

Филиал Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Адамовская СОШ №2» п. Карабутак

«10 ЧУДЕС ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ»

Выполнила:

ученица 8 класса
филиала МБОУ «АСОШ №2» п. Карабутак
Сагимбаева Динара

РУКОВОДИТЕЛЬ:

Учитель географии

Жанбулатова Жумабике Асылбековна

Почтовый адрес:

462838, Адамовский р-н,

п.Карабутак, ул.Парковая, д.28

филиал МБОУ «АСОШ №2» п. Карабутак

Аннотация

В процессе исследовательской работы можно выяснить, что относится к чудесам света на определённой территории и какие критерии их определяют.

Данная работа актуальна, так как вооружает учащихся элементарными знаниями по рекреационной географии, которые нужны для понимания основных направлений в вопросе сохранения природного и культурного наследия современного мира.

Существенное образовательное значение для дальнейшего просмотра исследовательской работы и может быть рекомендован учащимся, так как дает возможность сформировать у ребят следующие географические компетенции:

-осознание пространственно – временного единства и взаимосвязи развития в географической действительности природных, социально – экономических, природно-техногенных процессов, объектов.

Цель исследования – создание электронной презентации в программе Microsoft Power Point как приложение к учебным пособиям по географии Оренбургской области

Задачи:

- выявить «Десять чудес света» на территории Оренбургской области;
- провести социальный опрос среди разных возрастных групп населения;
- формировать ценностное отношение оренбуржцев к природному и культурному наследию области;
- привлечь внимание людей, которым дорога наша хрупкая и нежная, величественная и грозная, бесконечно поражающая нас всё новыми чудесами планета.

Объект исследования – рекреационные ресурсы Оренбургской области

Предмет исследования - памятники природного и культурного наследия, как неотъемлемая часть рекреационных ресурсов.

Гипотеза исследования – если провести исследование о знаниях населения области о природном и культурном наследии, то окажется, что в этом вопросе недостаточно знаний и этот вопрос требует изучения.

Проблемный вопрос

В нашем степном благодатном крае много прекрасных и величественных уголков. Люди создали много такого, что радует наш взгляд и заставляет восторженно и ошеломлённо ахнуть. Они манят к себе как взрослых, так и детей. Все они достойны удивления и восхищения.

Есть, возможно, уголок красивей,
Есть богаче, шире есть края,
Только мне из всей моей России
Ближе к сердцу Оренбургская земля (Песня «Оренбургский край»).

Как выбрать из многих десять самых – самых замечательных?

Ответ прост – они должны быть несравненно просты и необычайно красивы!

Актуальность темы

Как прекрасна наша Земля!

Она восхищает нас красотами природы и удивительными памятниками, созданными людьми в разные времена. На свете много знаменитых мест – как творений самой природы, так и рук человеческих. Человек оставляет новые необыкновенные творения, в знак своего пребывания на Земле. А природа продолжает быть скульптором и мастером своего дела.

Все реже и реже удастся увидеть гармоничное сочетание индустриальных и сельскохозяйственных ландшафтов с памятниками первобытной природы. Мы завидуем жителям тех сел и городов, где красота естественной природы начинается сразу за порогом дома. Большинство же наших современников живет в многоэтажных домах, близ промышленных площадок, пустырей или в окружении настолько преобразованной природы, что в ней не осталось и следов белых ландшафтов. Природа показала, насколько она хрупка, как легко и быстро могут нарушаться связи, которыми, по выражению Гете, «весь мир таинственно объят». Человек коренным образом изменил почвы, растительность, животный мир. Он может в считанные минуты уничтожить все, что природа создавала тысячелетиями. В чудесах света удивительным образом сочетаются художественное совершенство, техническое мастерство, необыкновенная красота и великолепие, значимое для людей.

В преддверии Года экологии в России возрастает значимость взаимоотношений «человек – окружающая среда», которая позволит выявить, ещё раз по-новому посмотреть на то, что нас окружает, требует пристального внимания и помощи от нас, ныне живущих на Земле.

Социальный опрос

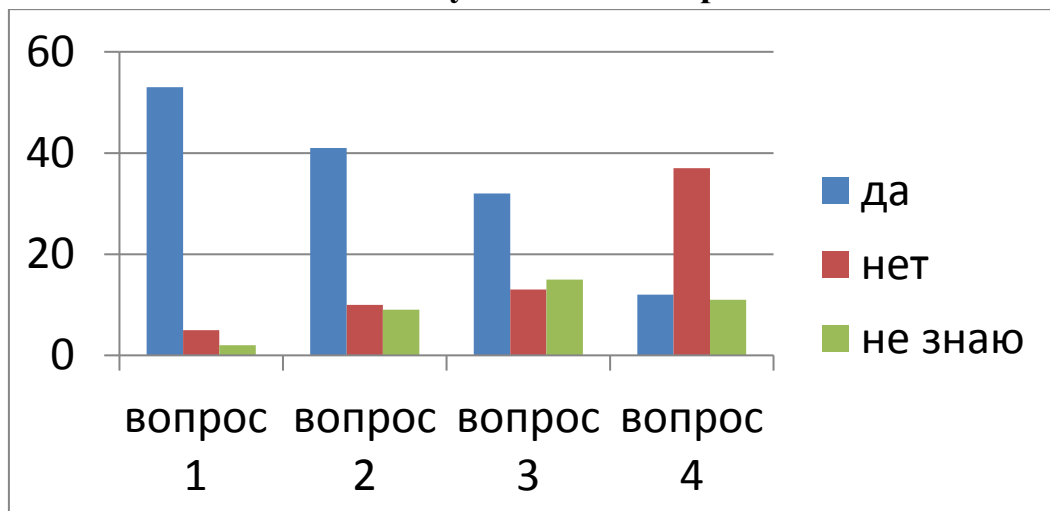
Мы опросили сельское население разных возрастных групп в количестве 60 человек.



Вопросы для соцопроса

- 1. Знаете ли вы 7 чудес света?
- 2. Знаете ли вы, какие природные и культурные объекты представляют шедевр природы или человеческого созидания на территории Оренбургской области?
- 3. Сможете ли вы определить название мест по предоставленным фотографиям?
- 4. Предложите ли свой список десяти чудес Оренбуржья?

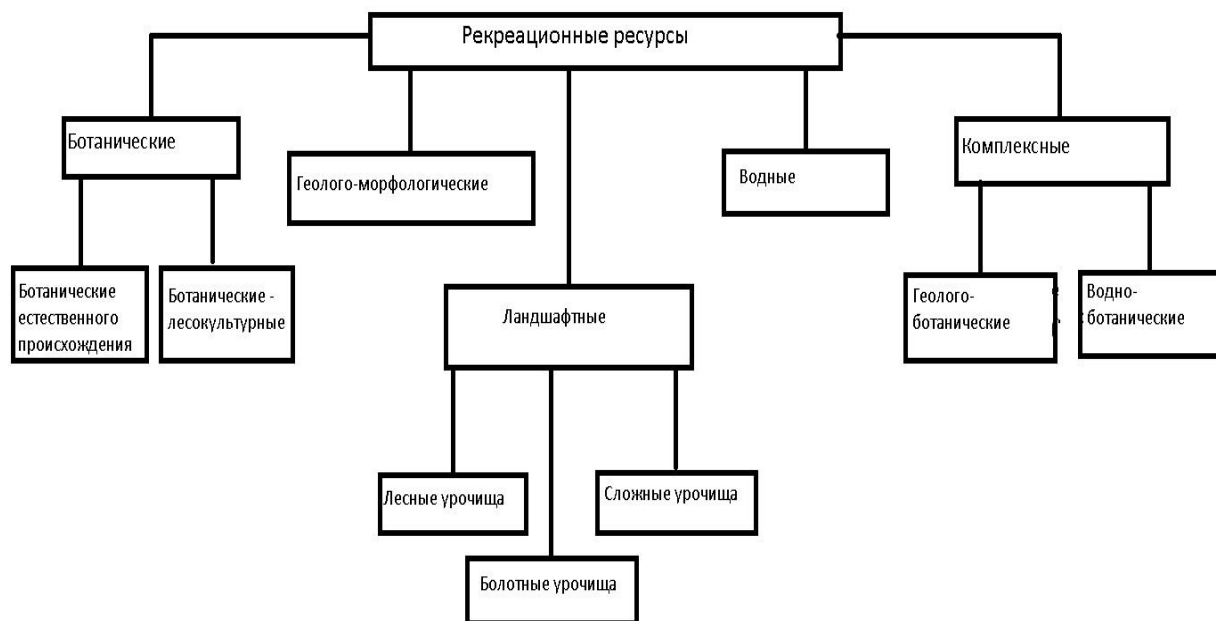
Результаты соцопроса



Этапы работы над проектом

1. Предварительный: обсуждение планируемой работы, диагностика знаний навыков и умений, формирование целей.
2. Изучение научной литературы: знакомство с различными источниками информации и отбор необходимого материала.
3. Проведение исследований, выдвижение гипотез решение проблем.
4. Анализ и статистическая обработка полученного материала обсуждение первых результатов.
5. Редактирование и оформление работы, составление буклетов, презентаций.
6. Представление результатов работы: защита проекта на учебно-исследовательской конференции «Старт в науку».
7. Анализ проделанной работы, ее результаты, перспективы на будущее.

Разнообразие объектов природного и культурного наследия Оренбургской области



Список объектов

1. Памятник Чкалову
2. Сквер имени Ленина
3. Елизаветинские ворота
4. Бузулукский бор
5. Река Урал
6. Губерлинские горы
7. Места Каргалы
8. Озеро Жетыколь
9. Верблюд-гора
10. Оренбургский заповедник
11. Озеро Буранное
12. Памятник Пушкину
13. Драматический театр имени Максима Горького
14. Культурный комплекс «Национальная деревня»
15. Пешеходный мост Европа-Азия
16. Рек Сакрама

17. Соль-Илецк
18. Сорочинское водохранилище
19. 500-летняя лиственница
20. Гора Медвежий Лоб
21. Ириклинское водохранилище
22. Караван сарай

Десять чудес Оренбуржья

1. Бузулукский бор
2. Верблюд - гора
3. 500-летняя лиственница
4. Озеро Развал
5. Ириклинское водохранилище
6. Сорочинское водохранилище
7. Пешеходный мост Европа- Азия
8. Драматический театр имени Максима Горького
9. Гора Медвежий Лоб
10. Оренбургский степной заповедник

Памятники природы



Мы попытаемся найти ответ на вопрос «А чем же достопримечательны наши оренбургские «Десять чудес света»?»

Бузулукский бор.

**Не знаю я красы чудесней,
Чем Бузулукский бор родной,
В нём каждый куст зелёной песней
Льёт в душу радость и покой.**

Словно огромный зеленый корабль в океане степей и песков устремляет он свои мачты-сосны высоко-высоко в небо. Словно оазис посреди пустыни стал он приютом для сотен живых существ. Уже несколько тысяч лет стоит он, величественно возвышаясь над окрестными полями.



Верблюд гора

Верблюд-гора находится на востоке Оренбургской области недалеко от границы с Казахстаном, на берегу ручья Ащысу. Гора - скальный останец высотой до 14-20 метров. "Верблюд" сложен из белых и розовых кварцитов, возраст которых приближается к 500 миллионам лет. От скалы Верблюд в балке Ащысу начинается каменная река (курум), которая тянется по днищу балки около 2 километров. Обычно курумы формируются в северных широтах, в Зауралье они являются редкостью. Согласно одной из легенд, гора - заставший навеки верблюд, который однажды хотел померяться силой с Уральским хребтом.



500-летняя лиственница

Один из самых выдающихся памятников природы Адамовского района. Растет в открытой безлесной степи на границе с Кустанайской областью, в верховьях оврага Жангызагаш, впадающего в ручей Жанаспай. Возраст этого дерева оценивается в 500-750 лет. Оно имеет высоту 18 м и диаметр ствола 80 см. Раскидистая крона (на высоте 12-16 м_ образует "зонт" диаметром около 15 м. Окружает лиственницу солонцеватая полынно-типчаково-ковыльная степь на южных маломощных черноземах. Лиственница растет по тальвегу слабо заметной ложбины, близко с ней снизу с оврага Жангызагаш подошла эрозионная промоина. Дерево окружено оградой и обозначено аншлагом.



Озеро развал

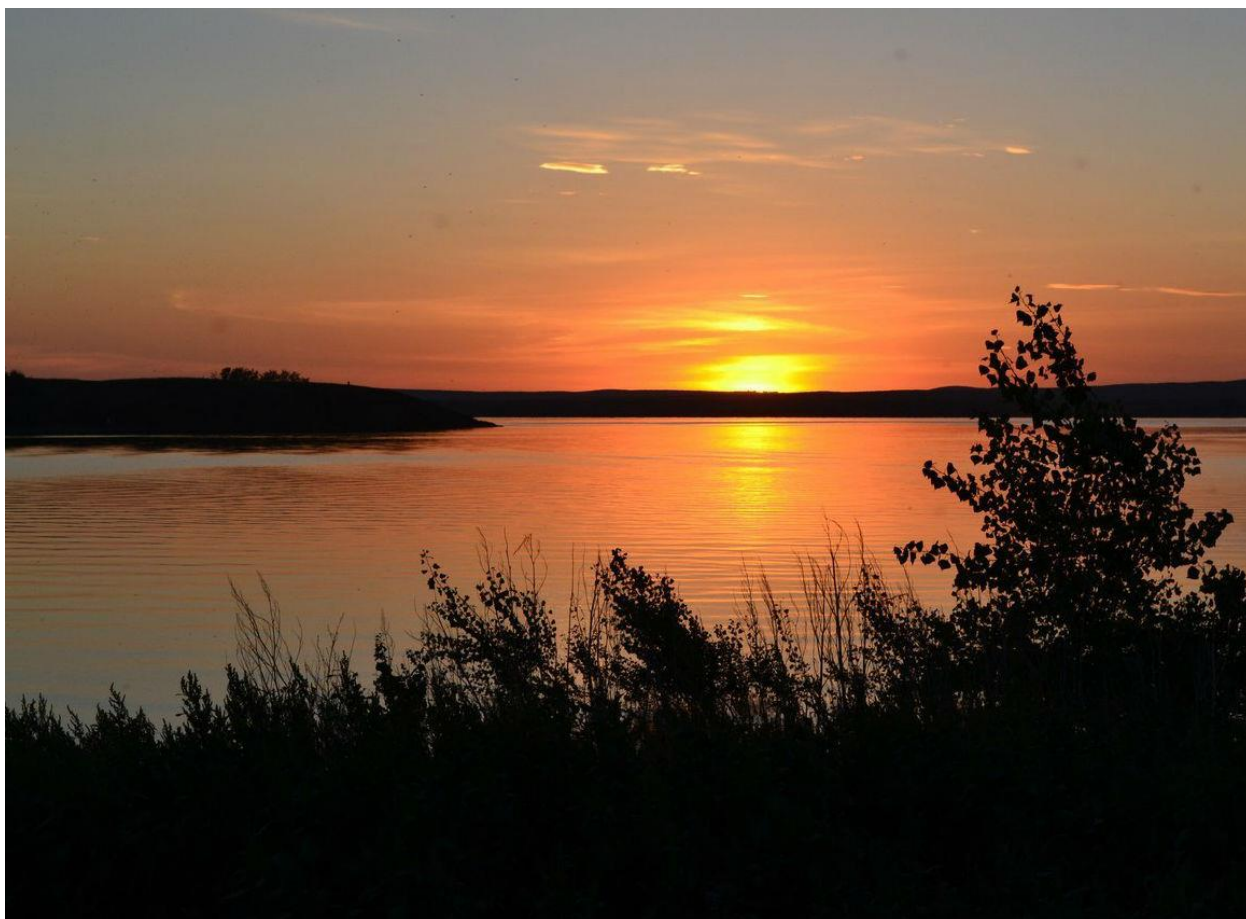
Небольшое солёное озеро искусственного происхождения, расположенное на южной окраине города Соль-Илецка Оренбургской области. Озеро Развал — самое большое из группы Илецких озёр: Тузлучное, Теплое, Дунино, Новое, Малое и Большое городское озеро. Известное озеро не только в округе, но и в стране, соседних и дальних государствах.

Воды озера за счёт своей необычайно большой солёности (до граммов в литре) мёртвые: в них не водится рыба, не растут водоросли, и водоплавающие птицы тоже сюда не прилетают.



Ириклинское водохранилище

Самый крупный искусственный водоем Южного Урала, было построено в 1949-1957 годах с целью гарантированного водоснабжения восточной и центральной частей Оренбургской области. Его заполнение началось 17 апреля 1958 года и завершилось 8 мая 1966 года, когда впервые была достигнута проектная отметка — 245 метров над уровнем моря. Гидроузел водохранилища образован глухой смешанно-набросной плотиной и береговым бетонным водосбросом, где размещена гидроэлектростанция мощностью 30 мегаватт. Ихтиофауна на Ириклинском водохранилище насчитывает 36 видов и подвидов рыб. Ириклинское водохранилище располагает богатыми естественными рыбными ресурсами и уникальными возможностями для рыборазведения.



Сорочинское водохранилище

Сорочинское водохранилище находится недалеко от Сорочинска Оренбургской области. План сооружения водохранилища начали разрабатывать ещё в 1968 году. Потребность в искусственном водоёме появилась в связи с проблемой обеспечения водой Бузулукского района Оренбургской области.

Строительство началось в 1976 году, место возведения водоёма – 402-й километр от устья реки Самара. Строительные работы, в связи с нехваткой финансов и изменением политической обстановки в стране, несколько раз приостанавливались. В 2009 году уже готовый объект был принят Государственной комиссией. По реке Самаре длина водоёма - 28 километров, по реке Большой Уран — 18 километров. Сорочинское водохранилище также построено для увеличения водности Сакмары, обеспечение водой промышленность, регулирование уровня воды в период весенних паводков, для ведения рыбного хозяйства, организации зоны отдыха для местного населения и объединения берегов реки Самара с помощью автодорожного перехода.



Пешеходный мост Европа – Азия

Оренбург, как и Стамбул, стоит в 2-ух частях света. Но в городе Оренбурге Европа и Азия намного ближе друг к другу - ширина речки Урал немного больше 40 метров. Здесь можно наблюдать, как купальщики переплывают речку или переходят ее в неглубоком месте. В Оренбурге через речку Урал выстроено несколько мостов, один из них пешеходный. Если спуститься по ступенькам от скульптуры Чкалова, то, как раз можно выйти к мосту «Европа-Азия», объединяющую историческую часть города с Зауральной рощей. Роща размещена на азиатском побережье. Работая в Европе, прогуливаются и отдыхают оренбуржцы в Азии. Побывав в Азии, можно возвратиться в Европу по мосту либо по канатной проезжей части. Практически в центре моста расположены два пограничных столба с гербом Оренбурга. На одном из них надпись «Европа», на другом – «Азия». Две географические части света - Европа и Азия - при помощи железобетонных и железных систем стали неразрывным целым. Жители двух городов по несколько раз в день путешествуют из Европы в Азию и назад. Недалеко от роскошного пешеходного моста расположена канатная проезжая часть. Это первая из самых комфортных и передовых канатных дорог в России. Австрийское оснащение – по последнему изобретению техники, кабинка на 6 человек – удобнее не придумаешь. Две минуты – и ты на другом берегу речки, и, мало того, в другой части света. По европейскому побережью проходит детская железная дорога, длиной 7 километров, протянувшаяся вдоль берега реки Урал.



Гранитные скалы Шонкал

Сколь, оказывается, интересных и загадочных мест находится в Оренбургской области. Одно из таких – *Гранитные скалы Шонкал* на левобережье реки Карабутак в 3 километрах к северо-западу от одноименного села. Объект состоит из пяти останцов в виде сопок с бастионами высотой 30–50 м, образованными матрацевидными глыбами. В каждой из сопок выделяются от двух до пяти башен высотой 4–9 м. Сопки образуют прерывистую гряду протяженностью около 3 км. Она сложена светло-серыми биотитовыми гранитами массива, входящего в Адамовский интрузивный комплекс. Возраст гранитов — поздний палеозой. В них много жил аплита и зон аплитизации. Прилегающие к сопкам склоны и значительная часть приводораздельного плато с поверхности сложены огромными плитами гранитоидов.

На скалах, по расщелинам растут одиночные и групповые березы, редкие кустарники (чилига, кизильник черноплодный, шиповник). Углубления и трещины в гранитах собирают и хранят дождевую влагу, которая помогает выжить деревьям и кустарникам в условиях знойного лета на этих, казалось бы, безжизненных скалах. На затененных сторонах скал очень обильны мхи и лишайники. Травянистая растительность представлена типичными петрофитами, среди которых преобладают тимьян мугоджарский, гвоздика иглолистная, горноколосник колючий, очиток гибридный.



Гора Медвежий Лоб

Высшая точка Общего Сырта – Арапова гора, или гора Медвежий Лоб, расположена в верховьях реки Самары в Переволоцком районе близ сел Араповка и Япрынцево. Абсолютная отметка Медвежьего Лба — 405 м. С этой вершины открывается величественная панорама оренбургских степей то спокойно-волнистых, то усеянных сопками, называемыми у нас шиханами или шишками, то круто обрывающихся в сторону приречных долин в виде лбов. Южный склон Араповой горы, подмываемой одноименной речкой, дал второе название этой горе — Медвежий Лоб, которое и прижилось на географических картах.

В широком смысле Медвежий Лоб — обширный сыртово-холмистый массив с несколькими увалами и сопками, на котором выделяется несколько урочищ. Как форма рельефа, Медвежий Лоб возник благодаря бронирующему влиянию пласта дырчатых кварцитов эоценового возраста (эоцен — средняя эпоха палеогенового периода, бывшая на Земле около 50 млн. лет назад). Огромными глыбами кварцитов и их развалами усыпана вершина горы и ее западные склоны.



Оренбургский степной заповедник

Заповедник «Оренбургский» расположен на четырёх участках в Первомайском, Беляевском, Кувандыкском и Светлинском районах области. Общая площадь после уточнения границ составляет 21 642,5 га.

В составе заповедника четыре непохожих друг на друга участка, общая площадь которых составляет 21653 га, в том числе участка «Таловская степь» - 3200 га, «Буртинская степь» - 4500 га, «Айтуарская степь» - 6753 га «Ащисайская степь» - 7200 га. Названия участка заповедника даны научным руководителем проекта его организации А.А. Чибилёвым.



Таловская степь

*Здесь травинке каждой есть место,
Так просторно в наших степях!
Здесь так дышится вольно, чудесно,
И пестреют цветы на лугах.*

«Таловская степь» - эталонный стационар Первомайского района.

Участок заповедника «Оренбургский» - «Таловская степь» расположен на междуречье рек Волги и Урала, на стыке границ Самарской, Саратовской и Западно-Казахстанской (Республика Казахстан) областей.

Таловская степь - один из наиболее близких к общепринятому понятию «степи» участок госзаповедника «Оренбургский». Название дано по реке Таловой - правому притоку реки Чаган, чаще всего оно указывает на рельеф местности - «возвышение, холм» или на присутствие кустарниковой ивы, тальника - «тала»-Таловская степь.



Буртинская степь

Участок госзаповедника "Оренбургский", Буртинская степь расположен в восточной части Предуральяского прогиба на междуречье рек Киялыбурти и Бурли. Буртинская степь находится в Беляевском районе. На участке преобладает грядово-балочный рельеф. Верхний ярус местности занимает плато Муюлды с отметками до 421 метра над уровнем моря, которые венчают скифо-сарматские курганы. Южная часть **Буртинской степи** рассечена оврагами Кулинсай и Таволгосай, от которых щупальцами врезаны в плато многочисленные отвертки. Абсолютные отметки на участке колеблются от 420,9 м (тригопункт на плато Муюлды) до 230 м (отметка тальвега балки Белоглинка на западной границе заповедника).

Центральную часть заповедной оренбургской степи занимает слабовыраженная заболоченная впадина черноольхового урочища Тузкарагал с мощным родником Кайнар. В северной части **Буртинской степи** по широкой долине бежит пересыхающий ручей Белоглинка. Северная окраина участка представлена холмистым массивом Кармен.



Айтуарская степь

Айтуарская степь - участок госзаповедника «Оренбургский».

Площадь: 6753 (по другим данным - 6300).

Этот участок госзаповедника "Оренбургский" расположен на левобережье Урала и ограничен с севера поймой реки, с запада — балкой Акбулак, с юга — границей пашни на междуречье Урала и Алимбета, с востока — границей с Казахстаном. Заповедный режим на участке введен с 1987 г., хотя заповедник создан в 1989 г.

Айтуарская степь — наиболее гористый участок заповедника, аналог Губерлинских гор. Гористость участка вторичная. В прошлом длительное время, от конца триасового периода до палеогена включительно, участок относился к обширной древней равнине пенеплена, которая образовалась на месте размытых древних Уральских гор. На месте этой равнины в связи с общим подъемом территории в кайнозое притоки реки Урала выпилили ущелья, каньоны, балки и разделяющие их хребтики, в результате чего и образовались современные эрозионные придолинно-мелкосопочные горы. От древней равнины пенеплена на участке около его южной границы на междуречьи Алимбета и балок заповедника сохранился реликт в виде небольшого плато, которое возвышается над Уралом на 200-220 м. На плато встречаются остатки отложений эоцена в виде глыб дырчатых кварцитов, что подтверждает древний возраст поверхности. Поверхность плато осложнена небольшими холмиками, один из них — высота Актюбе с тригопунктом 430,9 м является высшей точкой участка.



Ащисайская степь

Ащисайская степь - участок госзаповедника «Оренбургский».

Площадь: 7200 га.

Этот четвертый участок госзаповедника "Оренбургский" был заповедан в мае 1989 г. Его площадь составляет 7200 га. До организации он использовался под пастбище. Здесь осуществлялся выпас овец, а в южной части — крупного рогатого скота калмыцкой породы. Внутренние территории, удаленные от водопоев, были мало затронуты выпасом.

Участок почти целиком расположен в бассейне широкой и сильно разветвленной балки Ащисай, впадающей в озеро Айке. Балка носит реликтовый характер и без крупных изменений сохранилась с неогена — с эпохи формирования гипсоносных сероцветно-красноцветных глин. Она врезана в равнину древнего пенеплена, абсолютные отметки которой колеблются в пределах 320-330 м. Возраст равнины, судя по сохранившимся на ней осадкам, олигоценовый.



Практическая значимость работы

Люди должны знать, охранять, посещать те объекты природы и культуры, которые благоприятны для отдыха, информации и здоровья.

Каждый раз, когда мы посещаем, мы, узнаем много нового для себя, чего не знали, а так же и отдыхаем в этих замечательных местах.

Памятники культуры и природные территории на Земле принадлежат всему человечеству, поэтому все мы должны их знать и охранять!

Ожидаемый результат

- Данный проект ориентирован на изучение темы:
«проблема сохранения природно-культурного наследия» на уроках географии.
- Проектная работа направлена на достижение практического результата, где каждый ученик имеет возможность работать с картой, информационными источниками, анализировать, делать выводы, выяснять причины, обусловившие особенности объектов.
- Проект позволяет разделить программу на практические блоки, создать учебно-методический комплекс на тему, наименее охваченную в учебниках.

Литература и Интернет- ресурсы

1. Ахметов Р.Ш., Герасименоко Т.И. и др. Оренбургская область// Путеводитель бизнесмена. М., 1993;
2. Географический атлас Оренбургской области/под ред. А.А. Чибилева. Оренб. Кн. Изд-во, 1975;
3. Даркшевич Я.Н. Бузулукский бор. Чкалов, 1953;
4. Чибилев А.А. Зеленая книга степного края. Челябинск: ЮУКИ, 1987;
5. Чибилев А.А., Природа Оренбургской области. Ч. 1. Физико-географический и историко-географический очерк. Оренбургский филиал РГО. Оренбург, 1995;
6. Чибилев А.А. Природное наследие Оренбургской области. Оренбург: Оренбургское кн. Изд-во, 1996;
7. Чибилев А.А., Мусихин Г.Д., Петрищев В.П. и др. Геологические памятники природы Оренбургской области. Оренбург, 2000;
8. Чибилев А.А., Ахметова Р.Ш. география Оренбургской области 8-9 классов, 2003;
9. [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B0%D0%B7%D0%B2%D0%B0%D0%BB_\(%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%BE\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B0%D0%B7%D0%B2%D0%B0%D0%BB_(%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%BE)) и т.д.

Оренбуржье

Люблю бескрайние просторы,
Край необъятный странный наш,
Платков изящные узоры,
Степей и гор простой пейзаж.

Люблю зимы трескучий холод,
И лета томную жару,
На окнах - роспись и узоры,
Росу на листьях поутру,

Урала жгучую прохладу,
Степей бескрайний наш простор,
В лесу из зелени преграду -
Сосновый стройный частокол.

И. Гаврилова

Я, друзья - товарищи,
На Урале рос.
Здесь зима суровая,
Ветер да мороз.
Но если б снова родину
Себе я выбирал,
Я бы не задумался,
Выбрал бы Урал!

А.Барто. Юным уральцам.