

Добрый день. Мы на уроке обществознания.
Тема нашего урока: **Закон на страже природы**

Проверим, насколько хорошо вы усвоили материал прошлого урока.

1. Прочитайте текст и используя свои знания и наблюдения, составьте логическую цепочку, доказывающую последствия уничтожения одного конкретного вида растений или животных.

В мире природы, где все взаимосвязано, исчезновение любого вида равнозначно смерти нескольких других. Разрыв единой биологической цепи в конечном итоге неизбежно отразится и на человеке.

Многие виды растений пользуются услугами конкретного опылителя, например бабочки или осы. Стоит уничтожить цветущее растение, часть опылителей покинет эту территорию или погибнет. Оставшиеся растения не смогут дать нужное количество плодов. В результате пострадают травоядные, питающиеся этими плодами, и хищники, охотящиеся на травоядных. Разрыв цепи питания со временем скажется на всех видах растений и животных затронутой экосистемы, в том числе на человеке, у которого есть свое место в этой системе.

растение—>

2. Выражение «Охранять природу - значит охранять жизнь» означает, что:

Откройте тетради, запишите число и тему урока. Откройте учебник на стр. 140

Американские и английские ученые провели совместные исследования под названием «Стихийные бедствия: дело рук Бога или человека?» Вывод был таким: главной причиной стихийных бедствий в современном мире является деятельность человека. Землетрясения, наводнения, засуха — все эти губительные события в большинстве случаев являются ее результатом. Именно поэтому в конце XX в. стал применяться термин «рукотворные катастрофы». Неизбежна ли гибель человечества? Или мы можем предотвратить пагубные последствия своей деятельности? Обсудим эти вопросы на нашем уроке.

Прочитайте материал, приведенный в рубрике «Обсудим вместе» на с. 140 учебника, ответьте на вопрос (устно)

1. Природные условия и хозяйство человека

Изучая историю, мы не раз наблюдали влияние географического положения и природных условий на хозяйство того или иного региона.

Прочитайте материал и подумайте над вопросом стр. 141

2. Природа нуждается в охране

В России немало мест с названиями Овраги и Овражки (например, Сивцев Вражек в Москве), Сухой дол, Суходолье, Сухой-лог, Сухой брод, Сухая или Мертвая балка. Множество деревень называют то Пустошками, то Беспольями или Запольями. Сохранились также отдельные места с красноречивыми названиями Гари и Пожарища, Пали и Пальники, а также Пеньки и Пенечки.

Эти названия свидетельствуют о появлении оврагов, пустых и негодных земель, исчезновении воды, о лесных вырубках и пожарах. Они говорят о том, как бесцеремонно люди относились к природе, к земле и растительному покрову.

Знаменитый натуралист Александр Гумбольдт сказал: «Человеку предшествуют леса, — его сопровождают пустыни». Людям, говорил Ф. Энгельс, «не снилось, что этим они положили начало запустению стран, лишив их... центров скопления и сохранения влаги».

Прочитай материал стр.141-142 дай определение понятиям:

Охрана природы-

Природопользование-

подберите синонимы к слову «охранять»

рассмотри рисунки, устно ответь на вопросы после них

3. Правила, защищающие природу

Прочитай материал на стр. 143 и выпиши в тетрадь правила, установленные государством для защиты природы

На стр.144-145 рассмотри карту

Познакомься с рабочим материалом

Российские заповедники и национальные парки

Государственный природный заповедник «Столбы» расположен рядом с Красноярском. Он занимает площадь 47,2 тыс. га. Его естественными границами являются правые притоки Енисея, омывающие заповедник с трех сторон. На территории «Столбов» насчитывается около 100 скал, каждой из которых народ дал меткие названия, такие, как «Львиные ворота», «Близнецы», «Дед», «Перья», «Рукавицы» и др.

Скалы подразделяются на две категории — открытые для туристов, а также «Дикие столбы» - расположенные в отдаленных уголках заповедника, доступ к которым ограничен.

В XIX в. красноярские любители природы начали посещать эти края не только для охоты, но и для занятий скалолазанием. Вопрос об организации заповедника возник в 1919 г.

В 12 км от г. Серпухова раскинулся Приокско-Террасный государственный природный биосферный заповедник. Он расположен на террасах долины реки Оки, покрытых сосновыми и смешанными лесами. На его уникальной территории можно встретить как характерные для северных районов болота с росянкой и клюквой, так и участки с более южной, степной растительностью.

Это один из самых маленьких заповедников России. Однако на площади около 5 тыс. га обитает около тысячи видов высших растений, 56 видов млекопитающих и 140 видов птиц. Главной достопримечательностью заповедника является зубр — дикий лесной бык, самое крупное копытное животное Европы, современник мамонта, который совсем недавно был на грани исчезновения.

На территории Приокско-Террасного заповедника постоянно ведутся наблюдения, предупреждающие появление загрязняющих веществ в воздухе.

Катунский заповедник расположен в самой высокогорной части Алтая — на Катунском хребте. Площадь заповедника 151 тыс. га. К его территории прилегает гора Белуха (4506 м) — самая высокая точка Сибири, объект Всемирного природного наследия ЮНЕСКО.

Он был образован в 1991 г., Ближайшие поселки расположены в 100 км. Заповедник славится своими высокогорными озерами. На его территории расположено свыше 130 водоемов, в которых обитают редкие виды рыб и водорослей. Вы больше нигде не встретите снежного барса, марала, черного Грифа, соболя, сапсана и многих других животных, стоящих на грани исчезновения.

Кавказский государственный природный биосферный заповедник крупнейший в Европе, на его площади в 280 тыс. га сохраняются уникальные экосистемы гор и предгорий. Больше половины заповедника покрыто нетронутым лесом, в нем произрастает более 3 тыс. видов растений, в числе которых такие реликтовые деревья, как тис и самшит. Особой гордостью заповедника являются пихтовые леса. В нем представлены альпийские луга и ледниковые ландшафты.

Животный мир чрезвычайно разнообразен. Здесь сохраняются популяции кубанского тура и кавказского благородного оленя, медведей, рысей и зубров.

Ильменский заповедник находится в восточных предгорьях Южного Урала на Ильменском хребте в Челябинской области, к северо-востоку от города Миасса. Он расположен на границе гор и степей. Площадь заповедника 303,8 км².

С 1 декабря 1935 г. охране в заповеднике подлежат минералы, растительный и животный мир. Соответственно в заповеднике нельзя охотиться на птицу и зверя, ловить рыбу в озерах, собирать в лесах грибы и ягоды, рубить деревья, разводить костры и, главное, — добывать минералы. Запрещается любая хозяйственная деятельность. Но можно полюбоваться величием и щедрой красотой неповторимой уральской природы, подивиться ее богатствам. Говорят на Урале так: «Кто в Ильменах не бывал, тот Урала не видал».

Государственный Ростовский заповедник на юго-востоке Ростовской области занимает часть территорий Орловского и Ремонтненского районов и прилегающих берегов красивейшего озера Маныч- Гудило. Он занимает более чем 9,5 га донской степи.

Широкая степь производит неизгладимое впечатление во все времена года. Весной она радует глаз коврами первых цветов. Летом — шелковыми нитями ковыля и птичьими базарами островов озера. Осенью не хочется прощаться с журавлями-красавками, которые собираются в стаи, покидая на зиму родные места. А зимой на фоне степных снегов красивой поступью несутся дикие лошади-мустанги.

Особую ценность представляют дикие тюльпаны, завораживающие своей красотой во время цветения, и дикий ковыль, занесенный в Красную книгу. Не меньше нуждаются в защите и дикие животные, обитающие в степях заповедника.

История создания национальных парков в России насчитывает около 30 лет. Главной идеей создания парковых зон было не только сохранение природы и исторических памятников, но и развитие экологического туризма, воспитание уважения к природе. За столь короткое время было основано 35 парков в различных уголках страны с различными природными условиями. Первым национальным парком России считается Лосиный Остров, который был создан в 1983 г. близ Москвы. А самые известные национальные парки России - Шушенский бор и Сочинский парк.

Национальные парки России условно можно поделить на два типа: парки, в которых сохранились дикая нетронутая первозданная природа, уникальный рельеф, редкие виды животных и растений, и парки, территории которых когда-то использовались человеком, но они сохранили много достопримечательностей и природных памятников. Например, национальный парк «Земля леопарда» был создан с целью сохранить в природных условиях популяцию дальневосточного леопарда.

Национальный парк Удэгейская легенда располагается в кедрово-широколиственных лесах. Луговая растительность представлена небольшими вейниково-разнотравными и сырыми вейниковыми лугами, а также лугами суходольного типа: злаковыми, разнотравными, разнотравно-злаковыми. Их большая часть сосредоточена вокруг населенных пунктов, поэтому используется в качестве сенокосов и пастбищ.

Богатством и видовым разнообразием характеризуется орнитофауна национального парка Тункинский. Всего на охраняемых землях обитают 237 видов птиц. Типичными представителями темнохвойных лесов являются таежные виды: сибирская горихвостка, поползень, корольковая пеночка, зеленая пеночка, кедровка, пятнистый конек, пестрый дятел, московка, рябчик.

Письменно ответить на вопросы:

Какую роль в охране природы выполняют заповедники и национальные парки?

Найди информацию: Какие заповедники находятся на территории нашего региона?

Изучите текст рубрики «Жил на свете человек» на с. 147 учебника и устно ответьте на вопросы после него.

4. Что может сделать гражданин для защиты природы?

изучите текст рубрики «Путешествие в прошлое» на с. 148 учебника и устно ответьте на вопросы.

Ответьте письменно:

Почему охрана окружающей среды — это задача первостепенной важности не только для нашей страны, но и, всех стран мира?

Желаю успехов