОТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 2 КЛАСС

	Кол		_	Решаемые проблемы; цели	Планируемые	результаты (в соответс	твии с ФГОС)	
<b>№</b> п/п	во часо в	Дата	Тема, тип урока	деятельности учителя на уроке	понятия	предметные результаты	универсальные учебные действия (УУД)	личностные результаты
					]	Где мы живём? (4 ч)		
1	1		Родная страна (постаново чный). У.*, с. 4–7		Россия, Российская Федерация, Государствен ные символы Российской Федерации: герб, флаг, гимн, братские	познакомятся с целями и задачами раздела и урока. Умения: научатся приводить примеры народов России, различать государственные символы России, уважительно относиться к Родине, её символам. Навыки: исполнять	устанавливать соответствие полученного результата поставленной цели; оценивать свои достижения на уроке.  Познавательные: анализировать информацию учебника о федеративном устройстве России, о многонациональном составе населения страны; осуществлять поиск и сбор информации (извлечение необходимой информации из различных источников: энциклопедии, краеведческая литература, рисунок, таблица, тексты СМИ).  Коммуникативные: работать со взрослыми: извлекать из различных источников (интервью с родителями, работниками музеев, библиотек, диалог с учителем) сведения о гербе своего региона и	гражданской идентичности в поступках и деятельности, в форме осознания «Я» как гражданина России, чувства сопричастности и гордости за свою Родину, народ; осознают свою этническую
2	1		Город и село (освоение нового материала) У., с. 8–11	села?  Цели: дать представление о жизни города и села; научить рассказывать о своём городе и своём доме на основе самостоятельно составленного плана; воспитывать любовь к родному краю, к своему городу, к родному очагу;	ферма, экология, населённый пункт, городской и сельский дома, интерьер, особенности городских и	характерных особенностях города и села. Умения: научатся сравнивать городской и сельские дома, описывать предметы на основе предложенного плана, собирать	Регулятивные: понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; осуществлять контроль и коррекцию при работе в паре; оценивать преимущества и недостатки городских и сельских жилищ; оценивать свои достижения на уроке.  Познавательные: осуществлять поиск, сравнение и анализ информации; рассказывать о родном городе и своем доме по плану; сравнивать с помощью фотографий и по личным наблюдениям город и село.  Коммуникативные: работать в паре: находить изображения города и села, описывать интерьер	и личную ответственность за свои поступки, учебнопознаватель ный интерес к новому учебному материалу и способам решения новой задачи; имеют

				выполнению учебного проекта «Родной город (село)»		изображения города	городской квартиры и сельского дома, оценивать преимущества и недостатки; предлагать помощь и сотрудничество; определять общую цель и пути ее достижения; осуществлять взаимный контроль	жизни; стремятся к
3	1	«Ро гор (ре час зад У.,	одной род» ешение стных дач).	<b>Цели:</b> научить распределять обязанности по выполнению проекта, оформлять проект, презентовать свою работу; помочь собрать, систематизировать, проанализировать и обобщить информацию для проекта, оформить проект (стенд, мультимедийную презентацию) и представить его; воспитывать желание ухаживать за памятниками, помогать взрослым в благоустройстве	родной	материалами учебника; узнают о структуре проекта, правилах оформления проекта. Умения: научатся оформлять стенд, презентацию, проводить презентацию с демонстрацией фотографий, слайдов. Навыки: конструктивно работать в группе (распределять задания и обязанности по выполнению проекта, обсуждать	выполнению проекта; оценивать свои достижения в реализации проекта: Познавательные: подбирать фотографии (картинки, открытки) или фотографировать достопримечательности своей малой родины; собирать информацию о выдающихся земляках, по краеведческой литературе разными способами (с помощью интервьюирования); подбирать информацию для проведения экскурсии в краеведческий (городской, сельский, школьный) музей.  Коммуникативные: распределять обязанности по выполнению работы; проводить экскурсию в	начальные навыки адаптации в динамично изменяющемся мире; проявляют самостоятельность и личную ответственность за свои поступки; наличествует выраженная устойчивая учебнопознавательная мотивация учения; проявляют адекватное понимание причин успешности/неуспе шности учебной

4	1	рукотворн ый мир. Проверим себя (решение частных задач). У., с. 14–22		мир, объекты	рукотворного мира, каким должно быть отношение человека к миру.  Умения: научатся различать объекты природы и предметы рукотворного мира.  Навыки: формулировать	уроке и достижения других учащихся. Познавательные: приводить примеры объектов природы и предметов рукотворного мира; классифицировать объекты окружающего мира; отбирать из списка необходимые слова для	и личную ответственность за
5	1	живая природа. Экскурсия (постановк а учебной задачи, поиск ее реше ния). У., с. 24–27	Может ли живая природа существовать без неживой? <b>Цели:</b> познакомить с целями и задачами нового раздела; формировать знания о живой и неживой природе; помочь выделить признаки живых существ в отличие от неживой природы; на конкретных примерах раскрыть связь между живой и неживой природой	и неживая природа, Солнце, тепло, свет,	Знания: узнают, какая бывает природа; познакомятся с учебными задачами раздела и данного урока. Умения: научатся различать объекты живой и неживой природы, приводить примеры	Познавательные: классифицировать объекты природы; анализировать существенные признаки живых существ; формулировать выводы из изученного материала. Коммуникативные: работать в паре: обсуждать свои выводы; формулировать свои затруднения; осуществлять само и взаимопроверку; задавать	Воспринимают экологическую культуру как ценностное отношение к природному миру; приобретают начальные навыки адаптации в динамично изменяющемся мире
6	1	Явления природы. Практическ	термометров разные шкалы?	Явления природы, сезонные	Знания: узнают, что такое явления природы;	Регулятивные: понимать учебную задачу данного урока, стремиться её выполнить; преобразовывать практическую задачу в познавательную (проводить	Приобретают начальные навыки адаптации

Что такое погода (освоение нового погода (освоение нового на погоды (освоение нового материала) (осадки, дать общее нового материала) (осадки, доловными культуру) (осадки, доловными погоды (осадки, доловными погоды (осадки, доловными погоды; дости наблюдения погоды (дождь, приводить погоды; дости примеры погоды (дождь, приводить погоды (дождь, приводить погоды (дождь, приводить погоды (дождь, на на продука, добазачения погоды (дождь, приводить погоды (дождь, на на продука, добазачности, осадков, детра (дождь, на на продука, добазачности, осадков, детра (дождь, на на примеры воздуха, облачности, осадков, детра (дождь, на на примеры на на примеры воздуха, облачности, осадков, детра (дождь, на на примеры на на примеры воздуха, облачности, осадков, детра (дождь, на на примеры на на примеры воздуха, облачности, осадков, детра (дождь, на на примеры на на примеры на погоды (дождь, на на примеры на примеры на погоды (дождь, на на примеры на погоды (дождь, на на примеры на погоды (дождь, на на примера (дождь) (дождь, на примера (дождь) (дождь, на примера (дождь) (дождь на примера (дождь) (дождь на примера (дождь) (дождь на правети (дождь) (дождь на правети (дождь		ая работа (решение частных задач). У., с. 28–31	явлениями живой и неживой природы, устройством и различными видами термометров и правилами пользования ими; научить измерять и записывать температуру воздуха, воды и тела человека	термометр,	устройством и различными видами термометров. Умения: научатся	Коммуникативные: задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнёром	
138	7	погода (освоение нового материала) . У.,	Цели: дать общее представление о погоде; познакомить с наукой метеорологией, условными метеорологическими знаками для обозначения погодных явлений, с народными и научными предсказаниями погоды; научить наблюдать и описывать состояние погоды, приводить примеры погодных явлений (дождь,	облачность, переменная облачность, осадки, ветер, гроза, метель, ясно, туман, пасмурно, дождь, температура воздуха, метеорологи	чего складывается погода, о метеорологических знаках для обозначения погодных явлений. Умения: научатся наблюдать и описывать состояние погоды, обозначать явления погоды условными знаками, характеризовать погоду как сочетание температуры воздуха, облачности, осадков, ветра. Навыки: рассказывать по плану; вести наблюдения и фиксировать результаты	урока, стремиться её выполнить; устанавливать соответствие полученного результата поставленной цели (описание состояния погоды за окном); формулировать выводы.  Познавательные: сопоставлять научные и народные предсказания погоды; вести наблюдения за погодой и фиксировать результаты в «Научном дневнике»; использовать для фиксации наблюдений знаково-символические средства (метеорологические знаки).  Коммуникативные: осуществлять взаимный контроль; адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих; работать в паре (составлять план рассказа о погодных явлениях и рассказывать по этому плану), со взрослыми (составить сборник народных примет своего народа (своего региона) о погоде, используя дополнительную литературу и интервьюируя	экологическую культуру: ценностное отношение к природному миру; принимают образ «хорошего ученика»; признают самостоятельность и личную ответственность за свои поступки; воспринимают социальную компетентность как готовность к решению моральных дилемм и устойчивое следование в поведении социальным

8	1	В гости к осени. Экскурсия (решение частных задач)	'	Осенние изменения, правила поведения	наблюдать изменения в живой и неживой природе и устанавливать взаимосвязь между ними. Навыки: осознают необходимость бережного	Регулятивные: понимать учебные задачи экскурсии, стремиться их выполнить; оценивать результаты своих достижений. Познавательные: самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель; устанавливать аналогии; обобщать и обрабатывать информацию; определять природные объекты с помощью атласа определителя «От земли до неба». Коммуникативные: строить монологическое высказывание; адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих	отношение к
9	1	В гости к осени (решение частных задач). У., с. 36–39	расширить знания об осенних	явления в живой и неживой природе, их взаимосвязь, перелётные и зимующие	(уточнят) знания об осенних изменениях в жизни растений, насекомых и птиц. Умения: научатся наблюдать осенние явления в неживой и живой природе родного края и рассказывать о них. Навыки: выступать	Познавательные: строить сообщения в устной форме; узнавать, называть и определять объекты и явления окружающей действительности (определять природные объекты); сопоставлять картины осени на иллюстрациях учебника с теми наблюдениями, которые были сделаны во время экскурсии; прослеживать взаимосвязь осенних явлений в живой природе с явлениями в неживой	экологическую культуру: ценностное отношение к природному миру, готовность следовать нормам природоохранного поведения; принимают образ

10	1	Звёздное небо (освоение нового материала) . У., с. 40-43	Цели:         расширить           представления         о звёздах и созвездиях;           познакомить         с созвездиями зодиакального           пояса; научить определять         знак           знак         Зодиака           по         дню         рождения,           моделировать         созвездия           Орион, Лебедь, Кассиопея	Звёзды, созвездия Кассиопея, Ори он, Лебедь, Зодиак, знак Зодиака, миф, легенда	Знания: узнают несколько новых созвездий. Умения: научатся различать изученные созвездия; будут учиться строить модель созвездий. Навыки: пользоваться дополнительными источниками информации (Интернет)	Регулятивные: понимать учебную задачу данного урока, стремиться её выполнить; осуществлять самопроверку; формулировать выводы; отвечать на итоговые вопросы; оценивать свои достижения на уроке.  Познавательные: сопоставлять иллюстрацию созвездия с его описанием; моделировать созвездия Орион, Лебедь, Кассиопея; наблюдать звёздное небо; находить информацию в различных источниках (дополнительная литература, Интернет). Коммуникативные: работать со взрослыми; обращаться за помощью; формулировать свои затруднения; задавать вопросы	человека за общее благополучие; приобретают начальные навыки адаптации в динамично
11	1	Заглянем в кладовые земли. Практическ ая работа (освоение нового материала) . У., с. 44-47	Чем горная порода отличается от минерала? <b>Цели:</b> познакомить с горными породами и минералами; учить различать составные части гранита, определять название горной породы с помощью текстаописания и фотографии (рисунка); воспитывать бережное отношение к природным богатствам	Горная порода, минерал, полезные ископаемые, коллекция, геология,	Знания: узнают, что такое горные породы и минералы; вспомнят правила бережного отношения к природе. Умения: научатся различать составные части гранита, а также горные породы и минералы. Навыки: находить на рисунке знакомые созвездия	Регулятивные: понимать учебную задачу данного урока, стремиться её выполнить; составлять план и последовательность действий; устанавливать соответствие полученного результата поставленной цели.  Познавательные: исследовать с помощью лупы состав гранита; рассматривать образцы полевого шпата, кварца, слюды; осуществлять сбор, обработку, оценку и фиксацию информации, полученной при выполнении и по итогам практической работы.  Коммуникативные: обсуждать прочитанный текст (отрывок из книги А. Е. Ферсмана «Моя коллекция»); строить понятные для партнёра высказывания	экологическую культуру: ценностное отношение к природному миру;
12	1	Про воздух (освоение нового материала) У., с. 48–51	Как мы можем почувствовать воздух? <b>Цели:</b> познакомить с одним из главных природых богатств природы — воздухом; показать значение воздуха для растений, животных и человека; воспитывать бережное отношение к природе	Воздух, ветер, чистый воздух, загрязнение, кислород, азот, углекислый газ, состав воздуха	Знания: узнают, почему чистый воздух называют одним из главных богатств природы. Умения: научатся рассказывать по схеме о загрязнении и охране воздуха. Навыки: уметь замечать и ценить	и отличий от эталона. <b>Познавательные:</b> анализировать схемы, показывающие источники загрязнения воздуха; наблюдать небо и рассказывать об увиденном; находить информацию об охране воздуха.	экологическую культуру: готовность следовать нормам природоохранного поведения; осознают

					красоту природы	одноклассником, со взрослыми; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности	
13	1	И пр воду (освоение нового материала У., с. 52–55	океанская вода, ведь мы не пьём солёную воду? <b>Цели:</b> познакомить с одним	Вода, дождь, океан, Мировой океан, пресные воды, источник, грунтовые воды, загрязнение	Знания: узнают, почему чистую воду относят к важнейшим природным богатствам. Умения: научатся рассказывать по плану о загрязнении и охране воды. Навыки: объяснять значение воды для растений, животных и человека	проблемы; анализировать схемы, показывающие источники загрязнения воды; использовать общие приёмы решения задач; моделировать; оценивать информацию (оценка достоверности).	экологическую культуру: готовность следовать нормам природоохранного поведения; осознают ответственность человека за общее благополучие; принимают образ
14	1	Какие бывают растения (освоение нового материала . У., с. 56–59	Что общего у всех растений и чем они отличаются? <b>Цели:</b> формировать представления о многообразии растений, умение группировать их (деревья, кустарники, травы, лиственные и хвойные растения); познакомить с некоторыми конкретными представителями каждой группы, встречающимися в родном крае; учить распознавать их, замечать и ценить красоту мира растений	Растения, деревья, кустарники, травы, лиственные и хвойные растения	Знания: узнают, на какие группы можно разделить растения. Умения: научатся классифицировать растения, выделяя и сравнивая признаки групп растений, приводить примеры для каждой группы. Навыки: замечать и ценить красоту мира растений	Регулятивные: понимать учебную задачу данного урока, стремиться её выполнить; осуществлять самопроверку; оценивать эстетическое воздействие растений на человека.  Познавательные: устанавливать по схеме различия между группами растений; определять растения с помощью атласа определителя; наблюдать и готовить рассказ о красоте растений; подводить под понятие на основе распознавания объектов; выделять существенные признаки разных групп растений; приводить примеры деревьев, кустарников, трав своего края.  Коммуникативные: работать в паре: называть и классифицировать растения, осуществлять само и взаимопроверку; вести устный диалог; слушать собеседника.	самостоятельность и личную ответственность за свои поступки; воспринимают экологическую культуру как ценностное
15	1	Какие бывают животные (освоение нового	Почему их так назвали: земноводные, пресмыкающиеся? Цели: обобщить знания о животных; научить разделять	Животные, птицы, рыбы, звери, насекомые, млекопитаю	какие группы можно разделить животных. Умения: научатся	Регулятивные: понимать учебную задачу данного урока, стремиться её выполнить; формулировать и удерживать учебную задачу; оценивать свои достижения на уроке. Познавательные: находить в рассказах новую	формированию наблюдательности, способности

		У., с. 60–63	животных на группы (птицы, рыбы, звери, насекомые); показать зависимость строения животных от их образа жизни; учить находить информацию о животных самостоятельно		животных разных групп, выявлять зависимость строения тела животного от его образа жизни. Навыки: конструктивно работать в группе	информацию, необходимую для решения познавательной задачи; выступать с сообщениями; сравнивать животных на основании предложенного материала.  Коммуникативные: задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнёром; строить понятные для партнёра высказывания; адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих	окружающий мир, открывать для себя чтото новое, удивительное в привычном и обычном
16	1	нити (освоение нового материала) У., с. 64–67	Нужны ли природе ядовитые растения и некрасивые животные? Как связаны осина, заяц и лиса? Цель: систематизировать и расширять представления об экологических связях между живой и неживой природой, внутри живой природы, между природой и человеком	Модель природы, взаимосвязь, цепь питания	находить связи в природе, между природой и человеком, выявлять роль человека в	Коммуникативные: ставить вопросы; обращаться за помощью; задавать вопросы, не обходимые для организации собственной деятельности; обсуждать содержание стихотворения Б. Заходера «Про всех на свете»; управлять коммуникацией: определять общую цель и пути её	Осознают ответственность человека за общее благополучие; имеют выраженную устойчивую учебно- познавательную мотивацию учения; адекватно понимают причины успешности/неуспе шности учебной деятельности
17	1	щие и культурные растения (освоение нового материала) . У., с. 68–71	и различие ели и яблони? <b>Цели:</b> формировать новые понятия (дикорастущие и	_	какие – культурными. Умения: научатся сравнивать и различать дикорастущие и культурные растения, делить	контроль и коррекцию. Познавательные: классифицировать культурные растения по определённым признакам; обозначать соответствующие рисунки цветными фишками;	Проявляют экологическую культуру: ценностное отношение к природному миру, готовность следовать нормам нерасточительного, здоровьесберегающ его поведения

			растений в жизни человека		на группы, приводить примеры. Навыки: находить и обобщать новую информацию в текстах о растениях	выработке общего решения в совместной деятельности; обсуждать материалы книги «Великан на поляне»	
18	1	Дикие и домашние животные (решение частных задач). У., с. 72–75	Как появились домашние животные? Цели: дать представление о диких и домашних животных, их сходстве и различиях; показать разнообразие домашних животных, их значение для человека	домашние животные,	каких животных называют дикими, а каких — домашними. Умения: научатся сравнивать и различать диких и домашних животных, рассказывать о значении домашних животных для человека. Навыки: находить в дополнительной	Регулятивные: понимать учебную задачу данного урока, стремиться её выполнить; осуществлять контроль и коррекцию; вносить необходимые коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учёта сделанных ошибок. Познавательные: сравнивать и различать диких и домашних животных; обозначать соответствующие рисунки цветными фишками; сочинять и рассказывать сказочную историю о диком или домашнем животном.  Коммуникативные: строить понятные для партнёра высказывания; работать в группе (приводить примеры диких и домашних растений); прогнозировать возникновение конфликтов при наличии разных точек зрения; обсуждать материалы книги «Зеленые страницы»	Проявляют экологическую культуру: ценностное отношение к природному миру, готовность следовать нормам нерасточительного, здоровьесберегающ его поведения, самостоятельность и личную ответственность за свои поступки
19	1	Комнатные растения. Практическ ая работа (решение частных за дач). У., с. 76–79	в природе желтеют	растения, оранжерея, лекарственн ые растения, диковинные растения, «живые	в наших домах появились «живые украшения».  Умения: научатся определять комнатные растения и находить в атласаопределителе информацию о них.	Регулятивные: понимать учебную задачу данного урока, стремиться её выполнить; осуществлять самопроверку; оценивать роль комнатных растений для физического и психического здоровья человека. Познавательные: осваивать приёмы ухода за комнатными растениями; выбирать наиболее эффективные способы решения задач (определение вида, способы ухода); осуществлять поиск, выделение, запись и фиксацию необходимой информации из различных источников. Коммуникативные: определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности	самостоятельность и личную ответственность за свои поступки; имеют установку

20	1	Животные живого уголка. Практическ ая работа (решение частных задач). У., с. 80–83	Какую пользу приносят животные живого уголка?  Цели: познакомить с обитателями живого уголка, с правилами ухода за ними; учить осваивать приемы содержания животных живого уголка в соответствии с инструкциями; помочь учащимся осознать значение и роль содержания животных в живом уголке для психического и физического здоровья человека	уголок, аквариум, клетка,	часто содержат в живых уголках. Умения: научатся ухаживать за некоторыми из животных живого уголка, объяснять их роль в создании благоприятной психологической атмосферы, использовать	Регулятивные: понимать учебную задачу данного урока, стремиться её выполнить; вносить необходимые коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учёта сделанных ошибок.  Познавательные: узнавать, называть и определять животных живого уголка; передавать информацию (устным способом); подбирать, сравнивать и обобщать информацию о животных живого уголка (аквариумные рыбки, морская свинка. хомячок, канарейка, попугай); использовать информацию из атласа-определителя для подготовки сообщения; рассказывать о животных живого уголка и уходе за ними.  Коммуникативные: проявлять активность во взаимодействии для решения коммуникативных и познавательных задач; конструктивно работать в паре	Проявляют самостоятельность и личную ответственность за свои поступки; имеют установку на здоровый образ жизни; приобретают начальные навыки адаптации в динамично изменяющемся мире
21	1	Про кошек и собак (решение частных задач). У., с. 84—87	кошек и собак?	породистые, дворняжки,	различных породах кошек и собак, их роли в жизни человека. Умения: научатся различать изученные породы, приводить примеры пород собак	Регулятивные: понимать учебную задачу данного урока, стремиться её выполнить, применять установленные правила в планировании способа решения, предвидеть возможности получения конкретного результата при решении задачи, составлять общий план рассказа о домашнем питомце.  Познавательные: использовать тексты учебника как образец выполнения заданий, извлекать из дополнительной литературы нужную информацию.  Коммуникативные: обсуждать роль кошки и собаки в хозяйстве человека и создании благоприятной психологической атмосферы в доме, осуществлять взаимный контроль	Проявляют самостоятельность и личную ответственность за свои поступки; имеют установку на здоровый образ жизни; осознают ответственность человека за общее благополучие, личную ответственность за содержание домашних питомцев
22	1	Красная	Почему Красную книгу	Красная	Знания: узнают, что	Регулятивные: понимать учебную задачу данного	Самостоятельность

	1 75 40	I	1	j		
книга	назвали Красной?	книга,	•		урока, стремиться её выполнить, составлять общий	
(решение			какие растения	я и	план рассказа о редком растении и животном,	ответственность за
частных	по сохранению и увеличению	исчезающие	животные в		оценивать свои достижения на уроке.	свои поступки,
задач).	численности редких растений	виды	внесены,		<i>Познавательные:</i> читать тексты учебника и	экологическая
У.,	и животных; рассказать о		познакомятся	c	использовать полученную информацию для	культура:
c. 88–91	Красной книге; расширить и	растений	мерами	ПО	подготовки собственного рассказа о Красной книге,	ценностное
	углу		сохранению	И	подготовить с помощью дополнительной	отношение к
	бить знания о редких		увеличению		литературы, Интернета сообщение о растении или	природному миру,
	животных и растениях		численности ред		животном из Красной книги (по своему выбору).	готовность
	родного края; воспитывать		животных	И	<b>Коммуникативные:</b> работа в группе,	следовать нор
	бережное отношение к			-	договариваться о распределении функций и ролей в	
	природе				совместной деятельности; разрешать конфликты на	природоохранного,
			редких животны	ых и	основе учёта интересов и позиций всех участников	нерасточительного
			растениях род	ЦНОГО		поведения
			края.			
			Умения: науч	чатся		
			находить			
			необходимую			
			информацию	В		
			дополнительной			
			литературе.			
			Навыки: берех	жное		
			отношение			
			к природе			

23	1	природе другом! Проект «Красная книга, или Возьмем под защиту» (решение частных задач). У.,	Как поступают друзья природы? Что угрожает природе?  Цели: обобщить представления о факторах, угрожающих живой природе; учить уважительному отношению к живым организмам; сформулировать важнейшие правила поведения в при роде, направленные на её сбережение (Правила друзей природы); подготовить учащихся к выполнению проекта (знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способа и сроков работы); создать оптимальные условия для проявления каждым учеником творчества, изобретательности	ие знаки, друзья природы, охрана природы, факторы,	природе, будут учиться читать и рисовать экологические знаки. Навыки: формулировать	последовательность действий; использовать речь для регуляции своего действия; соотносить способ действия и его результат с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений и отличий от эталона.  Познавательные: по схеме в учебнике анализировать факторы, угрожающие живой	самостоятельность и личную ответственность за свои поступки, экологическую культуру: ценностное отношение к природному миру, готовность следовать нормам природоохранного,
24	1	себя и оценим свои достижени я	Какое задание было самым трудным? <b>Цели:</b> проверить знания и умения учащихся; формировать умение адекватно оценивать свои достижения	Оценка, отметка	Умения: научатся оценивать свои достижения, выполнять тестовые задания учебника. Навыки: формулировать выводы из изученного материала; оценивать бережное или потребительское отношение к природе	правильность/неправильность предложенных ответов; формировать адекватную самооценку в соответствии с набранными баллами. <i>Познавательные:</i> выполнять тестовые задания	Сохраняют внутреннюю позиция школьника на основе положительного отношения к школе; принимают образ «хорошего ученика»

				Жи	знь города и села (10 ч	4)	
25	1	задачи,	и задачами раздела, с понятием «экономика», важными в экономическом отношении предприятиями	отрасли, рассказ по плану, сельское хозяйство, промышленн ость, строительств о, транспорт,	<ul><li>страны.</li><li>Умения: научатся называть составные</li></ul>	данного урока, стремиться их выполнить; формулировать собственные вопросы по тексту; оценивать ответы одноклассников; определять по фотографиям деньги разных стран.	начальные навыки
26		сделано.	природными материалами, из которых сделаны различные предметы; формировать элементарные представления	труд людей, материал, природные богатства, рукотворный мир, природный материал, простейшие	Знания:       узнают, из чего и как люди изготавличные изделия, как используются природные материалы разных предметов.         Умения: научатся классифицировать предметы по характеру материала, изображать производственные цепочки с помощью моделей.         научатся классифицировать по характеру материала, изображать производственные цепочки с помощью моделей.         навыки:         формулировать	урока, стремиться её выполнить; выполнять коррекцию действий при работе в группе; предвосхищать результат.  Познавательные: моделировать, контролировать, оценивать и корректировать процесс и результат деятельности при работе над заданиями в учебнике; выбирать наиболее эффективные способы решения задач; создавать и преобразовывать модели и схемы для решения задач; применять правила и пользоваться инструкциями и освоенными закономерностями; ориентироваться	начальные навыки адаптации в динамично изменяющемся мире; осознают ответственность человека за общее

					изученного материала; оценивать	оказывать в сотрудничестве взаимопомощь; аргументировать свою позицию и координировать её с позициями партнеров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности	мотивация учения;
27	1	1 3	технологии строительства	многоэтажн ый каменный (бетонный) дом,	работают строители в городе и селе. Умения: научатся узнавать различные строительные машины и материалы,	причинно-следственные связи; обрабатывать и анализировать информацию; строить монологические рассуждения.  Коммуникативные: строить понятные для партнёра высказывания; задавать вопросы,	начальные навыки адаптации в динамично изменяющемся мире; проявляют компетентность в реализации основ гражданской идентичности в поступках и

28	1	Какой бывает транспорт (реше ние частных задач). У., с. 116–119	Какой вид транспорта самый важный? Сколько видов транспорта известны? Цели: помочь учащимся обобщить имеющиеся знания о видах транспорта; дать первоначальное представление об истории его развития	виды транспорта, номера телефонов экстренного вызова: 01, 02, 03. История развития транспорта	разделить транспорт. Умения: будут учиться рассказывать об истории развития транспорта; научатся классифицировать транспортные средства, приводить примеры транспортных средств каждого вида. Навыки: запомнить номера телефонов экстренного вызова	Регулятивные: понимать учебную задачу данного урока, стремиться её выполнить; оценивать свои достижения на уроке.  Познавательные: анализировать схемы и выделять основания для классификации; узнавать по фотографиям транспорт служб экстренного вызова; соотносить его с номерами телефонов экстренного вызова, обозначать соответствие стрелками; читать текст учебника, находить названные в нем машины; приводить примеры транспортных средств каждого вида.  Коммуникативные: определять общую цель и пути ее достижения; осуществлять взаимный контроль; работать в паре, в группе (рассказывать об истории водного и воздушного транспорта, используя информацию из учебника и дополнительных источников; составлять общий план рассказа об истории различных видов транспорта)	ответственность за свои поступки; имеют установку на здоровый образ жизни; осознают ответственность человека за общее благополучие
29		образовани е.	культурных и образовательных учреждениях (музей, театр, цирк, выставочный зал, концертный зал, библиотека);	культуры и образования: школа, институт, университет, музей, театр, цирк, кунсткамера. Виртуальная экскурсия	какие бывают учреждения культуры и образования. Умения: научатся различать учреждения	Регулятивные: понимать учебную задачу данного урока, стремиться её выполнить; предлагать вопросы к тексту; отвечать на вопросы одноклассников; адекватно воспринимать предложения учителей, товарищей, родителей и других людей по исправлению допущенных ошибок.  Познавательные: посещать музеи и рассказывать о них; проводить виртуальную экскурсию с помощью Интернета; извлекать из учебника нужную информацию.  Коммуникативные: строить монологическое высказывание; вести устный диалог; слушать собеседника	Принимают образ «хорошего ученика»; воспринимают гражданскую идентичность в форме осознания «Я» как гражданина России; испытывают чувства сопричастности и гордости за свою Родину, народ и историю
30	1	Bce	Что общего у тракториста,	Профессии,	Знания: узнают о	Регулятивные: понимать учебную задачу данного	Внутренняя

		T	T				, ,
		профессии важны. Проект «Професси и» (решение частных задач). У., с. 124— 129	шофёра, агронома, пекаря, мукомола и комбайнёра?  Цель: обогатить знания о разнообразии профессий, их роли в экономике и жизни людей; воспитывать уважительное и доброе отношение к людям разных профессий; начать подготовку к выполнению проекта «Профессии»	их роль в экономике и в жизни	их роль в нашей жизни.  Умения: научатся определять названия профессий по характеру деятельности.  Навыки: рассказывать о профессиях своих родителей и старших членов своей семьи;	урока, стремиться её выполнить; предвидеть возможности получения конкретного результата при решении задачи; вносить необходимые коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учёта сделанных ошибок; оценивать результаты выполнения проекта.  Познавательные: устанавливать взаимосвязь труда людей разных профессий; формулировать выводы из изученного материала; составлять рассказы о профессиях родных и знакомых; собирать материал в «Большую книгу профессий».  Коммуникативные: распределять обязанности по подготовке проекта; интервьюировать респондентов; аргументировать свою позицию и координировать её с позициями партнёров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности	на основе положительного отношения к школе, начальные навыки
31	1	В гости к зиме. Экскурсия (решение частных задач)	жизни растений? <b>Цель:</b> провести наблюдения за зимними изменениями в неживой и живой природе; систематизировать и обогатить знания о природных связях;	изменения, перелётные птицы, зимующие птицы, оседлые	о зимних изменениях в природе; систематизируют и обогатят знания о природных связях.  Умения: будут учиться проводить наблюдения за зимними погодными явлениями,	урока, стремиться её выполнить; оценивать свои достижения и поведение во время экскурсии.	экологическую культуру: ценностное отношение к природному миру, готовность следовать нормам природоохранного, нерасточительного,

32		В гости к зиме (решение частных задач). У., с. 130–133	в живой и неживой природе с приходом зимы?	Сезонные изменения, перелётные птицы, зимующие птицы, оседлые птицы, кормушки	Знания: уточнят знания о зимних изменениях в природе. Умения: будут учиться рассказывать о своих наблюдениях в природе родного края, обобщать свои наблюдения. Навыки: правильно вести себя на улице зимой	Регулятивные: понимать учебную задачу данного урока, стремиться её выполнить; устанавливать соответствие полученного результата поставленной цели.  Познавательные: поиск и выделение необходимой информации, анализ и обработка информации.  Коммуникативные: определять общую цель и пути ее достижения; осуществлять взаимный контроль; аргументировать свою позицию и координировать её с позициями партнеров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности	ответственность за свои поступки, экологическую культуру: ценностное
33	1	Проверим себя и оценим свои достижени я (контроль знаний). У., с. 134–139	Какое задание было самым трудным? <b>Цель:</b> проверить знания и умения учащихся; формировать умение адекватно оценивать свои достижения	Оценка, отметка	Умения: научатся оценивать свои достижения. Навыки: формулировать выводы из изученного материала	Регулятивные: понимать учебную задачу данного урока, стремиться её выполнить, оценивать правильность (неправильность) предложенных ответов, стремиться к формированию адекватной самооценки в соответствии с набранными баллами. Познавательные: выполнять тестовые задания учебника; использовать общие приёмы решения задач. Коммуникативные: ставить вопросы; обращаться за помощью; формулировать свои затруднения	Сохраняют внутреннюю позицию школьника на основе положительного отношения к школе; принимают образ «хорошего ученика»
34	1	я проектов «Родной город», «Красная	<b>Цель:</b> формировать умения представлять результаты проектной деятельности, адекватно оценивать свои достижения	Публичное выступление, независимая оценка	Знания: расширят и углубят свои знания по выбранной теме; Умения: научатся выступать	Регулятивные: понимать учебную задачу данного урока, стремиться её выполнить; оценивать сои достижения и достижения своих одноклассников. Познавательные: иллюстрировать своё выступление наглядными материалами; оценивать информацию (критическая оценка,	основе положительного отношения к школе; принимают
		книга», «Професси и» (рефлексия			с подготовленным сообщением, отвечать на вопросы. Навыки: следуют	обобщать; построить рассуждения. Коммуникативные: аргументировать свою	образ «хорошего ученика»; демонстрируют самостоятельность

		деятельнос ти)			правилам выступления перед аудиторией	партнёров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности; адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих; оказывать в сотрудничестве взаимопомощь	ответственность за
Здор	ровье и	и безопасность (9 ч)					
35	1	Строение тела человека (постановк а учебной задачи, поиск ее решения). У., с. 4–7	Чем человек похож на зверя? Цели: познакомить с целями и задачами раздела; ввести понятия «внешнее» и «внутреннее строение тела человека; познакомить с частями и внутренними органами человека; дать первоначальное представление о работе внутренних органов	Внутреннее, внешнее строение, органы, организм, части тела	Знания: узнают, какие части тела человека относятся к внешнему строению, а какие — к внутреннему. Умения: научатся определять на своём теле места расположения внешних и внутренних органов. Навыки: осознать необходимость безопасного и здорового образа жизни	соотносить способ действия и его результат с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений и отличий от эталона.  Познавательные: моделировать внутреннее	на здоровый образ жизни; проявляют экологическую культуру: готовность следовать нормам
36	1	Если хочешь быть здоров (решение частных задач). У., с. 8–11	Что такое полезные привычки? <b>Цели:</b> формировать представление о здоровье как одной из главных ценностей человеческой жизни; выделить признаки здорового состояния человека; познакомить с правилами, помогающими сохранить собственное здоровье	Режим дня, полезные и вредные привычки, правильное питание, личная гигиена	Знания: узнают, что необходимо для сохранения здоровья. Умения: научатся правильно строить режим дня, формулировать правила личной гигиены. Навыки: осознать необходимость следовать правилам безопасного и здорового образа жизни	урока, стремиться её выполнить; осуществлять самопроверку; дополнять правила ухода за зубами. <i>Познавательные:</i> составлять рациональный режим школьника; формулировать правила личной гигиены, выделять среди них те, которые должны быть у каждого человека собственными. <i>Коммуникативные:</i> проявлять активность во	на здоровый образ жизни; проявляют экологическую культуру: готовность следовать нормам здоровьесберегаю щего поведения; самостоятельность

37	1	Берегись автомобиля (решение частных задач). У., с. 12–13	Как дорожные знаки помогают сохранить нам жизнь? Цели: учить безопасному поведению на улицах и дорогах; уточнить и закрепить знания правил перехода улицы, дорожных знаков, сигналов светофоров	светофоров, дорожные	дорожного должен со пешеход.  Умения: празличать о дорожные необходимые пешеходу, объяснять, чобозначают.	правила вижения блюдать научатся энаки, и нто они осознать гь	и ролей в совместной деятельности; аргументировать свою позицию и координировать её с позициями партнёров в сотрудничестве при	«хорошего ученика»; проявляют самостоятельность и личную ответственность за свои поступки; имеют установку на здоровый образ жизни; осознают
38	1	Школа пешехода. Практическ ая работа (решение частных задач). У., с. 14–17	Как сделать путь из школы домой более безопасным? Цели: учить использовать на практике полученные знания; помочь освоить правила безопасности пешехода; создать оптимальные условия для практической деятельности учащихся на пришкольном участке или на полигоне ГИБДД (ДПС)	правила дорожной безопасности , инспектор ДПС, ГИБДД	какие дорожного должен со пешеход. Умения: п соблюдать из правила безопасности.	правила вижения моблюдать научатся мученные мосознать гь правил вижения	безопасности; заполнять предложенные схемы с опорой на прочитанный текст.	«хорошего ученика»; проявляют самостоятельность и личную ответственность за свои поступки; имеют установку на здоровый образ жизни; осознают ответственность

39	1	Домашние опасности (решение частных задач). У., с. 18–21	Могут ли нас подстерегать опасности дома? Как их избежать?  Цели: познакомить с опасностями, которые могут подстерегать дома; помочь изучить и осознать правила безопасности, которые нужно соблюдать в быту; формировать мотивы к безопасному поведению в доме	газ, плита, электричеств о, провод, электроприб оры, домашние	основные правила безопасного поведения в быту. Умения: научатся объяснять потенциальную опасность бытовых предметов; будут учиться предвидеть опасную ситуацию и не допускать её. Навыки: осознать необходимость	безопасного поведения в быту; моделировать их с помощью условных знаков; сравнивать свои знаки с представленными	умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций, начальные навыки адаптации в динамично изменяющемся
40	1	Пожар! (решение частных задач) У., с. 22–25	1	пожарные, МЧС, номер телефона экстренной помощи, вызов пожарных по	повторят и запомнят основные правила противопожарной безопасности. Умения: научатся вызывать пожарных по телефону. Навыки: осознать необходимость	в Интернете информацию о работе пожарных; ставить и формулировать проблемы; готовить сообщение. Коммуникативные: проявлять активность	социально ориентированный взгляд на мир;
41	1	На воде и в лесу (решение частных задач). У., с. 26–29	вреден? <b>Цели:</b> объяснить, какие опасности могут подстерегать в лесу и на водоёме;	несъедобные грибы и ягоды, лес, водоём, правила безопасного	основные правила безопасного поведения на воде и в лесу, во время	Регулятивные: понимать учебную задачу данного урока, стремиться её выполнить; осуществлять самопроверку; предвидеть возможности получения конкретного результата при решении задачи.  Познавательные: характеризовать потенциальные опасности пребывания у воды и в лесу; находить нужную информацию	самостоятельность и личную ответственность за свои поступки; имеют установку на здоровый образ

			грибах и ягодах; учить правилам поведения на воде, в лесу		и несъедобные ягоды и грибы, жалящих насекомых. Навыки: следовать правилам безопасного	_	разных ситуациях, умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных
42	1	Опасные незнакомц ы (решение частных задач). У., с. 30–35	<b>Цели:</b> познакомить с опасностями, которые могут	Незнакомец, опасность, вызов полиции	когда незнакомые люди могут быть опасны; запомнят правила безопасного поведения с незнакомыми людьми.  Умения: научатся предвидеть опасность, правильно	конфликтов при наличии разных точек зрения; адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих; задавать вопросы,	«хорошего ученика»; приобретают начальные навыки адаптации в динамично изменяющемся мире, навыки сотрудничества в разных ситуациях, умение не создавать конфликтов и находить выходы
43	1	Проверим себя и оценим свои достижени я по разделу	трудным? Что поможет избежать опасности и сохранить здоровье? <b>Цели:</b> проверить знания и	Оценка, отметка	достижения. <b>Навыки:</b> формулировать	Регулятивные: понимать учебную задачу данного урока, стремиться её выполнить; оценивать правильность (неправильность) предложенных ответов; формировать адекватную самооценку в соответствии с набранными баллами.  Познавательные: выполнять тестовые задания учебника; использовать общие приёмы	внутреннюю позицию школьника на основе

		«Здоровье и безопаснос ть» (контроль знаний). У., с. 36–40	учащихся по освоенному учебному материалу раздела; формировать умение адекватно оценивать свои достижения		соответствии с набранными баллами	решения задач. <i>Коммуникативные:</i> ставить вопросы; обращаться за помощью; формулировать свои затруднения	«хорошего ученика»
		1	T	T	Общение (7 ч)		
44	1	Наша дружная семья (постановк а учебной задачи, поиск ее решения). У., с. 42–45)	Что такое семья? Почему люди создают семьи? <b>Цели:</b> познакомить с целями и задачами раздела; обсудить правила культуры в семье; раскрыть нравственные аспекты взаимоотношений в семье; помочь учащимся сформулировать понятие «культура общения», моделировать ситуации семейного чтения и семейных обедов	людей,	такое семья, семейные традиции; повторят правила поведения с близкими людьми. Умения: будут учиться оценивать характер взаимоотношений людей в семье; научатся объяснять, что такое культура общения. Навыки: формулировать	Регулятивные: понимать учебную задачу раздела и данного урока, стремиться их выполнить; выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации; адекватно воспринимать предложения учителей, товарищей, родителей и других людей по исправлению допущенных ошибок. Познавательные: моделировать ситуации семейного чтения и семейных обедов; обрабатывать, анализировать информацию; сравнивать; устанавливать аналогии.  Коммуникативные: адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих; строить понятные для партнёра высказывания; проявлять активность во взаимодействии для решения коммуникативных и познавательных задач; обращаться за помощью	самооценку на основе критериев успешности учебной деятельности; проявляют этические чувства, прежде всего доброжелательност ь и эмоциональнонравственную
45	1	Проект «Родословн ая» (решение частных задач). У., с. 46–47	Где растёт родословное дерево? <b>Цель:</b> подготовить учащихся к выполнению проекта (познакомить с материалами учебника, распределить задания, обсудить способы и сроки выполнения работы)	Родословная, родословное дерево, имя, фамилия, отчество	родословную своей семьи. Умения: научатся отбирать фотографии из семейного архива, составлять родословное древо своей семьи. Навыки:	Регулятивные: понимать учебную задачу данного урока, стремиться её выполнить; адекватно использовать речь для планирования и регуляции своей деятельности; различать способ и результат действия.  Познавательные: интервьюировать родителей о представителях старшего поколения; отбирать фотографии из семейного архива; использовать общие приёмы решения задач.  Коммуникативные: обращаться за помощью; договариваться о распределении функций и ролей в	навыки адаптации в динамично изменяющемся мире, навыки сотрудничества в разных ситуациях, умение не создавать

					проект с демонстрацией родословного древа	совместной деятельности; строить понятные для партнёра высказывания; оказывать в сотрудничестве взаимопомощь	_
46	1	В школе (решение частных задач). У., с. 48–51	учащиеся о жизни школы, класса, о роли школы в своей	звонок, правила поведения в	обсуждать вопрос о культуре общения в школе; будут учиться оценивать характер взаимоотношений людей в школе.  Навыки: оценивать с нравственной позиции формы поведения, которые	с целью обнаружения отклонений и отличий от эталона.  Познавательные: моделировать различные ситуации общения на уроках и перемене; контролировать и оценивать процесс и результат деятельности; устанавливать причинноследственные связи.	«хорошего ученика»; проявляют самооценку на основе критериев успешности учебной деятельности; имеют мотивацию учебной деятельности
47	1	Правила вежливости (решение частных задач). У., с. 52–55	«здравствуйте»? <b>Цели:</b> учить соблюдать	слова,	такое культура поведения и для чего она нужна. Умения: научатся правилам вежливости при общении со взрослыми и сверстниками. Навыки: постоянно использовать в речи «вежливые» слова	Регулятивные: понимать учебную задачу данного урока, стремиться её выполнить; оценивать свои достижения на уроке; выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации.  Познавательные: моделировать ситуации общения, встречающиеся в различных жизненных обстоятельствах; устанавливать причинноследственные связи; строить рассуждения; выполнять смысловое чтение.  Коммуникативные: разрешать конфликты на основе учёта интересов и позиций всех участников; оказывать в сотрудничестве взаимопомощь; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности	социальную компетентность как готовность к решению моральных дилемм; устойчиво следуют в поведении социальным нормам;
48	1	Ты	Как поступают настоящие	Дружба,	Знания: узнают, что	Регулятивные: понимать учебную задачу данного	Воспринимают

		и твои друзья (решение частных задач). У., с. 56–59	друзья? <b>Цели:</b> формировать умение принимать гостей, правильно вести себя в гостях, за столом; учить совершать добрые и справедливые поступки	поведения в гостях, взаимное	дружбе. Умения: будут учиться оценивать характер взаимоотношений между сверстниками, совершать добрые и справедливые поступки; научатся формулировать правила этикета.	урока, стремиться её выполнить; составлять план и последовательность действий; вносить необходимые дополнения и изменения в план и способ действия в случае расхождения эталона, реального действия и его результата.  Познавательные: моделировать правила поведения за столом; ориентироваться в разнообразии способов решения задач; самостоятельно создавать алгоритмы деятельности при составлении правил поведения в гостях; оценивать информацию (критическая оценка).  Коммуникативные: разрешать конфликты на основе учёта интересов и позиций всех участников; строить понятные для партнёра высказывания	компетентность как готовность к решению моральных дилемм; устойчиво следуют в поведении социальным нормам; проявляют этические чувства, прежде всего
49	1	Мы – зрители и пассажиры (решение частных задач). У., с. 60–63	1	ые места, правила поведения в	Знания: узнают основные правила поведения в общественных местах; повторят правила поведения в школе. Умения: научатся правильно	процесс и результат деятельности; выбирать вид чтения в зависимости от цели; устанавливать причинно-следственные связи.  Коммуникативные: проявлять активность во взаимодействии для решения коммуникативных и	Воспринимают социальную компетентность как готовность к решению моральных дилемм; устойчиво следуют в поведе нии социальным нормам;
50	1	Проверим	Какое задание было самым	Оценка,	Умения: научатся	<b>Регулятивные:</b> понимать учебную задачу данного	ситуаций Имеют

		оценим свои достижени	трудным? <b>Цели:</b> проверить знания и умения учащихся; формировать умение адекватно оценивать свои достижения		достижения. Навыки: формулировать выводы из изученного материала; оценивать свои	урока, стремиться её выполнить; оценивать правильность (неправильность) предложенных ответов; формировать адекватную самооценку в соответствии с набранными баллами. Познавательные: выполнять тестовые задания учебника; использовать общие приёмы решения задач. Коммуникативные: ставить вопросы; обращаться за помощью; формулировать свои затруднения	позицию школьника на основе положительного отношения к школе; принимают
					Путешествия (18 ч)		
51	1	а учебной задачи,		горизонта	такое горизонт и линии горизонта, какие бывают стороны горизонта. Умения: научатся различать и обозначать стороны горизонта на схеме. Навыки: анализировать текст	Регулятивные: понимать учебную задачу раздела и данного урока, стремиться их выполнить; вносить необходимые коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учёта сделанных ошибок.  Познавательные: сравнивать фотографии в учебнике; создавать и преобразовывать модели и схемы для решения задач; анализировать информацию.  Коммуникативные: работать в паре; задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнёром; строить понятные для партнёра высказывания	начальные навыки адаптации в динамично изменяющемся мире; принимают образ «хорошего ученика»

Ориентиро вание на местности (освоение   Ориентиром для определения вание на прибором для определения в прибором для определен	
местности <b>Цель:</b> познакомить с ориентир, ориентирование для регуляции своего действия; вносить позицик прибором для определения компас на местности. необходимые дополнения и изменения в план и школьни	
(освоение прибором для определения компас на местности. необходимые дополнения и изменения в план и школьни	ка
нового сторон горизонта – компасом, Умения: будут способ действия в случае расхождения эталона, на	основе
мате с приёмами учиться реального действия и его результата. положит	ельного
риала). ориентирования ориентироваться по Познавательные: находить ориентиры отношен	ия к
У., с помощью компаса; ком на рисунке учебника, по дороге от дома до школы, в школе;	
с. 74–75 способствовать развитию пасу. своём городе; выбирать наиболее эффективные приобре	гают
	ые навыки
наблюдательности, применять правила обработку информации. адаптаці	и в
пространственных поведения в природе Коммуникативные: проявлять активность во динамич	но
отношений и ориентаций взаимодействии для решения коммуникативных и изменяю	щемся
познавательных задач; предлагать помощь и мире,	
сотрудничество; строить понятные для партнёра сотрудн	ичества в
высказывания разных	ситуациях,
умение	не
создават	Ь
конфлик	тов и
находит	выходы
из	спорных
ситуациі	Í
53 1 Ориентиро Как ориентироваться в лесу Природные <b>Умения:</b> научатся <b>Регулятивные:</b> понимать учебную задачу данного Проявля	
	тельность
местности. Цели: научить определять компас солнцу, местным возможности получения конкретного результата; и	личную
	енность за
ая работа местным признакам; признакам. Познавательные: ориентироваться в разнообразии свои	поступки,
(решение закрепить умение Навыки: соблюдать способов решения задач; выбирать наиболее самооце	-
частных пользоваться компасом; правила безопасного эффективные способы решения задач; осуществлять основе	критериев
задач). развивать навыки поведения в природе поиск и выделение необходимой информации из успешно	сти
У., ориентирования на местности различных источников; устанавливать причинно- учебной	
с. 76–77 по солнцу, местным следственные связи. деятельн	ости
признакам Коммуникативные: предвидеть возможности	
получения конкретного результата;	
составлять план и последовательность действий;	
договариваться о распределении функций и ролей в	
совместной деятельности; определять цели, функции	
участников, способы взаимодействия;	
координировать	
и принимать различные позиции во взаимодействии	

54	1	Формы земной поверхност и (освоение нового материала) . У., с. 78–81	Как можно назвать горы и равнины? Цели: познакомить с формами земной поверхности; учить сравнивать по схеме холм и гору, замечать красоту природы	Земная поверхность, формы земной поверхности, холм, гора, равнина, горный хребет, подножие, склон, вершина	Знания: узна какие формы земи поверхности быва Умения: науча сравнивать по схо холм и гору. Навыки: замечат ценить крас природы	урока, стремиться её выполнить; осуществлять самопроверку с помощью учебника.  Познавательные: использовать знаковосиме символические средства, в том числе модели и схемы; узнавать, называть и определять объекты окружающей действительности в соответствии с темой урока; анализировать цветовое обозначение равнин и гор на глобусе.  Коммуникативные: задавать вопросы; обращаться	Имеют целостный взгляд на мир, эстетические потребности, ценности и чувства; приобретают навыки сотрудничества в разных ситуациях
55	1	Водные богатства (освоение нового материала) . У., с. 82–85	Что общего у моря и реки? Исчерпаем ли водные богатства? <b>Цели:</b> познакомить с разнообразием водоёмов; научить различать части реки; учить рассказывать по схеме о частях реки; прививать желание замечать и ценить красоту природы; воспитывать бережное и экономное отношение к водным ресурсам	ые и естественные , родник, части		ей формулировать то, что уже усвоено и что еще нужно усвоить; определять качество и уровень усвоения; устанавливать соответствие полученного результата поставлен ной цели.  Познавательные: использовать знаковосимволические средства, в том числе модели и схемы; узнавать, называть и определять объекты окружающей действительности в соответствии с темой урока; классифицировать по заданным критериям (река, озеро, пруд).  Коммуникативные: формулировать собственное мнение и позицию, свои затруднения; обращаться за помощью	Проявляют эстетические потребности, ценности и чувства, экологическую культуру: готовность следовать нормам природоохранного, нерасточительного поведения, чувства сопричастности и гордости за свою Родину; воспринимают гражданскую идентичность в форме осознания «Я» как гражданина России
56	1	В гости к весне. Экскурсия (решение частных задач)	Что не изменилось весной? <b>Цели:</b> провести наблюдения за весенними изменениями в природе; учить ценить красоту природы; воспитывать чувство	Сезонные изменения, живая и неживая природа, погода,	Знания: уточ знания о весени изменениях природе. Умения: науча наблюдать	их урока, стремиться её выполнить; преобразовывать практическую задачу в познавательную; ставить новые учебные задачи в сотрудничестве с учителем; устанавливать соответствие полученного результата	Проявляют на основе критериев успешности учебной деятельности;

				прекрасного, любовь к природе; развивать умения наблюдать, сравнивать, делать выводы	перелётные птицы	учиться рассказывать о своих наблюдениях в природе родного края, обобщать свои наблюдения.	Познавательные: осуществлять поиск, выделение, анализ и обработку необходимой информации; наблюдать за природными явлениями во время экскурсии и на основе результатов наблюдений формулировать выводы; строить рассуждения.  Коммуникативные: определять общую цель и пути ее достижения; осуществлять взаимный контроль	в единстве и разнообразии природы
57	1	(р ча за У.	весне решение астных адач). ., 86–89	наблюдениях в природе; воспитывать интерес к научно-публицистической и художественной литературе	изменения, живая и неживая природа, погода, перелётные птицы,	знания о весенних изменениях в природе.  Умения: научатся замечать весенние изменения в природе и рассказывать о них. Навыки: работать с	Познавательные: осуществлять поиск и выделение необходимой информации, анализ и обработку информации, моделировать взаимосвязи весенних явлений в живой и неживой природе.  Коммуникативные: определять общую цель и пути ее достижения; осуществлять взаимный контроль; работать в сотрудничестве со взрослыми для решения познавательных и учебно-практических	самостоятельность и личную ответственность за свои поступки, экологическую культуру: ценностное отношение к природному миру, готовность

58	1	Россия на карте. Практическ ая работа (освоение нового материала) . У., с. 90–95	'	кая карта, масштаб, условные	такое карта, как выглядит на карте наша страна. Умения: научатся правильно показывать объекты на настенной карте; освоят приёмы чтения карты. Навыки: осознают	урока, стремиться её выполнить; осуществлять итоговый и пошаговый конт роль по результату; вносить необходимые коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учёта сделанных ошибок. Познавательные: использовать знаковосимволические средства, в том числе модели и	гражданскую идентичность в форме осознания «Я» как гражданина России, чувства сопричастности и гордости за свою Родину, народ и историю; осознают ответственность
59		Проект «Города России» (решение частных задач). У., с. 96–97	путешествии? Цель: подготовить к		о городах России. Умения: научатся описывать выбранный город, показывать его на карте. Навыки: презентовать свой проект с демонстрацией фотогалереи, презентации;	Регулятивные: понимать учебную задачу данного урока, стремиться её выполнить; оценивать свои достижения и достижения товарищей; адекватно использовать речь для планирования и регуляции своей деятельности; осуществлять констатирующий и прогнозирующий контроль по результату и по способу действия.  Познавательные: осуществлять поиск информации в дополнительной литературе и Интернете; проводить анализ и обработку полученной информации.  Коммуникативные: распределять обязанности по выполнению проекта; презентовать проект с демонстрацией мультимедийной презентации, фотогалереи; слушать собеседника	внутреннюю позиции школьника на основе положительного отношения к школе; принимают образ «хорошего ученика»;проявляю т самооценку на основе критериев успешности
60	1	Путешеств ие по Москве. Виртуальна я экскурсия (решение	достаточно легко ориентироваться в большом	Москвы, герб Москвы,	когда и кем была основана Москва, что такое план и как выглядит Москва на плане.	последовательность промежуточных целей и соответствующих им действий с учетом конечного	гражданскую идентичность в форме осознания «Я» как гражданина

		частных задач). У., с. 98–101	представление о плане города, первоначальные умения, связанные с чтением плана; прививать чувство любви к своей стране		карте России, называть и описывать основные	достопримечательностей Москвы с собственными наблюдениями; совершить виртуальную экскурсию по Москве; контролировать и оценивать процесс и результат деятельности.  Коммуникативные: ставить вопросы; задавать вопросы; строить монологическое высказывание	гордости за свою Родину, народ и историю; осознают
61	1	Московски й Кремль (решение частных задач). У., с. 102–107	Есть ли Кремль в других городах? <b>Цели:</b> познакомить с достопримечательностями Московского Кремля; в доступной форме представить сведения из истории, связанные с Московским Кремлём и его архитектурными памятниками; воспитывать чувство любви к своей стране, гордость за неё	собор	значит Московский Кремль для каждого жителя России. Умения: научатся рассказывать о достопримечательнос тях Кремля и Красной площади. Навыки: применять правила	Регулятивные: понимать учебную задачу данного урока, стремиться её выполнить; выбирать действия в соответствии с постав ленной задачей и условиями её реализации; предвидеть возможности получения конкретного результата при решении задачи.  Познавательные: извлекать из дополнительных источников информацию о достопримечательностях Кремля; сопоставлять облик современного Кремля с видами Кремля в прошлом; готовить сообщение.  Коммуникативные: задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнёром; строить понятные для партнёра высказывания; прогнозировать возникновение конфликтов при наличии разных точек зрения	этническую принадлежность; воспринимают социальную компетентность как готовность к решению моральных дилемм; устойчиво следуют в поведении социальным нормам; проявляют эстетические
62	1	Город на Неве. Виртуальна я экскурсия (решение частных задач). У., с. 108–113		основатель Санкт- Петербурга, герб, достопримеч ательности	замечателен город Санкт-Петербург, как он выглядит на плане.  Умения: научатся показывать город на карте, описывать его	Регулятивные: понимать учебную задачу данного урока, стремиться её выполнить; применять установленные правила в планировании способа решения; предвосхищать результат.  Познавательные: рассказывать по приведённому образцу об одной из достопримечательности; соотносить фотографии достопримечательностей Санкт-Петербурга с собственными наблюдениями; осознанно и произвольно строить сообщения в устной форме исследовательского характера.	эстетические потребности, ценности и чувства; этические чувства, прежде всего доброжелательност

			уважение к памятникам старины, истории и культуры		<b>Навыки:</b> работать с учебником	Коммуникативные: предлагать вопросы к рассказу, осуществлять взаимный контроль, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих	отзывчивость
63	1	планете. Виртуальна		океан, материки (континенты) , цвета на	выглядит наша планета на карте мира, что такое океаны и материки; осознают масштабность нашей планеты. Умения: научатся находить, называть и показывать на	Познавательные: сравнение глобуса и карты мира; соотношение фотографий, сделанных на разных материках, с местоположением этих районов на карте мира; установление причинно-следственных связей.	взгляд на мир;
64	1	ие по материкам. Виртуальна	Почему в разных частях света живут разные по внешности люди?  Цель: познакомить с особенностями природы и жизни людей на разных материках, с частями света — Европой и Азией, материками — Северной и Южной Америками, Австралией и Африкой, Антарктидой	материк, природные и погодные	особенностях каждого материка. Умения: научатся находить материки на карте мира. Навыки: готовить сообщения,	Регулятивные: понимать учебную задачу данного урока, стремиться её выполнить; выделять и формулировать то, что уже усвоено и что еще нужно усвоить, определять качество и уровни усвоения. Познавательные: самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель; оценивать ответы одноклассников; узнавать, называть и определять объекты окружающей действительности в соответствии с темой урока. Коммуникативные: задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнёром	Проявляют экологическую культуру: ценностное отношение к природ ному миру, готовность следовать нормам природоохранного, нерасточительного, здоровьесберегаю щего поведения
65	1	Страны	Что общего у политической и	Политическа	Знания: узнают,	Регулятивные: понимать учебную задачу данного	Приобретают

	мира. Проект «Страны мира» (решение частных задач). У., с. 124– 129	физической карт мира?  Цели: ввести понятия «физическая» и «политическая карта мира»; познакомить с некоторыми странами мира; подготовить к выполнению проекта (познакомить с материалами учебника, распределить задания, обсудить способы и сроки выполнения работы); воспитывать чувство гордости за Россию	карты мира, государство, государствен ная граница,	называются политическими, а какие — физическими; познакомятся с политической картой мира. Умения: научатся различать политическую и физическую карты мира, показывать на политической карте мира территорию России. Навыки:	урока, стремиться её выполнить; концентрация воли для преодоления интеллектуальных затруднений и физических препятствий; использовать установленные правила в контроле способа решения. <i>Познавательные:</i> выбирать наиболее эффективные способы решения задач; осуществлять поиск и выделение необходимой информации из различных источников; обрабатывать информацию; передавать информацию; оценивать информацию (критическая оценка, оценка достоверности). <i>Коммуникативные:</i> определять цели, функции участников, способы взаимодействия; оказывать в сотрудничестве взаимопомощь; аргументировать свою позицию и координировать её с позициями партнёров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности, разрешать конфликты на основе учёта интересов и позиций всех участников	навыки сотрудничества в разных ситуациях, умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций, начальные навыки адаптации в динамично изменяющемся мире, имеют целостный, социально ориентированный взгляд на мир в единстве и разнообразии природы, народов, культур и религий
66	Впереди лето (обобщение и системати зация знаний). У., с. 130– 133	Когда начинается лето? Что каждый из вас ждет от лета? Какую установку целесообразно дать себе на летние каникулы? Цели: познакомить учащихся с летними явлениями в природе; учить распознавать растения и насекомых; побуждать к стремлению провести летние каникулы полезно для здоровья, самообразования, безопасно для жизни	изменения, наблюдения, летние каникулы,	работать с атласомопределителем. Навыки: применять	Регулятивные: понимать учебную задачу данного урока, стремиться её выполнить; выделять и формулировать то, что уже усвоено и что еще нужно усвоить, определять качество и уровня усвоения; вносить необходимые дополнения и изменения в план и способ действия в случае расхождения эталона, реального действия и его результата. Познавательные: самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель; осознанно и произвольно строить сообщения в устной и письменной форме, в том числе творческого и исследовательского характера. Коммуникативные: координировать и принимать различные позиции во взаимодействии; аргументировать свою позицию и координировать её с позициями партнёров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной	Проявляют экологическую культуру: ценностное отношение к природному миру, готовность следовать нормам природоохранного, нерасточительного, здоровьесберегаю щего поведения, эстетические потребности, ценности и чувства

					деятельности	
67	Проверим себя и оценим свои достижени я по разделу (контроль знаний). У., с. 134—139	Какое задание было самым трудным?  Цели: проверить знания и умения учащихся; формировать умение адекватно оценивать свои достижения, компетентность в реализации основ гражданской идентичности в поступках и деятельности; воспитывать уважительное отношение к иному мнению	Оценка, отметка	оценивать свои достижения. <b>Навыки:</b> формулировать выводы из изученного материала; применять в жизненной практике установку на	соответствии с набранными баллами.  Познавательные: выполнять тестовые задания учебника; использовать общие приёмы решения задач.  Коммуникативные: ставить вопросы; обращаться за помощью; формулировать свои затруднения; проявлять активность во взаимодействии для решения коммуникативных и познавательных задач	внутреннюю позицию школьника на основе положительного отношения к школе, принимают образ «хорошего ученика», этические чувства,
68	_	<b>Цель:</b> формировать умения представлять результаты проектной деятельности, адекватно оценивать свои достижения	Публичное выступление, независимая оценка, эксперты	по выбранной теме проекта. Умения: научатся выступать перед большой аудиторией, представлять свою работу. Навыки:	задачу в познавательную; адекватно использовать речь для планирования и регуляции своей деятельности; составлять план и последовательность действий; вносить необходимые коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учёта сделанных ошибок.  Познавательные: осуществлять рефлексию способов и условий действий; создавать и преобразовывать модели и схемы для решения задач; осуществлять поиск и выделение необходимой информации из различных источников в разных формах (текст, рисунок, таблица, диаграмма, схема), обрабатывать, интерпретировать	внутреннюю позицию школьника на основе положительного отношения к школе; имеют мотивацию учебной деятельности (социальная, учебно-позна вательная и внешняя); осуществляют самооценка на основе критериев успешности

## Календарно-тематическое планирование 3 класс

№ п/п	Кол во час	Факт	Дата	Тема урока	Тип урока	Основные виды учебной деятельности	Планируемые предметные результаты освоения материала	Универсальные учебные действия
						Разд	дел «Как устроен мир» (6 часов)	
1	1			Природа.	Урок введения в новую тему.	Знакомиться с учебником и учебными пособиями, с целями и задачами раздела. Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить. Доказывать, пользуясь иллюстрацией учебника, что природа удивительно разнообразна; раскрывать ценность природы для людей. Предлагать задание к рисунку учебника и оценивать ответы одноклассников, осуществлять самопроверку.	Анализировать текст учебника, извлекать из него необходимую информацию; сравнивать объекты неживой и живой природы по известным признакам, классифицировать объекты живой природы. Формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке. Объяснять значения слов: «организмы», «биология», «царства», «бактерии», «микроскоп».	Преобразование модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область. Построение логической цепочки рассуждений, анализ истинности утверждений. Умение работать в паре.
2	1			Человек.  Стартовая диагностика .	Урокигра.	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить. Наблюдать и описывать проявления внутреннего мира человека; обсуждать, как возникают богатства внутреннего мира человека.	Называть сходства человека и живых существ и отличия его от животных. Различать внешность человека и его внутренний мир; анализировать проявления внутреннего мира человека в его поступках, внешности, взаимоотношениях с людьми, отношении к природе; оценивать богатство внутреннего мира человека. Объяснять значения слов: «психология», «восприятие», «память», «мышление», «воображение».	Умение моделировать ступени познания человеком окружающего мира в ходе ролевых игр: формулировать выводы из изученного материала; отвечать на итоговые вопросы и оценивать результаты работы.
3	1			Проект «Богатства, отданные людям».	Урокпроект	Учиться распределять обязанности по проекту в группах; собирать материал; подбирать иллюстративный материал, изготавливать недостающие иллюстрации, оформлять стенд; презентовать проект; оценивать	Определять цель проекта, работать с известной информацией, собирать дополнительный материал, создавать способы решения проблем творческого и поискового характера.	Постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено учащимися, и того, что ещё неизвестно. Поиск и

					результаты работы.		выделение необходимой информации, структурирование знаний; представление полученной информации; оценка результатов работы. Сотрудничество с учителем и учащимися.
4	1		Общество.	Урок изучения нового материала.	Определять место человека в мире; характеризовать семью, народ, государство как части общества; сопоставлять формы правления в государствах мира. Формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.	Анализировать таблицу с целью извлечения необходимой информации; описывать по фотографиям достопримечательности разных стран; соотносить страны и народы, осуществлять самопроверку; рассуждать о многообразии и единстве стран и народов в современном мире. Объяснять значения слов: «семья», «народ», «государство», «общество».	Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации; умение читать таблицы и работать с ними, давать аргументированный ответ на поставленный вопрос. Умение сотрудничать с учителем и сверстниками.
5	1		Что такое экология.	Комбиниров анный урок.	Анализировать текст учебника с целью обнаружения взаимосвязей в природе, между природой и человеком, прослеживать по схеме обнаруженные взаимосвязи, рассказывать о них, опираясь на схему. Формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.	Называть экологические связи и их разнообразие. Анализировать схемы учебника и с их помощью классифицировать экологические связи; приводить примеры взаимосвязи живого и неживого, растений и животных, человека и природы; описывать окружающую среду для природных объектов и человека. Объяснять значения слов: «окружающая среда», «экология».	Построение логической цепочки рассуждений, анализ истинности утверждений. Умение интегрироваться в группу сверстников и строить продуктивное взаимодействие и сотрудничество со сверстниками. Моделирование связей организмов с окружающей средой, обсуждение и оценивание предложенных моделей.

6	1		Природа в опасности!	ование.	Устанавливать причинноследственные связи между поведением людей, их деятельностью и состоянием окружающей среды; различать положительное и отрицательное влияние человека на природу; сравнивать заповедники и национальные парки.	Называть положительные и отрицательные влияния человека на природу. Рассуждать о том, почему люди не могут полностью прекратить использование природных богатств; объяснять, какое отношение к природе можно назвать ответственным. Объяснять значения слов: «заповедник», «национальный парк».	Моделирование в виде схемы воздействия человека на природу. Обсуждение, как каждый может помочь природе. Работа со взрослыми: подготовка сообщения о заповедниках и национальных парках. Участие в природоохранной деятельности.
Раздел	«Эта у	дивительная при	рода» (18 часов	)			
7	1		Тела, вещества, частицы.  Практическа я работа № 1 «Тела, вещества, частицы».	Урокисслед ование.	Понимать учебные задачи раздела и данного урока и стремиться их выполнить; классифицировать тела и вещества, приводить примеры естественных и искусственных тел, твёрдых, жидких и газообразных веществ; наблюдать опыт с растворением вещества.	Объяснять значения слов: «тело», «вещество», «частица». Различать тела и вещества, осуществлять самопроверку; проверять с помощью учебника правильность приведённых утверждений.	Высказывание предположений, объясняющих результат опыта; доказательство на основе опыта, что тела и вещества состоят из частиц. Моделирование процесса растворения, а также расположения частиц в твёрдом, жидком и газообразном веществах.
8	1		Разнообразие веществ.  Практическа я работа № 2 «Обнаружен ие крахмала в продуктах питания».	Урокисслед ование.	Наблюдать и характеризовать свойства поваренной соли, сахара, крахмала, кислоты.  Ставить опыты по обнаружению крахмала в продуктах питания, использовать лабораторное оборудование, фиксировать результаты исследования в рабочей тетради.	Объяснять значения слов: «химия», «поваренная соль», «крахмал», «кислота». Описывать изучаемые вещества по предложенному плану; использовать информацию из текста учебника для объяснения содержания рисунков; различать сахар, соль, крахмал по характерным признакам.	Постановка и формулирование проблемы, самостоятельное создание алгоритмов деятельности при решении проблем поискового характера; анализ объектов с целью выделения признаков (существенных, несущественных).
9	1		Воздух и его	Урокпракт	Анализировать схему (диаграмму) с целью определения состава воздуха.	Объяснять значение слова «кислород». Различать цель опыта,	Анализ объектов с целью выделения признаков

		охрана. Практическа я работа № 3 «Свойства воздуха».	ика.	Исследовать с помощью опытов свойства воздуха.	ход опыта, вывод. <i>Объяснять</i> свойства воздуха, используя знания о частицах; осуществлять самопроверку. <i>Называть</i> правила охраны воздуха.	(существенных, несущественных). Интервьюирование взрослых о мерах охраны чистоты воздуха в родном городе.
10	1	Вода. Практическа я работа № 4 «Свойства воды».	Урокпракт ика.	Исследовать по инструкции учебника свойства воды. Анализировать схемы учебника и применять их для объяснения свойств воды. Рассказывать об использовании в быту воды как растворителя.	Объяснять значение слова «фильтр». Определять и называть цель каждого опыта, устно описывать его ход, формулировать выводы и фиксировать их в рабочей тетради.	Анализ объектов с целью выделения признаков (существенных, несущественных); проведение миниисследования об использовании питьевой воды в семье.
11	1	Превращения и круговорот воды.  Практическа я работа № 5 «Круговорот воды в природе».	Урокпракт ика.	Высказывать предположения о состояниях воды в природе. Наблюдать в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара.	Объяснять значения слов: «состояние», «испарение», «круговорот». Различать три состояния воды, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении дождя.	Моделирование круговорота воды в природе с помощью пластилина, осуществление самопроверки.
12	1	Берегите воду!	Урокисслед ование.	Высказывать предположения о том, почему нужно беречь воду; находить и использовать при ответе на вопрос цифровые данные из учебника. Обсуждать способы экономного использования воды. Рассказывать о загрязнении воды с помощью модели.	Анализировать схему в учебнике, сопоставлять полученные сведения с информацией из текста. Понимать, что надо охранять и беречь воду.	Самостоятельное выделение и формулирование познавательной цели. Моделирование в виде динамической схемы источников загрязнения воды. Интервьюирование взрослых по охране чистоты воды в родном городе (селе). Осознанное и произвольное построение речевого высказывания в устной

						форме.
13	1	Как разрушаются камни.	Урокисслед ование.	Высказывать предположения о причинах разрушения горных пород в природе. Наблюдать процесс расширения твёрдых тел в ходе учебного эксперимента; моделировать в виде схемы увеличение расстояния между частицами твёрдых тел при нагревании и уменьшение — при охлаждении.	Характеризовать процесс разрушения горных пород в результате нагревания, охлаждения, замерзания воды в трещинах и укоренения растений в них.	Выделение необходимой информации; установление причинноследственных связей, представление цепочек объектов и явлений; умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации.
14	1	Что такое почва.  Практическа я работа № 6 «Состав почвы».	Урокпракт ика.	Анализировать рисунок учебника по предложенным заданиям и вопросам; высказывать предположения (гипотезы) о том, почему почва плодородна, обосновывать их. Исследовать состав почвы в ходе учебного эксперимента.	Объяснять значение слова «перегной». На основе схемы моделировать связи почвы и растений. Характеризовать процессы образования и разрушения почвы; характеризовать меры по охране почвы от разрушения.	Анализ объектов с целью выделения признаков (существенных, несущественных); установление причинноследственных связей, представление цепочек объектов и явлений.
15	1	Разнообразие растений.	Урок развития умений и навыков.	Знакомиться с группами растений по материалам учебника. Классифицировать растения из предложенного списка; знакомиться по учебнику с понятием «виды растений»; использовать предложенную информацию при характеристике групп растений.	Объяснять значение слова «ботаника». Называть растения с помощью атласаопределителя. Приводить примеры растений разных групп и видов.	Самостоятельное создание способов решения проблем поискового характера; умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации. Подготовка сообщения об

					одном из видов растений любой группы.
16	1	Солнце, Урок растения и изучения мы с вами. нового материа	Выявлять с помощью схемы сходство и различие процессов питания и дыхания растений. Моделировать процессы дыхания и питания растений, рассказывать об этих процессах с помощью выполненной схемы.	Выявлять роль листьев, стебля и корня в питании растений. Доказывать, что без растений невозможна жизнь животных и человека.	Умение извлекать информацию из учебника, карты, моделировать объекты окружающего мира; придумывать фантастический рассказ.
17	1	Размножение и развитие растений.  Практическа я работа № 7 «Размножени е и развитие растений».		Объяснять значение слова «опыление». Характеризовать с помощью схем стадии развития растения из семени. Называть разные способы распространения плодов и семян.	Давать аргументированный ответ на поставленный вопрос. Анализ объектов с целью выделения признаков (существенных, несущественных).
18	1	Охрана Контрол растений. ообобща щий уров Проверочная работа.	о исчезающих и редких растениях.	Называть факторы отрицательного воздействия человека на мир растений, правила поведения в природе.	Установление причинноследственных связей. Постановка и формулирование проблемы.
19	1	Разнообразие Урок формиро ия умени навыков.	=	Объяснять значения слов: «зоология», «земноводные», «пресмыкающиеся», «млекопитающие». Приводить примеры животных разных групп; с помощью атласаопределителя определять животных, изображённых на рисунках, и относить их к определённой	Самостоятельное создание способов решения проблем поискового характера; умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и

20	11	Кто есть кто? Проект «Разнообрази е природы родного края».	Урокпроект	Характеризовать животных по типу питания, приводить примеры животных по типу питания. Анализировать схемы цепей питания. Характеризовать защитные приспособления растений и животных. Обсуждать роль хищников в поддержании равновесия в природе. Составлять и презентовать «Книгу природы родного края».	пруппе.  Определять цель проекта, работать с известной информацией, собирать дополнительный материал, создавать способы решения проблем творческого и поискового характера.	условиями коммуникации. Умение работать с текстом, выделять новые понятия, определять их существенные признаки. Постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено учащимися, и того, что ещё неизвестно. Поиск и выделение необходимой информации, структурирование знаний; представление полученной информации; оценка результатов работы. Сотрудничество с учителем и учащимися.
21	1	Размножение и развитие животных.	Урок развития умений и навыков.	Характеризовать животных разных групп по способу размножения, моделировать стадии размножения животных разных групп. Рассказывать, как заботятся домашние животные о своём потомстве.	Объяснять значения слов: «личинка», «куколка», «малёк», «головастик». Рассказывать о размножении и развитии животных разных групп.	Моделирование — преобразование объекта из чувственной формы в модель, где выделены существенные характеристики объекта. Осознанное и произвольное построение речевого высказывания, аргументация своего мнения и позиции в коммуникации.
22	1	Охрана животных.	Урокконфер енция.	Актуализировать знания о редких и исчезающих животных. Характеризовать факторы отрицательного воздействия человека на животный мир. Формулировать с помощью экологических знаков	С помощью атласаопределителя и электронного приложения определять животных, занесённых в Красную книгу России. <i>Называть</i> меры по охране животных.	Установление причинноследственных связей. Постановка и формулирование проблемы.

				правила поведения в природе. Создать книжкумалышку «Береги животных».		
23	1	В царстве грибов.	Урок развития умений и навыков.	Характеризовать строение шляпочных грибов. Моделировать различие грибовдвойников.	Объяснять значения слов: «грибница», «съедобные грибы», «несъедобные грибы». С помощью иллюстраций учебника и атласаопределителя различать съедобные, несъедобные и ядовитые грибы. Называть правила сбора грибов.	Умение работать с текстом, выделять новые понятия, определять их существенные признаки. Строить рассуждения в форме связи простых суждений об объекте, его строении, свойствах и связях.
24	1	Великий круговорот жизни.  Тест №1.	Контрольно обобщающи й урок.	Характеризовать организмыпроизводители, организмыпотребители и организмыразрушители. Обсуждать опасность исчезновения хотя бы одного из звеньев цепи круговорота веществ в природе. Моделировать круговорот веществ в природе.	Рассказывать о круговороте веществ на Земле. Называть основные звенья круговорота веществ: производители, потребители, разрушители.	Построение логической цепочки рассуждений, анализ истинности утверждений.
Раздел	«Мыи	аше здоровье» (10 часов)	1		1	
25	1	Организм человека.	Урок введения в новую тему.	Актуализировать знания по анатомии и физиологии человеческого организма. Характеризовать системы органов человека. Обсуждать взаимосвязь наук анатомии, физиологии и гигиены. Анализировать схемы расположения органов человека, уметь показывать расположение внутренних органов на своём теле и теле собеседника. Практическая работа в паре: измерение роста и массы человека.	Объяснять значение выражения «система органов». Называть и показывать на модели органы человека.	Умение работать с текстом, выделять новые понятия, определять их существенные признаки. Строить рассуждения в форме связи простых суждений об объекте, его строении, свойствах и связях.
26	1	Органы чувств.	Урокисслед ование.	Самостоятельно изучать материал темы и готовить рассказы по предложенному плану. Распознавать предметы на ощупь и по запаху в ходе учебного эксперимента. Формулировать правила гигиены	Объяснять значения слов: «обоняние», «осязание». Называть органы чувств человека: глаза, уши, нос, язык, кожа. Рассказывать о правилах гигиены органов чувств.	Самостоятельное выделение и формулирование познавательной цели; структурирование знаний.

				органов чувств.		
27	1	Надёжная защита организма.  Практическа я работа № 8 «Знакомство с внешним строением кожи».	Урокпракт ика.	Практическая работа: изучить свойства кожи. Осваивать приёмы оказания первой помощи при повреждениях кожи. Подготовить рассказ об уходе за кожей.	Объяснять значение слов: «ушиб», «ожог», «обмораживание». Характеризовать средства гигиены и ухода за кожей. Называть меры первой помощи при повреждениях кожи.	Выделение необходимой информации; установление причинноследственных связей, представление цепочек объектов и явлений; умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации.
28	1	Опора тела и движение.	Урок развития умений и навыков.	Характеризовать роль скелета и мышц в жизнедеятельности организма. Раскрывать роль правильной осанки для здоровья человека.	Объяснять значения слов: «скелет», «мышцы», «опорнодвигательная система», «осанка». Рассказывать о роли опорнодвигательной системы в организме человека. Понимать важность выработки и сохранения правильной осанки.	Самостоятельное выделение и формулирование познавательной цели; структурирование знаний; осознанное и произвольное построение речевого высказывания в устной и письменной форме. Следить за правильной осанкой на уроке и вне его, выполнять физминутки.
29	1	Наше питание. Проект «Школа кулинаров».	Урокпроект	Определять наличие питательных веществ в продуктах питания. Моделировать строение пищеварительной системы. Характеризовать изменения, которые происходят с пищей в процессе переваривания. Обсуждать правила рационального питания. Составлять меню здорового питания.	Объяснять значения понятий: «белки», «жиры», «углеводы», «пищеварительная система». Определять цель проекта, работать с известной информацией, собирать дополнительный материал, создавать способы решения проблем творческого и поискового характера.	Постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено учащимися, и того, что ещё неизвестно. Поиск и выделение необходимой информации, структурирование знаний; представление полученной информации; оценка результатов

						работы. Сотрудничество с учителем и учащимися.
30	1	Дыхание и кровообраще ние. Практическа я работа № 9 «Подсчет ударов пульса».	Урокпракт ика.	Актуализировать знания о лёгких и сердце. Характеризовать строение дыхательной системы и её роль в организме. Моделировать строение дыхательной системы. Характеризовать строение кровеносной системы и роль крови и кровеносной системы в организме. Моделировать строение кровеносной системы. Измерять пульс на запястье и подсчитывать количество его ударов в минуту при разной нагрузке.	Объяснять значения понятий: «дыхательная система», «кровеносная система». Рассказывать о дыхательной и кровеносной системах, их строении и работе. Понимать взаимосвязь дыхательной и кровеносной систем.	Самостоятельное выделение и формулирование познавательной цели; структурирование знаний; осознанное и произвольное построение речевого высказывания в устной и письменной форме.
31	1	Проверим себя и оценим свои достижения за первое полугодие.  Промежуто чная диагностиче ская работа.	Контрольно обобщающи й урок.	Выполнять задания; проверять свои знания.	Адекватно <i>оценивать</i> и анализировать свои знания/незнания.	Оценка — выделение и осознание обучающимся того, что уже усвоено и что ещё нужно усвоить, осознание качества и уровня усвоения; оценка результатов работы.
32	1	Презентация проектов «Богатства, отданные людям», «Разнообразие природы родного края», «Школа кулинаров».	Урокконфер енция.	Выступать с подготовленными сообщениями, иллюстрировать их наглядными материалами. Обсуждать выступления учащихся. Оценивать свои достижения и достижения других учащихся.	Представлять результаты проектной деятельности. Формировать адекватную оценку своих достижений.	Моделирование — преобразование объекта из чувственной формы в модель, где выделены существенные характеристики объекта (пространственнографическая или знаковосимволическая); умение с достаточной полнотой и точностью

							выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации.
33	1		Умей предупрежда ть болезни.	Урок обобщения и системати зации знаний.	Характеризовать и формулировать факторы закаливания. Составлять памятку по закаливанию. Составлять инструкцию по предупреждению инфекционных заболеваний.	Объяснять значения понятий: «закаливание», «инфекционные болезни», «аллергия». Называть способы закаливания организма, правила поведения в случае заболевания. Формулировать правила предупреждения инфекционных болезней и аллергии.	Структурирование знаний; постановка и формулирование проблемы, самостоятельное создание алгоритмов деятельности при решении проблем творческого и поискового характера.
34	1		Здоровый образ жизни.	Урок обобщения и системати зации знаний.	Обсуждать и формулировать правила здорового образа жизни и стараться их соблюдать.	Объяснять значение выражения «здоровый образ жизни». Различать факторы, укрепляющие здоровье, и факторы, негативно на него влияющие.	Структурирование знаний; постановка и формулирование проблемы, самостоятельное создание алгоритмов деятельности при решении проблем творческого и поискового характера.
Раздел	ı «Наш	а безопасность» (	7 часов)	I.			
35	1		Огонь, вода и газ.	Урок введения в новую тему.	Понимать учебные задачи раздела и данного урока и стремиться их выполнить. Актуализировать знания об опасностях в быту. Характеризовать действия при пожаре, аварии водопровода и утечке газа. Моделировать действия при этих ситуациях в виде схем и ролевой игры. Анализировать схему эвакуации из школы и моделировать её в ходе учебной тревоги.	Объяснять значение слова «диспетчер». Называть наизусть телефоны экстренного вызова, родителей, соседей. Формулировать действия при пожаре, аварии водопровода, утечке газа.	Постановка и формулирование проблемы, самостоятельное создание алгоритмов деятельности при решении проблем поискового характера; умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации.

36	1	Чтобы путь был счастливым.  Тест № 2.	Контрольно обобщающи й урок.	Актуализировать правила безопасного поведения на улице. Изучать по материалам учебника правила поведения на улице и в транспорте; готовить сообщения. Обсуждать предложенные ситуации, которые являются потенциально опасными. Моделировать свои действия в ходе ролевой игры. Выполнять тесты о правильном/неправильном поведении на улице и в транспорте.	Называть правила поведения по дороге в школу, при переходе улицы, езде на велосипеде, езде в автомобиле, общественном транспорте.	Построение рассуждения в форме связи простых суждений об объекте, его строении, свойствах и связях. Построение логической цепочки рассуждений, анализ истинности утверждений.
37	1	Дорожные знаки. <b>Тест № 3.</b>	Контрольно обобщающи й урок.	Актуализировать знание дорожных знаков. Анализировать разные типы знаков, обсуждать, как они помогают пешеходам. Моделировать в виде схемы путь от дома до школы с обозначением имеющихся дорожных знаков. Выполнять тесты с выбором ответа, требующие знание дорожных знаков.	Объяснять значение слова «сервис». Называть дорожные знаки: предупреждающие, запрещающие, предписывающие, информационноуказательные, знаки сервиса.	Построение рассуждения в форме связи простых суждений об объекте, его строении, свойствах и связях. Построение логической цепочки рассуждений, анализ истинности утверждений.
38	1	Проект «Кто нас защищает».	Урокпроект	Находить в Интернете и других источниках информации сведения о Вооружённых Силах России, деятельности полиции, службы пожарной безопасности, МЧС. Интервьюировать ветеранов Великой Отечественной войны, военнослужащих, сотрудников полиции, пожарной охраны, МЧС. Оформлять собранные материалы в виде стендов, альбомов и т.д. Презентовать и оценивать результаты проектной деятельности.	Определять цель проекта, работать с известной информацией, собирать дополнительный материал, создавать способы решения проблем творческого и поискового характера.	Постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено учащимися, и того, что ещё неизвестно. Поиск и выделение необходимой информации, структурирование знаний; представление полученной информации; оценка результатов работы. Сотрудничество с учителем и учащимися.
39	1	Опасные места.	Урок системати зации	Актуализировать полученные ранее знания о потенциально опасных местах. Обсуждать потенциальные опасности в доме и вне его.	Называть правила поведения в потенциально опасных местах: на балконе, в лифте, на стройплощадке, пустыре, в парке, лесу, на	Построение рассуждения в форме совокупности простых суждений об объекте, его строении,

				знаний.	Составлять схему своего двора и окрестностей с указанием опасных мест.	обледенелых поверхностях и т.д.	свойствах и связях. Построение логической цепочки рассуждений, анализ истинности утверждений.
40	1		Природа и наша безопасность.  Проверочная работа.	Контрольно обобщающи й урок.	Характеризовать опасности природного характера. Находить информацию о ядовитых растениях и грибах. Характеризовать правила гигиены при общении с домашними животными. Различать гадюку и ужа.	Понимать, какие опасности природного характера могут принести гроза, ядовитые растения и грибы, змеи, собаки, кошки.	Построение рассуждения в форме совокупности простых суждений об объекте, его строении, свойствах и связях. Построение логической цепочки рассуждений, анализ истинности утверждений.
41	1		Экологическа я безопасность. Практическа я работа № 10 «Устройство и работа бытового фильтра для очистки воды».	Урокпракт ика.	Анализировать по схеме цепь загрязнения, приводить примеры цепей загрязнения. Моделировать пути поступления загрязняющих веществ в организм. Обсуждать проблему экологической безопасности и меры по охране окружающей среды. Знакомиться с устройством и работой бытового фильтра для очистки воды.	Объяснять значения слов: «экологическая безопасность», «цепь загрязнения», «бытовой фильтр». Называть правила экологической безопасности.	Выделение необходимой информации; установление причинноследственных связей, представление цепочек объектов и явлений; умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации.
Раздел	«Чему	учит экономика	» (12 часов)				
42	1		Для чего нужна экономика.	Урок введения в новую тему.	Понимать учебные задачи раздела и данного урока и стремиться их выполнить. Различать товары и услуги; приводить примеры товаров и услуг. Характеризовать роль труда в создании товаров и услуг. Работать со	Раскрывать понятия «экономика», «потребности», «услуги». Понимать, что удовлетворение потребностей людей – главная задача экономики.	Постановка и формулирование проблемы, самостоятельное создание алгоритмов деятельности при решении проблем

				взрослыми: прослеживать, какие товары и услуги были нужны семье в течение дня.		поискового характера; умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации.
43	1	Природные богатства и труд людей — основа экономики.	Урок изучения нового материала.	Раскрывать роль природных богатств и труда людей в экономике по предложенному плану. Прослеживать взаимосвязь труда людей разных профессий. Выяснять роль профессий родителей в экономике.	Объяснять значения слов: «природные богатства», «капитал», «труд». Приводить примеры использования природных богатств и труда в процессе производства товаров. Раскрывать роль науки в экономическом развитии.	Умение работать с текстом, выделять новые понятия, определять их существенные признаки. Осознанное и произвольное построение речевого высказывания, аргументация своего мнения и позиции в коммуникации.
44	1	Полезные ископаемые.  Практическа я работа № 11 «Полезные ископаемые».	Комбиниров анный урок.	Актуализировать знания о полезных ископаемых. Определять полезные ископаемые. Выявлять, при производстве каких товаров применяются изучаемые полезные ископаемые. Характеризовать особенности добычи различных полезных ископаемых.	Объяснять значения слов: «месторождение», «геолог». Называть наиболее важные в экономике полезные ископаемые. Раскрывать основные способы добычи полезных ископаемых. Анализировать правила охраны полезных ископаемых.	Извлечение необходимой информации из текстов; постановка и формулирование проблемы, самостоятельное создание алгоритмов деятельности при решении проблем поискового характера.
45	1	Растениеводс тво  Практическа я работа № 12 «Знакомство с культурными	Урокпракт ика.	Актуализировать знания о дикорастущих и культурных растениях. Исследовать выданное учителем сельскохозяйственное растение и описывать его по плану. Обсуждать, зачем люди занимаются растениеводством. Характеризовать роль выращивания культурных растений в экономике и труд растениеводов. Выявлять связь растениеводства и промышленности. Работа со взрослыми:	Объяснять значения слов: «отрасль», «растениеводство». Различать и классифицировать культурные растения. Определять с помощью атласаопределителя культурные растения. Классифицировать культурные растения: зерновые, кормовые и прядильные культуры, овощи, фрукты, цветы.	Структурирование знаний; постановка и формулирование проблемы, самостоятельное создание алгоритмов деятельности при решении проблем творческого и поискового характера. Поиск и выделение необходимой

		растениями».		интервьюировать работников сельского хозяйства.		информации.
46	1	Животноводс тво.	Урокисслед ование.	Актуализировать знания о диких и домашних животных. Классифицировать домашних сельскохозяйственных животных. Характеризовать роль разведения сельскохозяйственных животных в экономике и труд животноводов. Выявлять взаимосвязь растениеводства, животноводства и промышленности. Исследовать, какие продукты животноводства использует семья в течение дня. Работа со взрослыми: интервьюировать работников животноводства.	Объяснять значение слова «животноводство». Называть домашних сельскохозяйственных животных, рассказывать об их содержании и разведении, об их роли в экономике. Называть продукты животноводства, которые использует семья в течение дня.	Постановка и формулирование проблемы, самостоятельное создание алгоритмов деятельности при решении проблем творческого и поискового характера. Поиск и выделение необходимой информации.  Структурирование знаний.
47	1	Какая бывает промышленн ость.	Урокисслед ование.	Характеризовать отрасли промышленности по их роли в производстве товаров. Соотносить продукцию и отрасли промышленности. Выявлять взаимосвязь отраслей промышленности. Характеризовать труд работников отраслей промышленности. Работа со взрослыми: выявить, какие отрасли промышленности, какие крупные предприятия есть в регионе.	Объяснять значения понятий: «добывающая промышленность», «электроэнергетика», «металлургия», «машиностроение», «химическая промышленность», «пёгкая промышленность», «пищевая промышленность».	Постановка и формулирование проблемы, самостоятельное создание алгоритмов деятельности при решении проблем творческого и поискового характера. Поиск и выделение необходимой информации. Структурирование знаний.
48	1	Проект «Экономика родного края».	Урокпроект	Собирать информацию об экономике своего края (города, села). Оформлять собранные материалы в виде фотовыставки, стенгазеты, альбома и т.д. Коллективно составлять книгусправочник «Экономика родного края». Презентовать и оценивать результаты проектной деятельности.	Определять цель проекта, работать с известной информацией, собирать дополнительный материал, создавать способы решения проблем творческого и поискового характера.	Постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено учащимися, и того, что ещё неизвестно. Поиск и выделение необходимой информации, структурирование знаний; представление

							полученной информации; оценка результатов работы. Сотрудничество с учителем и учащимися.
49	1	I P W W W W W W W W W W W W W W W W W W	Что такое деньги. Практическая работа № 12 «Знакомство с различными монетами».	Урокпракт ика.	Характеризовать виды обмена товарами (бартер и купляпродажа); моделировать ситуации бартера и куплипродажи. Раскрывать роль денег в экономике. Рассматривать и сравнивать монеты России по внешнему виду, устно описывать их.	Объяснять значения слов: «деньги», «рубль», «заработная плата», «бартер», «купляпродажа». Называть виды денежных знаков: банкноты и монеты. Различать денежные единицы разных стран.	Самостоятельное выделение и формулирование познавательной цели; структурирование знаний.
50	1		Государствен ный бюджет.	Урок изучения нового материала.	Характеризовать государственный бюджет, его доходы и расходы. Определять, люди каких профессий получают зарплату из государственного бюджета. Выявлять взаимосвязь между доходами и расходами государства. Моделировать доходы и расходы государства в виде математических задач.	Объяснять значения слов: «бюджет», «доходы», «расходы», «налоги». Объяснять, зачем нужен государственный бюджет, на что расходуются деньги из государственного бюджета.	Умение работать с текстом, выделять новые понятия, определять их существенные признаки. Осознанное и произвольное построение речевого высказывания, аргументация своего мнения и позиции в коммуникации.
51	1		Семейный бюджет.	Урок изучения нового материала.	Характеризовать семейный бюджет, его доходы и расходы. Выявлять сходство и различия государственного и семейного бюджета и их взаимосвязь. Определять, какие доходы и из каких источников может иметь семья. Обсуждать, какие расходы семьи являются первостепенными, а какие — менее важными. Моделировать семейный бюджет.	Объяснять значения слов: «стипендия», «пенсия». Понимать, что такое семейный бюджет, анализировать его доходы и расходы.	Умение работать с текстом, выделять новые понятия, определять их существенные признаки. Осознанное и произвольное построение речевого высказывания, аргументация своего мнения и позиции в коммуникации.
52	1		Экономика и экология.	Контрольно обобщающи	Актуализировать знания о влиянии человека на окружающую среду. Характеризовать вредное воздействие	Объяснять значения слов: «танкер», «экологическая катастрофа», «экологический прогноз». Понимать	Поиск и выделение необходимой информации;

			Tec	cm № 4.	й урок.	различных отраслей экономики на окружающую среду. Раскрывать взаимосвязь между экономикой и экологией.	взаимосвязь экономики и экологии.	структурирование знаний; осознанное и произвольное построение речевого высказывания в устной и письменной форме.
53				ономика и ология.	Урокисслед ование.	Обсуждать, почему при осуществлении любого экономического проекта в настоящее время осуществляется экологическая экспертиза. Выяснять, какие меры экологической безопасности предпринимаются в регионе.	Приводить примеры изменения экономических проектов под влиянием экологов.	Постановка и формулирование проблемы, самостоятельное создание алгоритмов деятельности при решении проблем творческого и поискового характера.
Раздел	«Путе	шествия	по городам и	странам» (	15 часов)			
54	1		кол	потое пьцо ссии.	Урокпутеш ествие.	Прослеживать маршрут путешествия по карте в учебнике и настенной карте России.	Объяснять значение слова «финифть». Рассказывать о достопримечательностях городов Золотого кольца. Узнавать достопримечательности городов Золотого кольца по фотографиям.	Умение получать информацию на основе изучения карты, ставить познавательную задачу, соотносить информацию из разных источников. Умение работать с текстом, выделять новые понятия, определять их существенные признаки.
55	1		кол	потое пьцо ссии.	Урокпутеш ествие.	Моделировать маршрут Золотого кольца, используя фотографии достопримечательностей, сувениры и т.д.	Узнавать достопримечательности городов Золотого кольца по фотографиям.	Структурирование знаний; умение читать схемы и работать с ними, давать аргументированный ответ на поставленный вопрос; умение строить рассуждения в форме связи простых суждений об объекте, его строении, свойствах и связях.

56	1	Золотое кольцо России.	Уроквиктор ина.	Составлять вопросы к викторине по Золотому кольцу. С помощью Интернета готовить сообщение о любом городе Золотого кольца.	Называть города, которые входят в Золотое кольцо.	Умение получать информацию на основе изучения карты, моделировать объекты окружающего мира.
57	1	Проект «Музей путешествий ».	Урокпроект	Собирать экспонаты для музея, составлять этикетки. Оформлять экспозицию музея. Готовить сообщения, презентовать свои сообщения с демонстрацией экспонатов.	Определять цель проекта, работать с известной информацией, собирать дополнительный материал, создавать способы решения проблем творческого и поискового характера.	Постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено учащимися, и того, что ещё неизвестно. Поиск и выделение необходимой информации, структурирование знаний; представление полученной информации; оценка результатов работы. Сотрудничество с учителем и учащимися.
58	1	Наши ближайшие соседи.	Урокпутеш ествие.	Показывать на карте России её границы и пограничные государства, их столицы, в том числе страны, граничащие только с Калининградской областью или имеющие с Россией только морские границы. Обсуждать, почему с государствамисоседями нужно иметь добрососедские отношения. Готовить сообщение о странах, граничащих с Россией.	Объяснять значения понятий: «сухопутные границы», «морские границы». Называть государства, граничащие с Россией, их столицы.	Умение получать информацию на основе изучения карты, ставить познавательную задачу, соотносить информацию из разных источников. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации.
59	1	На севере Европы.	Урокпутеш ествие.	Самостоятельно изучить материал учебника о странах севера Европы, подготовить сообщения с показом местоположения страны и её столицы на политической карте Европы. Соотносить государства и их флаги. Составлять вопросы к викторине по	Объяснять значения понятий: «Скандинавские страны», «фьорд», «аквапарк», «гейзер». Называть страны севера Европы, их столицы. Узнавать по фотографиям достопримечательности изучаемой страны, её известных людей.	Умение получать информацию на основе изучения карты, ставить познавательную задачу, соотносить информацию из разных источников. Умение с достаточной

				странам севера Европы. Работать со взрослыми: в магазинах выяснять, какие товары поступают из стран севера Европы.		полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации.
60	1	Что такое Бенилюкс.	Урокпутеш ествие.	Самостоятельно изучить материал о странах Бенилюкса, подготовить сообщения с показом местоположения страны и её столицы на политической карте Европы. Составлять вопросы к викторине по странам Бенилюкса. Работать со взрослыми: в магазинах выяснять, какие товары поступают из Бельгии, Голландии, Люксембурга.	Объяснять значение слова «дамба». Называть страны Бенилюкса, их столицы. Описывать достопримечательности стран Бенилюкса по фотографиям.	Умение получать информацию на основе изучения карты, ставить познавательную задачу, соотносить информацию из разных источников. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации.
61	1	В центре Европы.	Урокпутеш ествие.	Самостоятельно изучить материал о странах центра Европы, подготовить сообщения с показом местоположения страны и её столицы на политической карте Европы. Моделировать достопримечательности из пластилина. Работать со взрослыми: в магазинах выяснять, какие товары поступают из Германии, Австрии, Швейцарии.	Объяснять значение слова «фиакр». Называть страны центра Европы, их столицы. Узнавать и описывать достопримечательности по фотографиям. Узнавать известных людей стран Европы.	Умение получать информацию на основе изучения карты, ставить познавательную задачу, соотносить информацию из разных источников. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации.
62	1	По Франции и Великобрита нии (Франция).	Урокпутеш ествие.	Самостоятельно изучить материал о Франции, подготовить сообщения с показом местоположения страны и её столицы на политической карте Европы. Составлять вопросы для викторины о Франции. Работать со взрослыми: в магазинах выяснять, какие товары поступают из Франции.	Показывать местоположение Франции на карте, называть её столицу. Описывать достопримечательности Франции по фотографиям. Узнавать её замечательных людей.	Умение получать информацию на основе изучения карты, ставить познавательную задачу, соотносить информацию из разных источников. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и

						условиями коммуникации.
63	1	По Франции и Великобрита нии (Великобрита ния).	Урокпутеш ествие.	Самостоятельно изучить материал о Великобритании, подготовить сообщения с показом местоположения страны и её столицы на политической карте Европы. Составлять вопросы для викторины о Великобритании. Работать со взрослыми: в магазинах выяснять, какие товары поступают из Великобритании.	Показывать местоположение Великобритании на карте, называть её столицу. Описывать достопримечательности Великобритании по фотографиям. Узнавать её замечательных людей.	Умение получать информацию на основе изучения карты, ставить познавательную задачу, соотносить информацию из разных источников. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации.
64	1	На юге Европы.	Урокпутеш ествие.	Самостоятельно изучить материал о Греции и Италии, подготовить сообщения с показом местоположения стран и их столиц на политической карте Европы. Составлять вопросы для викторины по Греции и Италии. Работать со взрослыми: в магазинах выяснять, какие товары поступают из Греции и Италии.	Показывать местоположение Греции и Италии на карте, называть их столицы. Описывать достопримечательности Греции и Италии по фотографиям. Узнавать их замечательных людей.	Умение получать информацию на основе изучения карты, ставить познавательную задачу, соотносить информацию из разных источников. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации.
65	1	По знаменитым местам мира. <i>Тест № 5.</i>	Комбиниров анный урок.	Соотносить памятники архитектуры и искусства с той страной, в которой они находятся. Обсуждать цели международного туризма. Находить в дополнительной литературе и в Интернете материал о достопримечательностях разных стран, готовить сообщения.	Описывать по фотографиям изучаемые достопримечательности.	Умение получать информацию на основе изучения карты, ставить познавательную задачу, соотносить информацию из разных источников. Инициативное сотрудничество в поиске и сборе информации.
66	1	Проверим себя и оценим свои	Контрольно обобщающи	Выполнять задания; проверять свои знания.	Адекватно <i>оценивать</i> и анализировать свои знания/незнания.	Оценка — выделение и осознание обучающимся того, что уже усвоено и

		достижения за второе полугодие.  Итоговая диагностиче ская работа.	й урок.			что ещё нужно усвоить, осознание качества и уровня усвоения; оценка результатов работы.
67	1	Презентация проектов «Кто нас защищает», «Экономика родного края», «Музей путешествий ».	Урокконфер енция.	Выступать с подготовленными сообщениями, иллюстрировать их наглядными материалами. Обсуждать выступления учащихся. Оценивать свои достижения и достижения других учащихся.	Представлять результаты проектной деятельности. Формировать адекватную оценку своих достижений.	Моделирование — преобразование объекта из чувственной формы в модель, где выделены существенные характеристики объекта (пространственнографиче ская или знаковосимволическая); умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации.
68	1	Презентация проектов «Кто нас защищает», «Экономика родного края», «Музей путешествий ».	Урокконфер енция.	Выступать с подготовленными сообщениями, иллюстрировать их наглядными материалами. Обсуждать выступления учащихся. Оценивать свои достижения и достижения других учащихся.	Представлять результаты проектной деятельности. Формировать адекватную оценку своих достижений.	Моделирование — преобразование объекта из чувственной формы в модель, где выделены существенные характеристики объекта (пространственнографиче ская или знаковосимволическая); умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации.

## КАЛЕНДАРНОТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 4 КЛАСС

No	Тема, тип урока	Кол во час ов	Фак т	Пла	Планируемые резулн	ьтаты обучения	Виды деятельности учащихся,	Формы
ур ка	(страницы учебника)			Н	освоение предметных знаний (базовые понятия)	универсальные учебные действия (УУД)	форма работы	контроля
Pa	здел І. Земля и	чело	вечес	гво (9	ч)			
1	Мир глазами астронома (открытие нового знания). Учебник, ч. 1., с. 4–8	1			астрономии как о науке. Вселенная (Космос). Солнце. Солнечная система. Планеты Солнечной	<ul> <li>П – извлекать из дополнительной литературы и Интернета научные сведения об особенностях Солнца и Солнечной системы, кометах и астероидах, готовить сообщения; моделировать строение Солнечной системы; работать с терминологическим словариком; формулировать выводы по изученному материалу.</li> <li>Р – понимать учебные задачи раздела и данного урока и стремиться их выполнить; оценивать результаты своей работы на уроке.</li> <li>К – слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.</li> <li>Л – владеть навыками сотрудничества со взрослыми и сверстниками; проявлять целостный взгляд на мир в его органичном единстве</li> </ul>	формулирование ответов на поставленные учителем вопросы; рассматривание учебной книги. Индивидуальная — организация рабочего места; работа со словарем; осознанное чтение статьи в учебнике; выполнение заданий в рабочей тетради, из электронного приложения к учебнику; знание понятий астрономия, астроном.	Индивидуаль ная – задания. Коллективная
2	Планеты Солнечной системы (открытие нового знания). С. 9–15	1			Земли, Меркурия и Юпитера. Естественные спутники планет. Изучение планет астрономами.	П – анализировать готовые схемы вращения Земли вокруг своей оси и вокруг Солнца; характеризовать особенности самой маленькой и самой большой планет Солнечной системы; отличать планеты и их спутники; моделировать движение Земли вокруг Солнца и вокруг своей оси; устанавливать связи между движением Земли вокруг своей оси и сменой дня и ночи и движением вокруг Солнца и сменой времен года; наблюдать Луну невооруженным глазом и с помощью бинокля (телескопа); извлекать из дополнительной литературы и Интернета информацию об исследованиях астрономов и готовить сообщения; формулировать выводы по изученному материалу.	ответов на поставленные учителем вопросы; рассматривание содержания иллюстраций; работа с теллурием (установление с помощью прибора причины смены дня и ночи, времен года).	я — устные ответы. Коллективна я — кроссворд. Индивидуаль ная — задания

			дня	<ul> <li>Р – понимать учебную задачу урока и стремиться ее вы полнить; оценивать свои достижения на уроке.</li> <li>К – слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.</li> <li>Л – владеть навыками сотрудничества со взрослыми и сверстниками; проявлять целостный взгляд на мир в его органичном единстве</li> </ul>	заданий из электронного приложения к учебнику.	
3	Звездное небо – великая книга природы (открытие ново го знания). С. 16–21	1	Созвездия Малой Медведицы, Большого Пса, Тельца, Плеяды. Звезды:		ответов на поставленные учителем вопросы; рассматривание содержания иллюстраций.  Индивидуальная – организация рабочего места; знание понятий	я — устные ответы. Индивидуаль ная — тестировани е. Коллективна я
4	Мир глазами географа (открытие нового знания). С. 22–29	1	географии как о науке и географи ческих объектах. Карта полушарий. История создания карт	сказ о географических объектах с помощью глобуса и карты полушарий; извлекать информацию о географических объектах из	ответов на поставленные учителем вопросы; участие в дидактической игре «Домино и	я – устные ответы. Коллективн ая –
5	Мир	1	Понятие об	П – составлять рассказы о мире с точки зрения историка;	Фронтальная – решение	Фронтальна

	глазами историка (открытие нового знания). С. 35–41		истории как о науке. Источники исторических сведений. Значение летописей и археологии, архивов и музеев для изучения истории	событий прошлого; обсуждать роль бытовых предметов для понимания событий прошлого; составлять рас сказ на основании экспонатов краеведческого музея о прошлом своего региона, города (села); работать с терминологическим словариком; формулировать выводы по изученному материалу. Р – оценивать свои достижения и достижения товарищей на уроке. К — слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения. Л — проявлять уважительное отношение к иному мнению, истории и культуре других народов, целостный взгляд на мир в его органичном единстве, чувство гордости за свою	дидактической игре «Исторические источники». Индивидуальная — организация рабочего места; знание понятий: география, географ, глобус, географическая карта, экватор, параллель, меридиан, история, историк, исторические источники, архивы, экспонаты; выполнение заданий.	ответы, составление схемы. Коллективн ая – крос
6	Когда и где? (Открытие нового знания.) С. 42–46	1	Понятия о веке (столетии) и тысячелетии, нашей эре. Летосчисление в древности. Историческая карта. «Лента времени»	Родину; осознавать свою этническую и национальную принадлежность  П – определять по «ленте времени» век, в котором происходили упоминавшиеся ранее исторические события; обсуждать сроки начала года в разных летосчислениях; формулировать выводы по изученному материалу.  Р – понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке.  К – слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.  Л – владеть навыками сотрудничества со взрослыми и сверстниками; проявлять целостный взгляд на мир в его органичном единстве	Коллективная — разгадывание кроссворда  Фронтальная — формулирование ответов на поставленные вопросы; рассматривание иллюстраций; отгадывание загадки; составление рассказа по исторической карте.  Индивидуальная — организация рабочего места; знание понятий: век, тысячелетие, летосчисление; осознанное чтение статьи в учебнике; выполнение заданий.  Коллективная — разгадывание кроссворда	я – устные ответы.
7	Мир глазами эколога (открытие нового знания). С. 47–53	1		<ul> <li>П – характеризовать современные экологические проблемы; предлагать свои меры по решению экологических проблем; извлекать из Интернета сведения о способах решения экологических проблем и экологических организациях в России, готовить сообщения; рассказывать о мире с точки зрения эколога; формулировать выводы по изученному материалу.</li> <li>Р – понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; оценивать свои достижения и достижения товарищей на уроке.</li> <li>К – слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.</li> </ul>	Фронтальная — формулирование ответов на поставленные учителем вопросы; знание понятий экология, эколог; заполнение схем.  Индивидуальная — организация рабочего места; выполнений заданий; осознанное чтение статьи в учебнике.	

	1	1			T	<del>                                     </del>
			экологические дни	$\Pi$ – проявлять целостный взгляд на мир в его органичном единстве, самостоятельность и личную ответственность за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах		
89	Сокровища Земли под охраной человека (открытие нового знания). С. 54–62	2	Всемирном наследии, Всемирном природном, Всемирном культурном наследии. Наиболее значимые объекты Всемирного природного	<ul> <li>П – рассказывать о причинах появления списка Всемирного наследия; различать объекты природного и культурного Всемирного наследия; определять по карте мира расположение наиболее значимых объектов Всемирного наследия; определять объекты природного и культурного Всемирного наследия по фотографиям; извлекать из дополнительной литературы и Интернета информацию об объектах Всемирного наследия и животных из Международной Красной книги и готовить сообщения о них; работать с терминологическим словариком; формулировать выводы по изученному материалу.</li> <li>Р – понимать учебную задачу урока и стараться ее выполнить; оценивать свои достижения и достижения товарищей на уроке.</li> <li>К – слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.</li> <li>Л – проявлять самостоятельность и личную ответственность за свои поступки на основе представлений о нравственности, целостный взгляд на мир в его органичном единстве</li> </ul>	ответов на поставленные учителем вопросы; рассматривание иллюстраций. Индивидуальная — организация рабочего места; работа со словарем; написание графического диктанта; знание объектов (природы, архитектуры) Всемирного наследия; выполнение заданий	я – устные
				Раздел II. Природа России (10 ч)		
10	Равнины и горы России (открытие нового знания). С. 64–71	1	Целеполагание раздела. Формы рельефа России. Наиболее крупные равнины, плоскогорья, горы. Вулканы Камчатки, Ильменский заповедник	<ul> <li>П – находить на физической карте России изучаемые географические объекты; различать холмистые, плоские равнины и плоскогорья; характеризовать формы рельефа России; извлекать из дополнительной литературы и Интернета сведения об изучаемых географических объектах, готовить сообщения; выполнять на персональном компьютере задания из электронного приложения к учебнику; работать с терминологическим словариком; формулировать выводы по изученному материалу.</li> <li>Р – понимать учебные задачи раздела и данного урока и стараться их выполнить; оценивать свои достижения на уроке и достижения товарищей.</li> <li>К – слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.</li> <li>Л – владеть навыками сотрудничества со взрослыми и сверстниками</li> </ul>	ответов на поставленные учителем вопросы; рассматривание иллюстраций; проведение опыта (образование болот). Индивидуальная — организация рабочего места; знание условных обозначений гор, равнин, плоскогорий и показ их на физической карте; работа со	ответы.  Индивидуал  ьная –  сообщения

Моря, озера и реки России (открытие нового знания). С. 72–77	1	Ледовитого, Атлантического и Тихого океанов. Озера: Каспийское, Байкал, Ладожское и Онежское. Реки: Волга, Обь,	<ul> <li>П – находить на физической карте России изучаемые водные географические объекты; различать моря и озера; характеризовать особенности изучаемых водных объектов; извлекать из Интернета сведения о загрязнении воды в морях, реках и озерах и о мерах борьбы с загрязнениями; готовить сочинения на тему урока; формулировать выводы по изученному материалу.</li> <li>Р – понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке.</li> <li>К – слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.</li> <li>Л – владеть навыками сотрудничества со взрослыми и сверстниками; проявлять личную ответственность за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах</li> </ul>	ответов на поставленные учителем вопросы; участие в игре «Географическое лото».  Индивидуальная — организация	ответы. Индивидуал ьная – карточки. Коллективн ая –
Природные зоны России (открытие нового знания). С. 30–34	1	зон России. План изучения природной зоны. Причина смены природных зон.	поверхности Земли и широтным расположением природных зон; работать со схемой освещенности Земли солнечными лучами; различать широтную и высотную поясность; находить на карте природных зон зоны высотной поясности; формулировать выводы по изученному материалу.	ответов на поставленные учителем вопросы; участие в дидактической игре «Я знаю географические объекты»; проведение опыта (установление зависимости	я — устные ответы.  Индивидуал ьная — конкурс минисочине ний.  Коллективн ая — дидактическ

13	Зона арктичес пустынь (открыт нового знания). С. 78–86		1			зоны арктических пустынь. Зависимость природных особенностей Арктики от освещенности её Солнцем. Полярный день и полярная ночь. Северные сияния. Флора и фауна Арктики. Цепи питания в зоне арктических пустынь. Освоение Арктики человеком и возникшие вследствие этого	<ul> <li>П – находить на карте природных зон зону арктических пустынь; работать со схемой освещенности поверхности Земли солнечными лучами; устанавливать взаимосвязь природных особенностей зоны арктических пустынь и ее освещенностью солнечными лучами; характеризовать природные особенности Арктики и приспособление флоры и фауны к этим условиям; выявлять экологические связи в зоне арктических пустынь; извлекать из дополнительной литературы и Интернета сведения о животном мире Арктики, готовить сообщения; прослеживать цепи питания в Арктике; рассказывать о влиянии освоения природных богатств в зоне тундры и возникших вследствие этого экологических проблемах, о природоохранных мероприятиях и заповедниках; формулировать выводы по изученному материалу.</li> <li>Р – понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке.</li> <li>К – слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.</li> <li>Л – проявлять целостный взгляд на мир в его органичном единстве и личную ответственность за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах</li> </ul>	ответов на поставленные учителем вопросы; отгадывание загадок; рас сматривание иллюстраций; установление зависимости положения Солнца относительно горизонта и природноклиматических условий природной зоны арктических пустынь. Индивидуальная — организация рабочего места; знание природной зоны арктических пустынь (признаков, местоположения на карте, животного и растительного мира); выполнение заданий; осознанное чтение статьи в учебнике.	я — устные ответы. Коллективн ая — таблица,
----	--	--	---	--	--	--	---	--	--

14	Тундра (открытие нового знания). С. 87–97		Местоположение зоны тундры, обозначение ее на карте природных зон. Природные особенности зоны тундры, флора и фауна. Экологические связи в зоне тундры. Занятия местного населения. Освоение полезных ископаемых и создающиеся вследствие этого экологические проблемы. Природоохранные мероприятия. Животные из Красной книги России. Заповедники	освещенностью ее поверхности солнечными лучами; характеризовать природные особенно сти зоны тундры, её флору и фауну, занятия местного населения; выявлять экологические связи в зоне тундры; извлекать из дополнительной литературы (книги А. А. Плешакова «Зеленые страницы», энциклопедий) и Интернета информацию о растениях и животных тундры, готовить сообщения; характеризовать зону тундры по плану;	ответов на поставленные учителем вопросы; составление схем и цепей питания в природной зоне тундры; участие в дидактической игре	ответы. Коллективн ая – крос сворд,
15	Леса России (открытие нового знания). С. 98–105	1	Местоположение зоны тайги, смешанных и широколиственны х лесов, зависимость их флоры и фауны	П – находить на карте природных зон зону тайги, смешанных и широколиственных лесов; устанавливать взаимосвязь особенностей лесных зон с освещенностью, количеством осадков и строением почвы; опознавать с помощью гербария и атласаопределителя «От земли до неба» растения зоны лесов; по тексту учебника и иллюстрации характеризовать животный мир зоны лесов, выявлять экологи	Фронтальная — формулирование ответов на поставленные учителем вопросы; составление схем и цепей питания в природной зоне лесов; установление зависимости положения	Фронтальна я — устные ответы. Коллективн ая — крос
			почв. Флора и фауна зоны лесов. Экологические	ческие связи; моделировать цепи питания в зоне тайги; сопоставлять природу тундры и лесных зон; извлекать из Интернета информацию о растениях и животных лесной зоны, готовить сообщения; формулировать выводы по изученному материалу.  Р — понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;	условий природной зоны лесов; рассматривание иллюстраций.	сворд. <i>Индивидуал ьная</i> карточки,  схема

			зонах	оценивать свои достижения на уроке. <b>К</b> — слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения. <b>Л</b> — проявлять целостный взгляд на мир в его органичном единстве и личную ответственность за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах	рабочего места; знание природной зоны лесов (признаков, местоположения на карте, животного и растительного мира); выполнение заданий. Коллективная — разгадывание кроссворда	
16	Лес и человек (открытие нового знания). С. 106–113	1	природе и жизни людей. Экологические проблемы и охрана природы в лесных зонах. Растения и животные,	П – с помощью схемы и текста учебника раскрывать роль леса в природе и жизни людей; обсуждать экологические проблемы леса, предлагать меры по его охране; обсуждать правила поведения в лесу (по материалам книги А. А. Плешакова «Великан на поляне»); извлекать из дополнительной литературы и Интернета сообщения о животных из Красной книги России, готовить сообщения; совершать виртуальную экскурсию с помощью Интернета в национальный парк «Лосиный остров», обсуждать экологические проекты этого парка; характеризовать лесные природные зоны по плану; формулировать выводы по изученному материалу.	ответов на поставленные учителем вопросы; участие в дидактической игре «Правила	_
			Правила поведения в лесу. Заповедники	<ul> <li>Р – понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке.</li> <li>К – слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.</li> <li>Л – проявлять целостный взгляд на мир в его органичном единстве и личную ответственность за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах</li> </ul>	бочего места; знание понятия фитонциды.  Коллективная — разгадывание кроссворда.  Групповая — определение значения леса в жизни человека	Коллективн ая – крос сворд
17	Зона степей (открытие нового знания). С. 114—122	1	Местоположение зоны степей, ее природные особенности, флора и фауна. Экологические проблемы степной зоны. Питомники для редких животных.	П – находить на карте природных зон зону степей; устанавливать взаимосвязь особенностей степной зоны с освещенностью, количеством осадков и характером почвы; опознавать с помощью гербария, иллюстраций учебника и атласаопределителя «От земли до неба» растения зоны степей; характеризовать животный мир зоны степей, выявлять экологические связи; сравнивать природу зоны степей с природой лесов и тундры; извлекать из дополнительной литературы и Интернета информацию о растениях и животных степей, готовить сообщения; совершать виртуальные экскурсии с помощью Интернета	учителем вопросы; установление зависимости положения Солнца относительно горизонта и природноклиматических условий природной зоны степей; рассматривание иллюстраций. Индивидуальная — организация	я — устные ответы. Индивидуал ыная — самостоятел ыная

			Заповедники	в степные заповедники, обсуждать экологические проекты ученых в этих заповедниках; характеризовать зону степей по плану; формулировать выводы по изученному материалу.  Р — понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке и достижения товарищей.	природной зоны степей (признаков, местоположения на карте, животного и растительного мира); выполнение заданий; осознанное чтение статьи в учебнике	
				<ul> <li>К – слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.</li> <li>Л – проявлять целостный взгляд на мир в его органичном единстве и личную ответственность за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах</li> </ul>		
18	Пустыни (открытие нового знания). С. 122–131	1	Местоположение зоны полупустынь и пустынь, ее природные особенности, флора и фауна. Приспособление растений и животных полупустынь и пустынь к природным условиям. Освоение полупустынь человеком. Экологические проблемы зоны. Заповедник «Черные земли»	П — находить на карте природных зон полупустыни; устанавливать взаимосвязь освещенности, количества осадков и состава почв с образованием полупустынь и пустынь; опознавать с помощью гербария, иллюстраций учебника и атласаопределителя «От земли до неба» растения зоны пустынь; характеризовать животный мир зоны пустынь, выявлять экологические связи; сравнивать природу зоны пустынь с природой степей; извлекать из дополнительной литературы и Интернета информацию о растениях и животных пустынь, готовить сообщения; совершать виртуальные экскурсии с помощью Интернета в заповедники, обсуждать экологические проекты  в этих заповедниках; характеризовать зону пустынь по плану; формулировать выводы по изученному материалу.  Р — понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке и достижения товарищей.  К — слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.	ответов на поставленные учителем вопросы; установление зависимости положения Солнца относительно горизонта и природноклиматических условий природной зоны	я — устные ответы. Индивидуал ыная — тестировани
				<ul> <li>Л – проявлять целостный взгляд на мир в его органичном единстве и личную ответственность за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах</li> </ul>		
19	У Чёрного моря	1	Местоположение зоны субтропиков,	<ul> <li>П – находить на карте природных зон зону субтропиков;</li> <li>устанавливать взаимосвязь субтропической флоры и фауны с</li> </ul>		<i>Фронтальна</i> я – устные

	1		1				
	(открытие нового знания). С. 132– 142			растения,	освещенностью, количеством осадков и плодородием почвы; по гербарию, иллюстрациям учебника и атласуопределителю «От земли до неба» опознавать растения субтропиков; знакомиться с животным миром зоны Черноморского побережья Кавказа и морскими животными, устанавливать экологические связи; моделировать цепи питания; анализировать экологические проблемы зоны; совершать виртуальные экскурсии на курорты Черноморского побережья Кавказа, в Сочинский дендрарий и Национальный парк «Сочинский» с помощью Интернета; обсуждать рассказ «В пещере» из книги «Великан на поляне»; работать с терминологическим словариком; характеризовать зону субтропиков по плану; формулировать выводы по изученному материалу.  Р — понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке.  К — слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.  Л — проявлять целостный взгляд на мир в его органичном единстве и личную ответственность за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах	учителем вопросы.  Индивидуальная — организация рабочего места; знание природной зоны субтропиков (признаков, местоположения на карте, животного и растительного мира); выполнение заданий; участие в выставке фотографий и сувениров о субтропиках; составление схем; осознанное чтение статьи из учебника.  Коллективная — разгадывание кроссворда.  Групповая — составление сообщений о растениях, животных, экологических проблемах субтропиков	ответы. Индивидуал ьная – карточки. Коллективн ая – кроссворд
Разд	ел III. Родної	й краі	<b>і</b> — час	ть большой страны (15 ч	1)		
20	Наш край (открытие нового знания). С. 144— 146	1		ративной картой России. Знакомство с картой своего края, его главным городом. Нахождение своего региона на физической, административной карте и карте природных зон. Выяснение с помощью карт, в	<ul> <li>П – сопоставлять карту своего региона с политикоадминистративной картой России с целью выяснения местоположения региона; находить свой регион и его главный город на физической карте России и карте природных зон; характеризовать рельеф поверхности своего края в соответствии с цветовым обозначением на физической карте; определять, в какой природной зоне находится регион по карте природных зон; находить на карте региона крупные города, а также свой город (село); обобщать полученную информацию, готовить сообщение.</li> <li>Р – понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке.</li> <li>К – слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.</li> <li>Л – проявлять чувство гордости за свою Родину; осознавать свою этническую и национальную принадлежность; проявлять уважительное отношение к истории и культуре других народов, бережное отношение к материальным и духовным ценностям</li> </ul>	ответов на поставленные учителем вопросы; работа с административной картой России, картой края; заполнение таблицы «Природа нашего края».  Индивидуальная — организация рабочего места; выполнение заданий; составление рассказа о родном крае; работа по	Фронтальна я — устные ответы. Индивидуал ьная — карточки, таблица

21	Поверхност ь нашего края (открытие нового знания). С. 147–153	1	находится регион, каков рельеф поверхности, в какой природной зоне находится  Мелкие формы рельефа равнин: балки, овраги. Охрана почвы от заовраживания, от несанкционирован ных свалок, терриконов	<ul> <li>П – находить на карте региона крупные овраги и балки; интервьюировать взрослых о формах поверхности рядом с городом (селом), о наличии оврагов и истории их возникновения; обсуждать меры по охране поверхности своего края; моделировать знакомый участок поверхности своего края.</li> <li>Р – понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке.</li> <li>К – слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.</li> <li>Л – проявлять целостный взгляд на мир в его органичном единстве, личную ответственность за свои поступки</li> </ul>	ответов на поставленные учителем вопросы; заполнение схемы «Формы рельефа»; заполнение таблицы «Сходства и различия оврага и балки»; разгадывание кроссворда; участие в дидактической игре «Узнай меня».	я — устные ответы. Индивидуал ьная — тестировани е. Коллективн ая — таблица, схема, крос
22	Водные богатства нашего края <i>(откры</i>	1	Водные объекты своего региона. Значение водоемов для жизни в регионе.	П – рассказывать о значении водных богатств в жизни людей; составлять список водных объектов (рек, озер, морей, прудов) своего региона; описывать одну из рек по данному в учебнике плану; составлять план описания озера (пруда); моделировать наиболее знакомый водный	1 1 1 1	-
	тие нового знания). С. 154— 158		Источники загрязнения вод в регионе. Правила поведения на воде	объект; выявлять источники загрязнения близлежащих водоемов; обсуждать материалы рассказа «Бутылочная почта» из книги А. А. Плешакова «Великан на поляне»; интервьюировать взрослых о водоохранных мероприятиях в городе (селе); формулировать выводы по изученному материалу.  Р — понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке.  К — слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.	схемы «Значение водоемов».	Коллективн ая — крос сворд, таблица, схема

				$\Pi$ – проявлять целостный взгляд на мир в его органичном единстве, личную ответственность за свои поступки; иметь установку на безопасный образ жизни		
23	Наши подземные богатства (открытие нового знания). С. 159– 170	1	Выяснение по карте региона наличия полезных ископаемых: нефти, природного газа, торфа, угля, железной руды, гранита, песка, глины, известняка. Экономное использо	П — находить на карте природных зон края значки тех полезных ископаемых, которыми он обладает; работая в группах определять название полезного ископаемого, образец которого выдан учителем; работая в группах, извлекать из учебника сведения о выданном образце полезного ископаемого, составлять его описание по данному в учебнике плану, готовить сообщения и представлять их классу; выяснять в краеведческом музее, какие полезные ископаемые имеются в регионе; извлекать из краеведческой литературы сведения о предприятиях региона по переработке полезных ископаемых; обсуждать материалы рассказа «И камень достоин уважения» из кни	ответов на поставленные учителем вопросы; составление схемы «Полезные ископаемые»; разгадывание кроссворда. Индивидуальная — организация рабочего места; выполнение заданий. Групповая — работа с учебником,	я – устные ответы. Коллективн ая – схемы,
			вание полезных ископаемых	ги А. А. Плешакова «Великан на поляне»; интервьюировать взрослых членов семьи о том, используются ли в домашнем козяйстве какиелибо полезные ископаемые или продукты их переработки; формулировать выводы по изученному материалу. Р — понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке и достижения товарищей. К — слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения. Л — проявлять целостный взгляд на мир в его органичном единстве, личную ответственность за свои поступки		
24	Земля – кормилица (построени е системы знаний). С. 171–175	1	Типы почв. Почвы родного края. Охрана почв	<ul> <li>П – различать виды почв на иллюстрациях учебника и образцах; извлекать из краеведческой литературы информацию о типах почв своего региона; моделировать тип почв своего региона; готовить доклад о значении почвы для жизни на Земле; выполнять задания из электронного приложения к учебнику; обсуждать материалы рассказа «Дороже жемчуга и злата – под ногами» из книги</li> <li>А. Плешакова «Великан на поляне»; извлекать из краеведческой литературы информацию о почвоохранных мероприятиях в регионе; формулировать выводы по изученному материалу.</li> <li>Р – понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>	ответов на поставленные учителем вопросы; участие в дидактической игре «Узнай меня»; работа с картой полезных ископаемых края (области); проведение опытноэкспериментальной работы с почвой с целью выявления свойств почвы;	я — устные ответы. Коллективн
				К – слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность	Индивидуальная – организация	Индивидуал

				существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения. $\mathbf{J}$ — проявлять целостный взгляд на мир в его органичном единстве, личную ответственность за свои поступки	заданий.	<i>ьная</i> – карточки, практическа я работа
25	Жизнь леса (построени е системы знаний). С. 175–182		Понятие о природном сообществе. Природное сообщество смешанного леса	<ul> <li>П – определять с помощью атласаопределителя растения смешанного леса в гербарии; рассказывать, какие растения, животные, грибы встречаются в лесах региона; моделировать цепи питания, характерные для лесного сообщества региона; характеризовать лесное сообщество региона по данному в учебнике плану; опознавать по иллюстрациям в учебнике представителей лесного сообщества; обсуждать материалы рассказов о лесе из книги А. А. Плешакова «Великан на поляне»; выполнять задания из электронного приложения к учебнику; выявлять нарушения экологического равновесия в лесном сообществе по вине человека, предлагать пути решения экологических проблем; работать с терминологическим словариком; формулировать выводы по изученному материалу.</li> <li>Р – понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке.</li> <li>К – слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.</li> <li>Л – проявлять целостный взгляд на мир в его органичном единстве, личную ответственность за свои поступки</li> </ul>	ответов на поставленные учителем вопросы; отгадывание загадок; заполнение таблицы. Индивидуальная — выполнение заданий теста из электронного приложения к учебнику; знание понятий природное сообщество,	Коллективн ая — тестировани е,
26	Жизнь луга (построени е системы знаний). С. 182–190	1	Природное сообщество луга. Влияние человека на экосистему луга. Охрана лугов	П – определять с помощью атласаопределителя «От земли до неба» растения луга из гербария; определять животных луга на иллюстрации учебника; выявлять экологические связи на лугу; рассказывать по своим наблюдениям о растениях, животных и грибах на лугах своего региона; моделировать цепи питания на лугу; сравнивать природные особенности леса и луга; характеризовать луговое сообщество по данному в учебнике плану; приводить примеры правильного и неправильного поведения человека на лугу, выявлять нарушения экологического равновесия по вине человека, предлагать пути решения экологических проблем; обсуждать материалы рассказа «Горит трава» из книги А. А. Плешакова «Великан на поляне»; составлять памятку «Как вести себя на лугу»; формулировать выводы по изученному материалу.  Р – понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;	ответов на вопросы, поставленные учителем; составление схемы «Луговые растения», цепей питания в природном сообществе луга; разгадывание филворда.  Индивидуальная — написание графического диктанта; организация рабочего места; знание представителей растительного и животного мира луга; выполнение заданий.  Групповая — участие в	я – устные

				оценивать свои достижения на уроке. $\mathbf{K}$ — слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения. $\mathbf{J}$ — проявлять целостный взгляд на мир в его органичном единстве, личную ответственность за свои поступки, иметь установку на безопасный образ жизни	леса».  Парная – участие в экологической игре «Найди ошибку в рассказе»	
27	Жизнь в пресных во	1	Природное сообщество пресных вод. Пра	$\Pi$ — опознавать с помощью атласаопределителя «От земли до неба» растения пресного водоема; опознавать по иллюстрациям учебника живые организмы пресных вод;	Фронтальная – формулирование ответов на поставленные вопросы; разгады	-
	дах (построени е системы знаний). С. 191– 200		вила поведения у водоема. Охрана пресноводной флоры и фауны. Болота и их охрана	выявлять экологические связи в пресном водоеме; рассказывать об обитателях пресных вод своего региона; моделировать цепи питания в пресноводном сообществе своего региона; характеризовать пресноводное сообщество своего региона по данному в учебнике плану; обсуждать способы приспособления растений и животных к жизни в воде; извлекать из книг А. А. Плешакова «Зелёные страницы», «Великан на поляне» информацию об обитателях пресноводных водоемов и обсуждать её; формулировать выводы по изученному материалу.  Р — понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке.  К — слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.  Л — проявлять целостный взгляд на мир в его органичном единстве, личную ответственность за свои поступки	загадок.  Индивидуальная — организация рабочего места; составление схемы о роли растений в водоеме; составление цепей питания; знание представителей животного и растительного мира водоема; участие в игре; выполнение заданий.  Групповая — разыгрывание	дидактическ ая игра,
28 30	Природные сообщества родного края (экскурсии) (построе	3	Природные сообщества, характерные для края, где живут учащиеся	<ul> <li>П – наблюдать объекты и явления природы; определять природные объекты с помощью атласаопределителя; фиксировать результаты наблюдений; сравнивать результаты наблюдений, сделанных в различных природных сообществах.</li> <li>Р – принимать и сохранять задачи учебной деятельности; владеть умениями планировать, контролировать и оценивать учебные действия.</li> </ul>	вербальных и невербальных форм общения	я – устные
	ние системы знаний)			<ul> <li>К – слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.</li> <li>Л – проявлять познавательный интерес к предмету</li> </ul>	тивного общения, решений, путей разрешения ситуаций; выполнение заданий	
31	Растениевод	1	Растениеводство	П – определять с помощью иллюстраций учебника полевые	Фронтальная – формулирование	Фронтальна

	ство в нашем крае (открытие нового знания). С. 201–213		как отрасль сельского хозяйства. Сорта культурных растений. Отрасли растениеводства, развитие их в регионе	культуры из гербария; различать зерна зерновых культур; выявлять взаимосвязь развития растениеводства в регионе с природными условиями; собирать информацию в ходе экскурсий в поле, в теплицы, готовить доклады о развитии этих отраслей в регионе и презентовать их в классе; извлекать информацию о растениеводстве в своем регионе из краеведческой литературы; характеризовать развитие отраслей растениеводства в своем регионе; выполнять задания из электронного приложения к учебнику; работать с терминологическим словариком; формулировать выводы по изученному материалу.  Р — понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке.  К — слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.  Л — владеть навыками сотрудничества со взрослыми и сверстниками; проявлять познавательный интерес к предмету	ответов на поставленные учителем вопросы; отгадывание загадок.  Индивидуальная — организация рабочего места; выполнение заданий; знание групп культурных растений и представителей каждой группы; представление об отраслях производства, связанных с группами культурных растений	я — устные ответы, схема
32	Животново дство в нашем крае (открытие нового знания). С. 214—222	1	Животноводство как отрасль сельского хозяйства. Породы домашних животных. Отрасли животноводства, развитие их в регионе	П — выявлять взаимосвязь развития отраслей животноводства в регионе с природными условиями; извлекать из краеведческой литературы, СМИ и Интернета информацию о развитии животноводства в своем регионе, готовить доклады и презентовать их в классе; характеризовать развитие отраслей животноводства в своем регионе; рассказывать о работе животноводов на материале экскурсий; выполнять задания из электронного приложения к учебнику; работать с терминологическим словариком; формулировать выводы по изученному материалу.  Р — понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке.  К — слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.  Л — владеть навыками сотрудничества со взрослыми и сверстниками; проявлять познавательный интерес к предмету	ответов на поставленные учителем вопросы; отгадывание загадок; составление цепей питания. Индивидуальная — организация рабочего места; написание графического диктанта; знание отраслей животноводства.	я – устные ответы.
33	Презентаци я проектов (по выбору) (рефлексия)	1	Презентация проектов с демонстрацией иллюстраций	<ul> <li>П – намечать план работы; отбирать информацию в избранных для проекта книгах; составить текст доклада; готовить оформление доклада (слайды); презентовать доклад в классе.</li> <li>Р – выбирать тему проекта; оценивать свои достижения и</li> </ul>	вербальных и невербальных форм общения	я – устные ответы.

				(слайдов) и других подготовленных материалов	достижения своих товарищей. $\mathbf{K}$ — слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; изла	соблюдение правила общения. Коллективная (групповая) – обсуждение и выведение	<i>ьная</i> – выполненны е зада
					гать и аргументировать свою точку зрения. Л – проявлять познавательный интерес к предмету	правил позитивного общения, решений, путей разрешения ситуаций; выполнение заданий; презентация конечного продукта	ния; презентация
34	Обобщающ ий урок по разделам «Земля и человек», «Природа России», «Родной край – часть большой страны» (развивающ ий контроль)	1		по окружающему миру	<ul> <li>П – выполнять проверочные работы различных видов.</li> <li>Р – объективно оценивать свои достижения по шкале баллов.</li> <li>К – слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.</li> <li>Л – проявлять познавательный интерес к предмету</li> </ul>	заданий по карточкам, контрольной работы.	ая — дидактическ ая игра, филворд, ребусы. Индивидуал ьная — контрольная
Разд	цел IV. Стран	ицы Всемі	ирной	истории (5 ч)			
35	Начало истории челове	1		Целеполагание раздела. История первобыт	П – определять по «ленте времени» длительность периода первобытного общества; обсуждать роль огня и приручения животных; анализировать иллюстрации учебника;		Фронтальна я – устные
	чества (открытие нового знания). Учебник, ч. 2, с. 4–7			ного общества. Первобытное искусство	рассказывать на основе экскурсии в краеведческий музей о жизни, быте и культуре первобытных людей на территории региона; понимать роль археологии в изучении первобытного общества; выполнять задания из электронного приложения к учебнику; работать с терминологическим словариком; формулировать выводы по изученному материалу.  Р — понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке.  К — слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.  Л — проявлять познавательный интерес к изучению предмета	<i>Индивидуальная</i> – организация рабочего места; выполнение	ответы. Коллективн ая – кроссворд

36	Мир древности: далекий и близкий (открытие нового знания). С. 8–14	1	Египет, Древняя	П — определять по «ленте времени» длительность существования Древнего мира; находить на карте местоположение древних государств; извлекать информацию из учебника, анализировать иллюстрации, готовить сообщения и презентовать их в классе; обобщать сведения о древних государствах, их культуре, религиях, выявлять общее и отличия; понимать роль появления и развития письменности в древности для развития человечества, сопоставлять алфавиты древности; понимать роль археологических находок для изучения истории древних государств; работать с терминологическим словариком; формулировать выводы по изученному материалу.	ответов на поставленные учителем вопросы; разгадывание кроссворда. Индивидуальная — организация рабочего места; выполнение заданий теста, из электронного приложения к учебнику; работа по карте; представление об	
				${f P}$ — понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке. ${f K}$ — слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения. ${f J}$ — проявлять познавательный интерес к изучению предмета	Греции, Древнего Рима)	
37	Средние века: время рыцарей и замков (открытие нового знания). С. 15–21		Средние века в истории Европы. Возникновение городов. Появление мировых религий (древность, Средние века). Рыцари и замки. Изобретение книгопечатания	<ul> <li>П – сопоставлять длительность исторических периодов Древнего мира и Средневековья, определять по «ленте времени» длительность Средневековья; находить на карте местоположение крупных городов, возникших в Средневековье; описывать по фотографиям средневековые достопримечательности современных городов; сопоставлять исторические источники по изучению Древнего мира и Средневековья; развивать воображение, реконструируя быт и рыцарские турниры Средневековья; сопоставлять мировые религии, выявлять их общность и различия: место и время их возникновения, особенности храмов; понимать важность изобретения книгопечатания для человечества; выполнять задания из электронного приложения к учебнику; работать с терминологическим словариком; формулировать выводы по изученному материалу.</li> <li>Р – понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке.</li> <li>К – слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.</li> </ul>	ответов на поставленные учителем вопросы;	-
				Л – проявлять познавательный интерес к изучению предмета		
38	Новое	1	Новое время	$\Pi$ – определять по «ленте времени» длительность периода Нового	$\Phi$ ронтальная — формулирование	Фронтальна

время: встреча Европы и Америки (открытие нового знания). С. 22-27		времени, сопоставлять её с длительностью Древнего мира и Средневековья; сопоставлять жизненную философию людей в Средневековье и в Новое время; прослеживать по карте маршруты Великих географических открытий; обсуждать методы изучения истории Древнего мира и Нового времени; выявлять по фотографиям различия в архитектуре городов Древнего мира, Средневековья и Нового времени; обсуждать роль Великих географических открытий в истории человечества; характеризовать научные открытия и технические изобретения Нового времени; развивать воображение, реконструируя историю технических изобретений в Новое время; выполнять задания из электронного приложения к учебнику; работать с терминологическим словариком; формулировать выводы по изученному материалу.  Р — понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке.  К — слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.  Л — проявлять познавательный интерес к изучению предмета	учителем вопросы; разгадывание кроссворда; участие в дидактической игре «Соотнеси слова». Индивидуальная — организация рабочего места; выполнение заданий теста и карточек, из электронного приложения к	ответы.  Индивидуал ьная — тестировани е. Коллективн ая —крос сворд, дидактическ
39 Новейшее время: история продолжает ся сегодня (открытие нового знания). С. 28–32	формы правления. Достижения современной науки и техники. Освоение космоса. Первая и	<ul> <li>П – находить на «ленте времени» начало Новейшего времени; характеризовать значение исследования Арктики и Антарктики для развития науки; характеризовать изменения в политическом устройстве стран мира; рассказывать о научных открытиях и технических изобретениях XX–XXI веков; выполнять задания из электронного приложения к учебнику; работать с терминологическим словариком; формулировать выводы по изученному материалу.</li> <li>Р – понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке.</li> <li>К – слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.</li> <li>Л – проявлять познавательный интерес к изучению предмета</li> </ul>	ответов на поставленные учителем вопросы;	я — устные ответы. <i>Индивидуал</i>

40	Жизнь древних славян (открытие нового знания). С. 34–39	1	Целеполагание раздела. Расселение восточных славян. Древнеславянские племена. Занятия древних славян, их жилища, быт, верования. Союзы племен	<ul> <li>П – анализировать карту расселения племен древних славян; выявлять взаимосвязь жизни древних славян и их занятий с природными условиями того времени; характеризовать верования древних славян; моделировать древнеславянское жилище; формулировать выводы по изученному материалу.</li> <li>Р – понимать учебную задачи раздела и данного урока и стремиться их выполнить; составлять план рассказа на материале учебника; оценивать свои достижения на уроке.</li> <li>К – слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.</li> <li>Л – проявлять уважительное отношение к истории и культуре народа</li> </ul>	Фронтальная — формулирование ответов на поставленные учителем вопросы; работа по карте.  Индивидуальная — организация рабочего места; знание об истории образования славянского государства, жизни славян до образования государства, их занятиях, устройстве жилища, одежде, верованиях, праздниках; выполнение заданий теста, из электронного приложения к учебнику	-
41	Во времена Древней Руси (откры	1	варяг в греки». Основание	<ul> <li>П – прослеживать по карте Древней Руси путь «из варяг в греки» и расширение территории государства в IX–XI веках; характеризовать систему государственной власти в IX–XI веках в Древней Руси; отмечать на «ленте време</li> </ul>	Фронтальная – формулирование ответов на поставленные учителем вопросы; разгадывание кроссворда;	-
	тие нового знания). С. 40–45		Призвание на княжение Рюрика. Возникновение Древнерусского государства. Многонациональный характер Древней Руси. Поход Олега на Византию. Крещение Древней Руси	ни» дату Крещения Руси; обсуждать причину введения на Руси христианства и значение Крещения; анализировать былину об Илье Муромце как отражение борьбы Древней Руси с кочевниками; работать с терминологическим словариком; формулировать выводы по изученному материалу.  Р — понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке.  К — слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.  Л — проявлять уважительное отношение к истории и культуре народа	Индивидуальная — организация рабочего места; выполнение заданий теста; знание истории образования государства	Коллективн ая — крос сворд. Индивидуал ьная — тестировани е
42	Страна городов (открытие нового знания). С. 46–54	1	Устройство древнерусского города. Древний Киев и Древний Новгород.	местоположение, оборонительные сооружения, занятия горожан, систему правления, находки берестяных грамот в Новгороде,	ответов на поставленные учителем вопросы; работа с картой; участие в дидактической игре «Имена,	я – устные

			Берестяные грамоты как исторический источник. Основание Москвы	Руси; обсуждать важность находок археологами берестяных грамот; развивать воображение, реконструируя жизнь древних новгородцев; обсуждать, почему былина о Садко могла появиться только в Новгороде; характеризовать значение летописи об основании Москвы как исторического источника; работать с терминологическим словариком; форму	рабочего места; выполнение	Коллективн ая – дидактическ
				лировать выводы по изученному материалу.  Р — понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке.  К — слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.  Л — проявлять уважительное отношение к истории и культуре народа	си (Древнего Киева, Великого Новгорода, Москвы), их достопримечательностей	
43	Из книжной сокровищни цы Древней Руси (открытие нового знания). С. 55–58	1	Кирилл и Мефодий — создатели славянской письменности. Распространение грамотности в Древней Руси. Древнерусские летописи. «Повесть временных лет». Рукописные книги	<ul> <li>П – обсуждать роль создания славянской письменности для распространения культуры в Древней Руси; характеризовать состояние грамотности на Руси после создания славянской азбуки; выявлять роль летописей для изучения истории России; характеризовать оформление рукописных книг как памятников древнерусского искусства; сопоставлять оформление древнерусских книг с современными; обсуждать роль рукописной книги в развитии русской культуры; работать с терминологическим словариком; формулировать выводы по изученному материалу.</li> <li>Р – понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке.</li> <li>К – слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.</li> <li>Л – проявлять уважительное отношение к истории и культуре народа</li> </ul>	дидактических играх «Неотосланная депеша»,	_
					инсценировка (по выбору учащихся)	
44	Трудные времена на Русской земле (построени е системы	1	Феодальная раздробленность Руси в середине XII века. Нашествие Батыя. Монгольское иго.	П – прослеживать по карте нашествие Батыя на Русь; обсуждать причины поражения Древней Руси в ходе монгольского нашествия; описывать по иллюстрациям учебника вооружение древнерусских и монгольских воинов; рассказывать о монгольском нашествии по плану учебника; находить на карте места сражений Александра Невского со шведскими и немецкими захватчиками; по	Фронтальная — формулирование ответов на поставленные учителем вопросы; составление схемы.  Индивидуальная — организация рабочего места; выполнение	Фронтальна я — устные ответы. Индивидуал ьная — карточки.

	знаний). С. 59–64		Александр Невский	иллюстрациям в учебнике сравнивать вооружение русских воинов и немецких рыцарей; высказывать своё отношение к личности Александра Невского; работать с терминологическим словариком; заполнять «Героическую летопись России» (вкладка в рабочей тетради); формулировать выводы по изученному материалу. Р — понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке. К — слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.  Л — проявлять уважительное отношение к истории и культуре народа	заданий. <i>Групповая</i> – участие в дидактической игре «Ледовое побоище»	Коллективн ая — дидактическ ая игра
45	Русь расправляет крылья (откры	1	Возрождение северовосточных земель Руси в конце XIII –	П – приводить факты возрождения северовосточных земель Руси; рассказывать по иллюстрациям в учебнике о Москве Ивана Калиты; прослеживать по карте объединение русских земель вокруг Москвы; обсуждать, какие	ответов на поставленные	<i>Фронтальна я</i> – устные ответы.
	тие нового знания). С. 65–69		начале XIV века. Московский князь Иван Калита — собиратель русских земель. Сергий Радонежский	личные качества Ивана Калиты сыграли роль в успехе его правления; выполнять задания из электронного приложения к учебнику; работать с терминологическим словариком; формулировать выводы по изученному материалу.  Р — понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке.  К — слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.  Л — проявлять уважительное отношение к истории и культуре народа	«Родословное древо московских князей». <i>Индивидуальная</i> — организация рабочего места; выполнение	ьная – тестировани е. Коллективн ая – крос сворд, дидактическ
46	Куликовска я битва (открытие нового знания). С. 70–74	1	Поход Мамая на Русь. Подготовка объединенного русского войска под командованием московского князя Дмитрия Ивановича.	<ul> <li>П – прослеживать по карте передвижения русских и ордынских войск; рассказывать о Куликовской битве по составленному плану; моделировать ход Куликовской битвы; отмечать на «ленте времени» дату Куликовской битвы; обсуждать, почему была так важна для Дмитрия Донского поддержка Сергия Радонежского; рассказывать о поединках богатырей; заполнять вкладыш к рабочей тетради «Героическая летопись России»; осознавать роль Куликовской битвы в истории России; формулировать выводы по изученному материалу.</li> <li>Р – понимать учебную задачу урока и стремиться ее вы</li> </ul>	ответов на вопросы, поставленные учителем; участие в дидактической игре «Найди свою пару».  Индивидуальная — организация	я — устные ответы. <i>Коллективн</i> ая — дидактическ

			Благословение Сергия Радо			
			нежского. Поединок Пересвета и Челубея. Ход Куликовской	полнить; составлять план рассказа о Куликовской битве; оценивать свои достижения на уроке. <b>К</b> — слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения. <b>Л</b> — проявлять уважительное отношение к истории и культуре народа	к учебнику	
47	Иван Третий (открытие нового знания). С. 75–81	1	Угре. Падение монгольского ига. Объединение княжеств вокруг Москвы. Возникновение единого независимого Российского государства со столицей в Москве. Перестройка Кремля. Кремль — символ Москвы. Герб государства —	Москвы; обсуждать значение освобождения от монгольского ига;	ответов на поставленные вопросы; разгадывание кроссворда; участие в дидактических играх «Неотосланная депеша»,	ответы. Коллективн ая – крос сворд,
			Укрепление экономики. Иван Грозный — первый российский царь. Земский собор. Опричнина. Присоединение Казанского и Астраханского ханств. Начало освоения			

			Сибири			
48	Мастера печатных дел (построени е системы знаний). С. 82–86	1	Начало книгопечатания в России. Первопечатник Иван Федоров. Издание учебников Василия Бурцова, Мелетия Смотрицкого, Кариона Истомина	<ul> <li>П – обсуждать, как повлияло начало книгопечатания на развитие просвещения и культуры в России; на основе самостоятельного изучения материала учебника (по группам) рассказывать о первопечатнике Иване Федорове и издании первых русских учебников; сопоставлять современные и первопечатные учебники по иллюстрациям; работать с терминологическим словариком; развивать воображение, «обучая грамоте» учеников XVII века; формулировать выводы по изученному материалу.</li> <li>Р – понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке.</li> <li>К – слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; изла</li> </ul>	ответов на поставленные учителем вопросы; разгадывание кроссворда; участие в дидактических играх «Пересадки», «Узнай книгу». Индивидуальная — организация рабочего места; выполнение заданий; работа с толковым словарем.	<ul><li>я – устные ответы.</li><li>Коллективн ая – крос сворд, дидактическ</li></ul>
				гать и аргументировать свою точку зрения. Л – проявлять уважительное отношение к истории и культуре народа	в учебнике и пересказ текста о первопечатнике	
49	Патриоты России (открытие нового знания). С. 87–93	1	Смута. Польская интервенция. Народное ополчение под руководством Кузьмы Минина и Дмитрия Пожарского. Освобождение Москвы. Избрание на царство Михаила Романова	П — обсуждать значение организации народного ополчения и освобождения Москвы от польской интервенции; отмечать на «ленте времени» год освобождения Москвы; заполнять приложение к рабочей тетради «Героическая летопись России»; выполнять задания из электронного приложения к учебнику; работать с терминологическим словариком; рассказывать об этом событии от имени участника ополчения; осознавать роль борьбы за независимость в начале XVI века в истории России; формулировать выводы по изученному материалу.  Р — понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке.  К — слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.  Л — проявлять уважительное отношение к истории и культуре народа, чувство гордости за свою Родину, российский народ и историю России	Фронтальная — формулирование ответов на поставленные учителем вопросы.  Индивидуальная — организация рабочего места; выполнение заданий по карточкам, из электронного приложения к учебнику; знание о деятельности К. Минина, Д. Пожарского.  Групповая — инсценирование стихотворения	Фронтальна я— устные ответы. Индивидуальная— карточки
50	Пётр Великий (открытие нового зна	1	Организация «потешных полков». Путешествие Петра в Европу и ра	<ul> <li>П – рассказывать о реформах Петра I на основе материала учебника;</li> <li>извлекать из дополнительной литературы</li> <li>и Интернета информацию о Петре I, которой нет в учебнике;</li> <li>описывать достопримечательности СанктПетербурга; обсуждать,</li> <li>заслуженно ли Петр I получил прозвание</li> </ul>	ответов на поставленные учителем вопросы; участие в	я – устные

	ния). С. 94–100		верфях. Реформы Петра. Основание Петербурга. Создание русского флота.	«Великий»; отмечать на «ленте времени» год основания СанктПетербурга, год, когда Россия стала империей; прослеживать по карте приобретения Петра I; высказывать свое отношение к личности Петра Великого; работать с терминологическим словариком; формулировать выводы по изученному материалу. Р — понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке. К — слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения. Л — проявлять уважительное отношение к истории и культуре народа	Индивидуальная – организация	Коллективн ая — дидактическ ая игра
51	Михаил Васильевич Ломоносов (построени е системы знаний). С. 101– 104	1	Биография М. В. Ломоносова. Энциклопедически й характер его деятельности. Основание Московского университета	<ul> <li>П – составлять план рассказа о М. В. Ломоносове; составлять план сценария о жизни М. В. Ломоносова; прослеживать по карте путь М. В. Ломоносова из Холмогор в Москву; обсуждать, каковы были заслуги М. В. Ломоносова в развитии науки и культуры; отмечать на «ленте времени» дату основания Московского университета; извлекать из Интернета сведения о современном МГУ им. М. В. Ломоносова; высказывать свое отношение к личности М. В. Ломоносова; формулировать выводы по изученному материалу.</li> <li>Р – понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>	ответов на поставленные	Фронтальна я — устные ответы. Коллективн ая — крос сворд. Индивидуал ьная — карточки
				$\mathbf{K}$ — слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения. $\mathbf{J}$ — проявлять уважительное отношение к истории и культуре народа		
52	Екатерина Великая (открытие нового знания). С. 105– 111	1	Екатерина Великая – продолжательница реформ Петра I. Личные качества императрицы. Продолжение строительства СанктПетербурга. Развитие просвещения. Положение	П – обсуждать, заслуженно ли Екатерина Вторая получила прозвание «Великой»; описывать достопримечательности Петербурга; сравнивать положение разных слоев российского общества; рассказывать по учебнику о крестьянской войне Е. И. Пугачева; прослеживать по карте рост территории государства; рассказывать по учебнику о Ф. Ф. Ушакове и А. В. Суворове; извлекать из Интернета сведения о Петербурге, Москве, других городах России в XVIII веке; выполнять задания из электронного приложения к учебнику; работать с терминологическим словариком; формулировать выводы по изученному материалу.  Р – понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;	ответов на поставленные учителем вопросы. Индивидуальная — организация рабочего места; написание графического диктанта; выполнение заданий теста, из электронного приложения к учебнику; знание о военных победах А. В. Суворова, Ф. Ф. Ушакова,	ответы.  Индивидуал ьная – графический диктант, тестировани

			крестьянства. Восстание под руководством Емельяна Пугачева. Войны с Турцией за выход к Азовскому и Черному морям	оценивать свои достижения на уроке. $\mathbf{K}$ — слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения. $\mathbf{J}$ — проявлять уважительное отношение к истории и культуре народа	Екатерины II	
53	Отечествен ная война 1812 года (открытие нового знания). С. 112– 119		Вторжение в Россию армии Наполеона. Отступление русской армии. Назначение М. И. Кутузова главнокомандующ им. Бородинская битва. Пожар Москвы. Отступление Наполеона. Партизанское движение. Д. В. Давыдов. Победа над Наполеоном	П — на основе самостоятельной работы по учебнику рассказывать о Бородинском сражении; отмечать на «ленте времени» Отечественную войну 1812 года; заполнять приложение к рабочей тетради «Героическая летопись России»; обсуждать, почему война 1812 года называется Отечественной; обсуждать, почему после Отечественной войны 1812 года был воздвигнут на Красной площади памятник Кузьме Минину и Дмитрию Пожарскому; извлекать из Интернета сведения о биографиях героев Отечественной войны 1812 года, готовить доклады, презентовать их в классе; работать с терминологическим словариком; формулировать выводы по изученному материалу.  Р — понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке.  К — слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.  Л — проявлять уважительное отношение к истории и культуре народа, чувство гордости за свою Родину, российский народ и историю России	ответов на поставленные вопросы; участие в дидактических играх «Неотосланная депеша», «Историческое домино»; просмотр видеофильма «Отечественная война 1812 года».  Индивидуальная — организация рабочего места; выразительное чтение стихотворений наизусть; выполнение заданий; знание	я – устные
54	Страницы истории XIX века (открытие нового	1	Декабристы, основные идеи движения, выступление 14 декабря 1825 года. Освобождение	П – в ходе самостоятельной работы (по группам) над темами «Декабристы», «Освобождение крестьян», «Петербург и Москва» изучать текст учебника, выполнять задания из рабочей тетради и электронного приложения к учебнику, готовить сообщения и презентовать их на уроке; работать с историческими картами; находить на карте Транссибир	ответов на поставленные учителем вопросы; отгадывание ребусов; работа со схемой, с	ответы.
	знания). С. 122– 126		крепостной зависимости в	скую магистраль; сопоставлять исторические источники; извлекать из дополнительной краеведческой литературы сведения о технических новшествах, появившихся в XIX веке в регионе; формулировать выводы по изученному материалу. Р — понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои знания.	Индивидуальная — организация рабочего места; написание графического диктанта; знание о реформах Александра II, о технических изобретениях XIX века.	диктант.  Коллективн ая – ребусы,

			и Москва после 1861 года, рост промышленности, городские контрасты. Технические достижения России в XIX веке: электрическое освещение городов, трамвай, телефон, развитие железной дороги, Транссиб, открытие Политехнического музея	<ul> <li>К – слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.</li> <li>Л – проявлять уважительное отношение к истории и культуре народа, чувство гордости за свою Родину, российский народ и историю России</li> </ul>	Групповая – участие в дидактической игре «Историческое домино»; работа с историческим документом	
55	Россия вступает в XX век (открытие ново	1	Николай II – последний император России. Возникновение полити	П — отмечать на «ленте времени» начало Первой мировой войны, Февральской и Октябрьской революций; составлять план рассказа о событиях начала XX века и рассказывать о них по плану; интервьюировать взрослых членов семьи о том, какую роль сыграли революция и Граж	ответов на поставленные	<i>Фронтальна я</i> – устные ответы.
	го знания). С. 127– 133		и партия большевиков. Неудачи России в Первой мировой войне. Февральская революция 1917	данская война в судьбе семьи; проявлять воображение, составляя интервью от лица журналиста начала XX века у ученого, каким он видит XX век; формулировать выводы по изученному материалу. Р — понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке. К — слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения. Л — проявлять уважительное отношение к истории и культуре народа, чувство гордости за свою Родину, российский народ и историю России	Индивидуальная — организация рабочего места; выполнение заданий теста, из электронного приложения к учебнику; знание исторических событий XX века. Групповая — участие в дидактической игре	е.  Коллективн ая –  дидактическ ая игра,

56	Страницы истории 20–30х годов (открытие нового знания).	1	Образование СССР. Государственная собственность в промышленности. Борьба с неграмотностью. Индустриализация, кол	П – знакомиться по карте СССР с административнотерриториальным строением страны; сравнивать герб России и СССР по иллюстрациям в рабочей тетради и в электронном пособии, знакомиться с символикой Герба СССР; сравнивать тексты гимнов дореволюционной России, СССР и Российской Федерации; в ходе экскурсии по городу выяснять, какие названия возникли при Советской власти и какие реалии они отражают; знакомиться по фотографиям в Интернете с обликом довоенных стан	ответов на поставленные учителем вопросы; участие в дидактических играх «Огоньки», «Неотосланная депеша», «Узнай историческое	ответы. <i>Коллективн</i>
	C. 136– 139		лективизация, культурная революция. Репрессии 1930х годов	ций метро (для москвичей — в ходе экскурсии); прослушивать в записях (Интернет) песни 30х годов; формулировать выводы по изученному материалу.  Р — понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке.  К — слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.  Л — проявлять уважительное отношение к истории и культуре народа, чувство гордости за свою Родину, российский народ и историю России	рабочего места; знание истории образования СССР, жизни страны в 20–30е годы XX века; выполнение заданий из электронного приложения к учебнику. Коллективная (групповая) —	
57	Великая война и Великая Победа (открытие нового знания). С. 140– 146	1	Отечественной войны. Лозунг «Всё для фронта, всё для Победы!». Блокада Ленинграда. Разгром	П – составлять план рассказа о ходе Великой Отечественной войны, рассказывать о ней по плану; обсуждать, в чем значение Победы в Великой Отечественной войне для нашей страны и всего мира; встречаться с ветеранами войны, интервьюировать их; прослушивать в записи песню «Вставай, страна огромная» и другие песни времен войны; делиться впечатлениями от фотографий военных лет и от картин на тему войны и Парада Победы; выяснять в краеведческом музее, какой вклад внес город (село) в Победу; собирать материал о мероприятиях празднования 68летия Победы в родном городе (селе), в регионе; интервьюировать старших членов семьи об участии их в войне, как они встретили День Победы в 1945 году; готовить праздник ко Дню Победы; работать с термино	ответов на поставленные вопросы учителя.  Индивидуальная — организация рабочего места; выполнение заданий по карточкам, из электронного приложения к учебнику; знание исторических событий Великой Отечественной войны.	Фронтальна я — устные ответы. Индивидуал ьная — карточки
			фашистских войск с территории СССР. Освобождение	логическим словариком; формулировать выводы по изученному материалу.  Р – понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке.	битве, о блокаде Ленинграда, о	

			Берлина. Парад Победы в 1945 году. Городагерои, города воинской	Л – проявлять чувство гордости за свою Родину, российский народ и		
58	Страна, открывшая путь в космос (построени е системы знаний). С. 147–152	1	космоса в 1957 году. Юриі Гагарин –	<ul> <li>П – извлекать из дополнительной литературы, Интернета информацию об освоении космоса (для учащихся Москвы – из экскурсии в музей космонавтики); интервьюировать старших членов семьи о том, как они запомнили день 12 апреля 1961 года; прослушивать в записи песни, посвященные полету Юрия Гагарина; знакомиться с репродукциями картин космонавта А. Леонова на космическую тему; интервьюировать старших членов своей семьи о послевоенной истории страны и их участии в развитии страны, о проблемах страны и семьи, отбирать в семейном архиве необходимые фотографии, готовить сообщение и презентовать его в классе; работать с электронным пособием; работать с терминологическим словариком; формулировать выводы по изученному материалу.</li> <li>Р – понимать учебную задачу урока и стремиться ее вы</li> </ul>	ответов на поставленные вопросы; разгадывание кроссворда.  Индивидуальная — организация рабочего места; написание графического диктанта; знание о жизни страны в послевоенное время, о первом полете человека	я — устные ответы. Коллективн ая — крос сворд.
			Распад СССР	полнить; оценивать свои достижения на уроке. <b>К</b> — слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения. <b>Л</b> — проявлять чувство гордости за свою Родину, российский народ и историю России, уважительное отношение к истории	Групповая – выполнение заданий по карточкам	
59	Презентаци я проектов (по выбору) (рефлексия)	1	Презентация проектов с демонстрацией иллюстраций (слайдов) и других подготовленных материалов	<ul> <li>П – подбирать материал из различных источников в соответствии с инструкцией в учебнике; составлять план и текст доклада; подбирать и изготавливать иллюстративный материал (слайды); презентовать проект.</li> <li>Р – составлять группу по интересам, распределять обязанности; оценивать свои достижения и достижения товарищей.</li> <li>К – слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.</li> <li>Л – проявлять познавательный интерес к изучению предмета</li> </ul>	обсуждение и выведение правил позитивного общения, решений, путей разрешения ситуаций; выполнение заданий; презентация готового продукта	Индивидуал ьная – презентация

Раз,	Раздел VI. Современная Россия (9 ч)							
60	Основной закон России и права человека (от	1		Целеполагание раздела. Понятие о федеративном устройстве России. Много	П – находить на политикоадминистративной карте РФ края, области, республики, автономные округа, автономные области, города федерального значения; анализировать закрепленные в Конвенции права ребенка; обсуждать, как права одного человека соотносятся с правами	ответов на поставленные учителем вопросы;	-	
	крытие нового знания). С. 156– 163			страны. Всеобщая декларация прав человека,	других людей; выполнять задания из электронного приложения к учебнику; готовить проекты «Декларации прав» (членов семьи, учащихся класса, учителей и учащихся), обсуждать их в классе; работать с терминологическим словариком; формулировать выводы по изученному материалу.  Р – понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить.  К – слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.  Л – проявлять гуманистические и демократические ценностные ориентации	рабочего места; знание основных документов,	Коллективн ая — крос сворд, дидактическ ая игра	
61	Мы – граждане России (построени е системы знаний). С. 164–167	1		Понятие о гражданстве. Права и обязанности гражданина Российской Федерации. Государственное устройство РФ: Президент, Федеральное Собрание, Правительство	<ul> <li>П – различать права и обязанности гражданина, устанавливать их взаимосвязь; различать прерогативы Президента, Федерального Собрания и Правительства; следить за государственными делами по программам новостей ТВ и печатным средствам массовой информации; моделировать деятельность депутата (вносить предложения по законопроектам); работать с терминологическим словариком; формулировать выводы по изученному материалу.</li> <li>Р – понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке.</li> <li>К – слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.</li> </ul>	ответов на поставленные учителем вопросы; разгадывание кроссворда; составление схемы; участие в дидактической игре «Ваши права, дети».	я — устные ответы. Индивидуал ьная —	
					Л – проявлять гуманистические и демократические ценностные ориентации			
62	Славные символы России	1		Государственный герб, флаг и гимн	$\Pi$ — знать особенности Герба Российской Федерации, его историю, символику, отличать Герб РФ от гербов других государств; знать историю флага Победы, текст Гимна РФ, в каких случаях он	ответов на поставленные	я – устные	

	(построени е системы знаний). С. 168– 174			исполняется и правила его исполнения; знакомиться с историей гимнов России, отличать Гимн РФ от гимнов других государств; обсуждать, зачем государству нужны символы; моделировать символы своего класса, семьи; формулировать выводы по изученному материалу.  Р — понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке.  К — слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.  Л — проявлять уважительное отношение к истории народа	загадки. Индивидуальная — организация рабочего места; знание государственных символов страны; выполнение заданий из электронного приложения к	Коллективн ая – кроссворд
63	Такие разные праздники (построени е системы знаний).	1	Понятие о государственных праздниках, День России, День Государственного флага, День народно	П – различать праздники государственные, профессиональные, церковные, национальные, территориальные, семейные; составлять календарь профессиональных праздников в соответствии с профессиями родителей; прослушивать в записи песни, посвященные полету Юрия Гагарина; знакомиться с репродукциями картин космонавта А. Леонова на космическую тему; интервьюировать стар	ответов на поставленные учителем вопросы; отгадывание загадок; участие в	я – устные ответы. <i>Коллективн</i>
	C. 175– 179		Конституции, День защитника Отечества, День Победы, Новый	ших членов своей семьи о послевоенной истории страны и их участии в развитии страны, о проблемах страны и семьи, отбирать в семейном архиве необходимые фотографии, готовить сообщение и презентовать его в классе; работать с терминологическим словариком; формулировать выводы по изученному материалу.  Р — понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; оценивать свои достижения на уроке.  К — слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.  Л — проявлять уважительное отношение к истории народа	рабочего места; представление о праздниках России; выполнение заданий из электронного приложения к учебнику.  Групповая — выполнение творческой работы о праздниках	ческая игра
64 66	Путешестви е по России (открытие нового знания). С. 180–205	3	Регионы и города России	<ul> <li>П – подбирать материал из различных источников в соответствии с инструкцией в учебнике; подбирать и изготавливать иллюстративный материал (слайды); презентовать проект.</li> <li>Р – составлять группу по интересам, распределять обязанности; составлять план и текст доклада; оценивать свои достижения и достижения товарищей.</li> <li>К – слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.</li> <li>Л – проявлять познавательный интерес к изучению предмета</li> </ul>	ответов на поставленные учителем вопросы; разгадывание ребуса; участие в дидактической игре «Города России».  Индивидуальная – организация	я — устные ответы. Индивидуал ьная — проверочная работа. Коллективн ая —

					учебнику; участие в выставке творческих работ (изготовление	творчес
					поздравительных открыток, календарей профессиональных праздников родителей).  Групповая – составление рассказов о Дальнем Востоке и Сибири, Урале, юге России по плану	ких работ, дидактическ ая игра
67	Презентаци я проектов (по выбору) (рефлексия)	1	Презентация проектов с демонстрацией иллюстраций (слайдов) и других подготовленных материалов	<ul> <li>П – подбирать материал из различных источников в соответствии с инструкцией в учебнике; составлять план и текст доклада; подбирать и изготавливать иллюстративный материал (слайды); презентовать проект.</li> <li>Р – составлять группу по интересам, распределять обязанности; оценивать свои достижения и достижения товарищей.</li> <li>К – слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.</li> <li>Л – проявлять познавательный интерес к изучению предмета</li> </ul>	обсуждение и выведение правил позитивного общения, решений, путей разрешения ситуаций; выполнение заданий; презентация готового продукта	
68	Обобщающ ий урок по историкооб ществоведч еским те	1	Выполнение тестов. Развитие рефлексии. Формирование объективной	<ul> <li>П – обобщить материал по соответствующим темам.</li> <li>Р – владеть начальными формами познавательной и личностной рефлексии.</li> <li>К – слушать собеседника, вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения; излагать и аргументировать свою точку зрения.</li> </ul>	Фронтальная — формулирование ответов на поставленные учителем вопросы.  Индивидуальная — организация рабочего места.  Групповая — участие в кон	<i>ьная</i> – проверочны
	мам (развивающ ий контроль)		самооценки	Л – проявлять познавательный интерес к изучению предмета	курсах с целью обобщения и систематизации знаний по разделам «Страницы истории Отечества», «Современная Россия»	