

ГБОУ школа-интернат с. Малый Толкай

Общешкольный проект посвящённый

170-летию Самарской губернии.

Тема «Горжусь тобой , моя Губерния!»

Подпроект

«Заповедные места Самарской губернии».

Работу выполнили обучающиеся 7 кл

Руководители : Ширшова Н.И.

Котова Г.И.

2021 г

ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Тема подпроекта: «Особо охраняемые природные территории Самарской губернии».

Тип подпроекта: исследовательский, информационный, социальный.

По количеству участников – коллективный

Возраст участников - 14 лет.

Сроки проведения: январь- март 2021г.

Тема подпроекта «ООПТ Самарской области».

Актуальность

Любовь к Родине начинает формироваться в школьном возрасте. От взрослого во многом зависит, чем интересуется ребенок, о чем он спрашивает. Поэтому особенно важна активная позиция воспитателя, его желание и умение сформировать у детей потребность участвовать в делах на благо окружающих людей и живой природы, помочь им осознать себя неотъемлемой частью своей малой родины, гражданином России.

Суть проекта «ООПТ Самарского края» состоит в том, чтобы посеять и взрастить в детской душе семена любви к родной природе, к родному дому к истории, культуре страны. Невозможно воспитать чувство собственного достоинства, уверенность в себе, а, следовательно, полноценную личность без уважения к истории и культуре своего Отечества.

Знакомство детей с родным краем: с историко-культурными, национальными, географическими, природными особенностями формирует у них такие черты характера, которые помогут им стать патриотом и гражданином своей Родины. Ведь, яркие впечатления о родной природе, об истории родного края, полученные в детстве, нередко остаются в памяти человека на всю жизнь.

В связи с тем, что проблема воспитания у подрастающего поколения любви к своей малой Родине выпала из поля зрения ученых и практиков на многие годы, то перед нами, педагогами, стоит задача –углубить это чувство, помочь растущему человеку открывать Родину в том, что ему близко и дорого -в ближайшем окружении. Расширить круг представлений о родном крае, дать о нем некоторые доступные для ребенка исторические сведения, показав всё, что свято чтут люди, - значит раздвинуть горизонты познаваемого, заронив в детское сердце искорку любви к Родине.

На территории Самарской области находится много уникальных по своей красоте уголков природы.

Гипотеза: Если мы узнаем, что у нас есть заповедные места, мы будем больше знать и изучать свой край и им гордиться.

Цель: знакомство обучающихся с ООПТ родного края,

Задачи: расширить представления детей о природе Самарского края: познакомить обучающихся с ООПТ Самарской области ; обогащение знаний о животном и растительном мире ООПТ;

-закрепить навык исследовательской деятельности, навыки работы с компьютерными технологиями и образовательными электронными и информационными ресурсами;

-развивать познавательные способности; совершенствовать умения строить партнерские отношения между детьми и педагогом.

-продолжать развивать патриотические чувства детей, на основе ознакомления с природой родного края.

Предполагаемый результат (для педагога):

-Познакомятся с понятиями «ООПТ», «заповедник», «Национальный парк», «природный памятник».

-Познакомятся с ООПТ Самарской области.

-Закрепится навык исследовательской деятельности.

- Совершенствуются умения строить партнерские отношения между детьми и педагогом.

-Закрепятся на практике навыки работы с компьютерными технологиями и образовательными электронными ресурсами.

Цель проекта (для детей)– изучить материал о ООПТ Самарской области , создать альбом о ООПТ Самарской области, в котором будут представлено их географическое положение, растительный и животный мир.

Задачи проекта:

1. Изучить литературу и Интернет-ресурсы по данному вопросу.
2. Подобрать необходимые материалы о ООПТ Самарской области.
3. Подготовить сообщение , альбом и презентацию.
4. Сделать выводы по теме проекта.

5. Рассказать о результатах своей работы одноклассникам.

Предполагаемый результат (для учащихся):

В ходе работы над проектом мы:

- Мы узнаем, что относится к ООПТ, какие ООПТ находятся на территории Самарской области.
- Научимся проводить исследования, искать и обрабатывать информацию и оформлять презентации.
- Мы сможем поделиться результатами своей работы с другими учениками нашей школы.

Проблема проекта.

- Что такое ООПТ ? Виды ООПТ? Для чего они создаются?
- Что такое заповедник? Национальный парк? Заказник ? Природный памятник?
- Какие ООПТ находятся на территории Самарской области?
- Какие редкие представители флоры и фауны удаётся сохранить благодаря заповедным территориям?
- Какую посильную помощь можем оказать мы природе?

Продукт проекта: альбом «ООПТ Самарской области», видеопрезентация «ООПТ Самарской области».

План реализации подпроекта:

1. Подготовительный этап.

- Выбор темы
- Определение цели, формулирование задач.
- Провести анкетирование учащихся.

2. Поисково-исследовательский этап.

- Определение источников информации. (Поиск информации в школьной библиотеке, библиотеке поселения Малый Толкай, сети Интернет)
- Подготовка к исследованию (определение источника сбора информации), его планирование (местонахождение объекта, его историческое прошлое, растительный и животный мир), распределение поручений (деление класса на исследовательские группы).

1. Национальный парк Самарской области – Терентьева А, Андреянова К,
 2. Заповедники Самарской области- Спиридонов Д, Котов Д, Шабрин А
 3. Природные достопримечательности Самарской области- Тугаев А, Лачугин С,
 4. Заказники Самарской области- Бабушкин В, Кузовников Е.
 5. Ботанический сад- Денисова М., Сиркин Д.
- Проведение исследования. Сбор и систематизация материалов.

3. Трансляционно-оформительский этап.

- Предзащита проекта (в классе)
- Доработка проекта с учетом замечаний и предложений.
- Подготовка к публичной защите проекта:
- определение программы и сценария публичной защиты;

4. Заключительный этап.

- Публичная защита проекта.
- Подведение итогов, конструктивный анализ выполненной работы.

Ход работы над проектом.

1. Подготовительный этап.

1.1. В начале работы над проектом чтобы понять насколько, ученики школы знакомы с ООПТ нашей области, мы совместными усилиями разработали анкету с вопросами и провели опрос с нашими одноклассниками.

И вот, что мы узнали: из 20 опрошенных , 15 человек не знают , что такое ООПТ и что к им относится , какие ООПТ находятся на территории Самарской области, 5 человек назвали только известные ООПТ (Национальный парк «Самарская Лука» и «Жигулёвский заповедник»)

1.2. Затем , основываясь на результатах анкетирования определились с темой, целями и задачами. Мы поставили перед собой **цель:** изучить материал о ООПТ Самарской области , создать альбом о ООПТ Самарской области, в котором будут представлено их географическое положение, растительный и животный мир и природные достопримечательности.

Чтобы достигнуть своей цели, мы должны были решить ряд задач:

1. Изучить литературу и Интернет-ресурсы по данному вопросу.

2. Подобрать необходимые материалы о ООПТ Самарской области.
3. Подготовить сообщение , альбом и презентацию.
4. Сделать выводы по теме проекта.
5. Рассказать о результатах своей работы одноклассникам.

Мы проводили исследование по вопросам

- Что такое ООПТ ? Виды ООПТ? Для чего они создаются?
- Что такое заповедник? Национальный парк? Заказник ? Природный памятник?
- Какие ООПТ находятся на территории Самарской области?
- Какие редкие представители флоры и фауны удаётся сохранить благодаря заповедным территориям?
- Какую посильную помощь можем оказать мы природе?

2.Поисково-исследовательский этап.

2.1. Определение источников информации

Далее мы определили источники сбора информации.

- 1.Спросить дома у родителей.
- 2.Поискать самим, воспользовавшись материалом школьной библиотеки и детской библиотеки с М.Толкай.
3. Поискать информацию в Интернете.

При изучении проблемы проекта мы провели обзор различных источников литературы: справочники, туристические буклеты, географические журналы, статьи интернета. Проблема хорошо разработана, отражена во многих источниках, что говорит о ее важности и актуальности в наше время.

2.2. Планирование и распределение поручений.

Итак, сначала, мы решила с ребятами из нашего класса разобраться в следующих вопросах:

- Что такое ООПТ ? Виды ООПТ? Для чего они создаются?
- Что такое заповедник? Национальный парк? Заказник? Природный памятник? Ботанический сад?
- Какие ООПТ находятся на территории Самарской области?

-Какие редкие представители флоры и фауны удаётся сохранить благодаря заповедным территориям?

-Какую посильную помощь можем оказать мы природе?

Для этого мы разделились на следующие рабочие группы:

Информацию о

1.Национальном парке Самарской области готовят –Терентьева А, Андреянова К,

2. Заповедниках Самарской области- Спиридонов Д, Котов Д, Шабрин А

3.Природных памятниках Самарской области-Тугаев А, Лачугин С,

4.Заказниках Самарской области- Бабушкин В, Кузовников Е.

5. Ботаническом саде- Денисова М., Сиркин Д.

Сообщения мы готовили по следующему плану:

1. Что такое ООПТ? Что относится к ООПТ? Что такое Национальный парк? Заповедник?, Заказник? Памятник природы? Ботанический сад? Для чего они нужны?

2 Географическое положение.

3. Исторические данные.

4. Растительный и животный мир.

2.3. Сбор и систематизация материалов

Анализируя собранную информацию, мы сделали следующие выводы:

1. *Что такое ООПТ ? Виды ООПТ? Для чего они создаются?*

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) – участки земли, водной поверхности воздушного пространства над ними, где располагаются комплексы объектов особого природоохранного, научного, культурного, эстетического, рекреационного и оздоровительного значения, которые полностью или частично изъяты из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Категории ООПТ

1.Государственные природные и биосферные заповедники

2.Национальные парки

3. Природные парки

4. Государственные природные заказники

5. Памятники природы

6. Дендрологические парки и ботанические сады.

7. Лечебно-оздоровительные местности и курорты.

-Что такое заповедник?

Заповедник — участок территории (акватории), на котором сохраняется в естественном состоянии весь его природный комплекс.

Заповедники - это место, где всё находится под строгой охраной, где запрещена любая хозяйственная деятельность человека, а вход разрешён только его сотрудникам или научным работникам. Слово «заповедный» означает запрещенный, неприкосновенный. Заповедный лес — лес, который нельзя рубить, т.е. тщательно оберегаемый, хранимый. Заповедники необходимы на земле, чтобы сохранять природу такой, какой она уже существует много-много лет. Именно здесь, на особо охраняемых территориях, животные, чувствуя себя в безопасности, рожают своих детенышей и отсюда расселяются по окружающим заповедным районам.

-Что такое Национальный парк?

Национальный парк — особо охраняемая природная территория, где в целях охраны окружающей среды ограничена деятельность человека.

-Что такое заказник?

Заказник — это часть природного массива, огражденная от пагубного влияния человека. Вот только в отличие от заповедника здесь под защитой находятся не все живые существа и растения, а только их определенные виды.

-Что такое памятник природы?

Памятник природы - это объекты живой и неживой природы, с неповторимыми особенностями, выполняющие важные экологические функции и имеющие научно-познавательное и эстетическое значение.

-Что такое Ботанический сад?

Ботанический сад — территория, на которой с научно-исследовательской, просветительной и учебной целью разводят, изучают и демонстрируются коллекции живых растений из разных частей света и различных климатических зон.

2.-Какие ООПТ находятся на территории Самарской области?

-Какие редкие представители флоры и фауны удаётся сохранить благодаря заповедным территориям?

На территории области созданы особо охраняемые природные территории (ООПТ): национальный парк «Самарская Лука», Жигулёвский государственный природный заповедник им. И. И. Спрыгина, национальный парк «Бузулукский бор», государственный ландшафтный заказник «Васильевские острова», 283 памятника природы, курорт «Сергиевские минеральные воды».

Национальный парк «Самарская Лука».

Парк «Самарская Лука» создан 28.04.1984. Общая площадь парка — 127 186 га (в том числе водная акватория — 1844 га). Самарская Лука – один из уникальных уголков России. Здесь расположены две природоохранные зоны: Жигулёвский государственный заповедник имени И.И. Спрыгина и Природный национальный парк «Самарская Лука».

Территория Самарской Луки названа «Лукой» потому, что здесь Волга делает излучину, огибая Жигулёвские горы. По одной из легенд Самарская Лука образовалась из-за того, что Волга схитрила, «слукавила», обманула Жигули и убежала к Каспию

Неповторимые формы рельефа, своеобразный микроклимат, удивительная красота гор, уникальная флора и фауна снискали Самарской Луке мировую известность.

Талисманом Национального Парка выбрали лисицу. Это одно из самых распространённых и типичных животных Самарской Луки. Лисица – умное, красивое, хитрое, «лукавое» животное, как и Волга. Поэтому лисицу и выбрали в качестве талисмана.

Природа Самарской Луки уникальна! Здесь присутствуют виды растений и животных, отделенные огромным расстоянием от основных мест обитания, есть представители, нигде в мире больше НЕ встречающиеся. Большое количество видов занесено в Красную книгу России.

Растения Национального парка «Самарская Лука» .

Вековые и дремучие леса: дубово-липовые и сосново-дубовые леса, по склонам сосновые боры, по долинам - вековые березняки.

Степные кустарники: чилига, раkitник русский, миндаль низкий, вишня степная, единично встречается бересклет бородавчатый.

С ранней весны до поздней осени каменистые степи покрываются то одними, то другими цветами, каждую неделю меняют свой цветной наряд.

Здесь встречаются эндемичные растения (растения, которые больше нигде не встречаются): толокнянка обыкновенная, динлазий сибирский, ветреница алтайская, дуб черешчатый, лещина , гвоздика волжская, качим жигулевский, молочай жигулевский, тимьян жигулевский, а 18 видов растений занесены в Красную книгу Российской Федерации

На территории Самарской Луки имеются реликтовые виды растений, сохранившиеся с древнейших эпох: катран шершавый, володушка золотистая, козелец австрийский и другие.

Животный мир национального парка "Самарская лука" богат и разнообразен. На территории национального парка отмечены 304 вида наземных позвоночных животных: 71 вид млекопитающих, 212 — птиц и пресмыкающихся, 10 видов земноводных. В настоящее время в районе национального парка встречаются животные, занесенные в Красную книгу Российской Федерации: скопа, орлан-белохвост, восковик-отшельник, альпийский усач, дыбка степная и др.

Имеются реликтовые виды :обыкновенный слепыш, узорчатый полоз, жук альпийский усач и кузнечик степная дыбка.

В Самарской Луке обитает немало ценных животных, таких, как лось и кабан, а также косуля и пушные звери: зайцы беляк и русак, куница, лисица,

белка, норка, ондатра. Постоянно живет по лесам боровая дичь: глухарь, тетерев, рябчик. Во время пролета, особенно осеннего, на мелководьях и островах останавливаются тысячные стаи водоплавающих птиц. В волжских водах и по сей день многочисленны такие ценные рыбы, как стерлядь, судак, щука, лещ, жерех, чехонь и многие другие.

Национальный парк Бузулукский бор.

Бор — «народное название соснового леса». Бузулукский бор — это огромного размера лесной массив, который имеет форму треугольника, а посередине бора протекает река Боровка, которая впадает на юге в реку Самару. Площадь: 56 600 га в Оренбургской области и 54 100 га в Самарской. Этот бор, словно огромный зеленый корабль в океане степей и песков, устремляет 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. Считается, что чистый сосновый лес сформировался около трёх-четырёх тысяч лет назад.

Ладшафт Бузулукского бора отличается своей живописностью: здесь мы можем увидеть и высокие песчаные дюны, и равнины, и резкие обрывы, и речки, петляющие между вековыми соснами. Войдя в бор, сразу чувствуешь аромат множества трав, ягод, наслаждаешься щебетанием птиц, восхищаешься соснами, которые в бору достигают 350-летнего возраста.

Животный мир национального парка Бузулукский бор представлен 55 видами млекопитающих, 24 видами птиц и 180 видами насекомых. На охраняемой территории обитают следующие хищные животные: ласка, горностай, норка, хорек степной, лесная куница, барсук песчаный, лисица, волк. Грызуны представлены зайцем беляком, белкой башкирской, сусликом рыжеватым, хомяком, водяной крысой, бобром. Если говорить о копытных, то в парке водятся косуля, кабан и лось.

Кроме того, на охраняемой территории наблюдается большое разнообразие птиц: полуночник, свеч, выпь, кряква, бекас, вальдшнеп, черныш, перевозчик, чибис, кулик-зуюк малый, горлица, клинтух, голубь сизый, вяхирь, выюрок,

жаворонок, мухоловка, пеночка, синица, дрозд, серая куропатка, тетерев, глухарь, сокол-балабан, осоед, коршун, сарыч, орел-крикун, ястреб тетеревятник и перепелятник.

Особое место среди животных занимают летучие мыши. В национальном парке проживает семь видов летучих мышей, которые друг от друга отличаются как внешним видом, так и местами зимовок, путями сезонных перелетов, поведением, питанием, образом жизни. Эти млекопитающие по характеру питания относятся к насекомоядным, а по образу жизни они ночные. Летучие мыши приносят парку огромную пользу, потому что поедают вредных насекомых – ночных бабочек, майских жуков, комаров.

Всего в бору 49 видов деревьев и кустарников, около 600 видов трав и 52 видов мхов и лишайников.

Главная водная артерия на территории бора – река Боровка. Ее длина 167 километров. Она течет среди песков, намывает крутые террасы. Встречаются красивые перекааты. В прошлом по ней осуществлялся сплав леса.

Одной из достопримечательностей Бузулукского бора является озеро «Холерное» Название озера связано со старыми преданиями. Согласно одному из них в XIX веке Бузулукский уезд представлял собой поселение, состоявшее из крестьян, прибывших из различных губерний России. В 1829 году группа прибывших поселенцев принесла с собой страшное заболевание - холеру. Эпидемия холеры продолжалась три года. За это время умерли почти все коренные жители Бузулукского уезда. Погибших было так много, что большинство из них лежали захороненными в степи, на дорогах, в оврагах. Их клевали степные птицы, поедали хищные звери. Правительство ничем не помогло страдающему народу. Люди в ужасе бежали с этих мест: башкиры ушли далеко в горы, казахи в степи за Урал. Остановившаяся для отдыха вблизи озера большая группа переселенцев, бежавших из Бузулукского уезда, все-таки погибла от холеры, да так и лежала захороненной долгие годы, впоследствии послужив причиной для страшного названия озера. В 1831 году холера прекратилась сама собой.

Согласно еще одному приданию, название озера связано тоже из-за одноименной болезни. В период Первой мировой войны, в Бузулукском бору, недалеко от этого озера стоял лагерь. В нем содержали пленных австрийцев и немцев. Однажды, вспыхнувшая резко эпидемия холеры унесла немало сотен жизней военнопленных.

Ещё одной достопримечательностью является лесное озеро Студёное, которое располагается на ручье Студеный.

В бору встречаются старые сосны 300-350-летнего возраста. Одна из самых старых сосен России находится в Бузулукском бору, и многие люди не зря называют ее "Царица-сосна". У основания она настолько широкая, что даже три взрослых человека, взявшись за руки, не способны её обхватить. В высоту сосна достигает 36,5 метров, диаметр ствола - 140 см. В 1983 году сосны получили статус Памятника природы.

Жигулёвский заповедник

Жигулёвский заповедник расположен на Самарской Луке – полуострове, образованном изгибом Волги в её среднем течении, на отрезке от села Усолье до г. Сызрань. Основан в 1927 году. В 1977 году ему присвоено имя профессора И.И.Спрыгина, первого руководителя Средневожского заповедника. Цель создания: сохранение и изучение всего природного комплекса Жигулёвских гор –зоны хвойно-широколиственных лесов Среднего Поволжья , реликтов и эндемиков Жигулей.

Удивителен и разнообразен растительный мир Жигулёвского заповедника- 832 вида растений . Почти всю территорию заповедника занимают лесные массивы : мелколистой липы, осины, сосны, дуба, берёзы.

Рядом с типичными представителями лесостепи средней полосы России растут таёжные и пустынные растения, обитатели тёплого Средиземноморья, суровой Сибири и Урала: толокнянка, можжевельник, папоротник, астра альпийская, качим жигулёвский, молочай жигулёвский, солнцезвезд жигулёвский и другие.

Животный мир заповедника представлен 40 видами млекопитающих, 158-птиц, 40 рыб, -пресмыкающихся и 8 видов земноводных. Наиболее широко представленными птицами в заповеднике являются: тетерев, глухарь и рябчик. Три вида пернатых занесены в Красную книгу. В заповеднике обитают лось, волк, кабан, лисица, заяц-беляк, белка, куница, пятнистые олени, косули.

Природный заказник "Васильевские острова".

В Самарской области располагается природный заказник местного значения "Васильевские острова". Он организован в 1988 г.. Острова расположены в северной части Безенчукского района. Общая площадь островов 6214 га. Из растительности на островах встречается дуб, осина, клён, сосны, у воды высятся осоки и ивы. По берегам водоёмов встречается кустарник тёрна, бересклета, шиповника и ежевики. Из редких видов здесь обитает орлан-белохвост, занесенный в Красную книгу России.

-Какие природные памятники находятся на территории Самарской области?

Природные памятники Самарской области .

Ширяевский овраг или Ширяевская долина — самый большой овраг Жигулевских гор. Историческое название этого оврага — Ширяев буерак. В долине Ширяевского оврага можно найти всё, чем богата природа этого края — родники, скалы, каменистые степи, березовые и сосновые леса. Очень живописное и интересное место.

Усинский курган или гора Лепёшка — гора у слияния рек Усы и Волги. С этой горы начинается гряда Жигулевских гор. Усинский курган — одно из самых красивых мест Самарской Луки, с него открывается вид на Куйбышевское водохранилище и соседний Молодецкий курган. За своеобразный приплюснутый вид его также называют "гора Лепёшка".

В пределах национального парка "Самарская Лука", неподалеку от места впадения реки Усы в Волгу находится **Молодецкий курган**. Эта вершина, овеванная множеством легенд и преданий, как молчаливый страж Жигулей вздымается из вод Волжского водохранилища недалеко от входа в Усинский залив. Высота кургана чуть более 200 метров (242,8). Одна из легенд гласит, что

в красавицу Волгу был влюблён сильный и могучий Молодец, но не люб он был ей, пленил сердце девицы седовласый Каспий. Не хотел пустить Молодец свою любимую к сопернику, преградил ей путь со своею дружиною, но обманула красавица, усыпила сладкими речами, а сама, обогнув великана, убежала к далёкому Каспию. Много веков минуло с той поры, окаменел Молодец, обратившись в Молодецкий курган, лесом поросла его очарованная дружина, вечно убаюкивает их Волга своим неумолчным журчанием. Так вот и появились на свет Самарская Лука и Жигулёвские горы.

Гора Верблюд - причудливая скалистая вершина . Называется так потому, что имеет две вершины, напоминающие двугорбого верблюда. К сожалению скала постоянно разрушается и облик её меняется.

Вислый Камень - скала, которая громадой нависает над водой на высоте 70-80 метров. У подошвы Камня разлилось разделённое на множество рукавов озеро Вислокаменка, или Змеиное. Старожилы до сих пор называют его озером, так как до строительства каскада водохранилищ на Волге оно соединялось с рекой только во время половодья. После поднятия уровня воды в Волге Змеиное озеро слилось с ней, образовав длинный и узкий залив-ерик. Говорят, своё название озеро (а теперь затон) получило потому, что змей в этих местах всегда было очень много. По сей день эти места считаются самыми змеиными на Самарской Луке. Однако встречи с ядовитой гадюкой достаточно редки. Наиболее часто встречаются ужи, а также редкая неядовитая змея — узорчатый полоз (Самарская Лука — самая северная граница его ареала).

Самой высокой точкой Жигулей и одной из интереснейших природных достопримечательностей Самарской Луки является **гора Стрельная** . Это вторая по высоте гора в Национальном парке Самарская Лука, ее высота 351 метр С ее вершины виден как на ладони Жигулевский заповедник.

Царёв курган . Необычное название Царев курган получил из легенд. Согласно одной из них внутри Царева Кургана погребен 70-ью князьями татарский хан, который поднялся по Волге и хотел напасть на Россию. Но здесь

умер, а его войны принесли в шлемах и щитах землю на его могилу и насыпали высокую гору.

Пещера братьев Грeve. Сокольи горы известны одной из крупных в области пещерой братьев Грeve, которые ее исследовали и впервые описали ее среднюю часть в 1904г. Существует поверье, что один из братьев так и не нашел выхода из нее. Протяженность пещеры около 300м. Пещера представляет собой сложную систему ходов, галерей, залов, узких лазов и имеет несколько входов. Внутри пещеры даже в самую жару очень холодно. Стены одного из залов пещеры - Ледяного грота покрыты слоем искрящегося инея. В залах средней части пещеры можно стоять во весь рост - их высота от 3 до 6м, а в других можно только ползти.

Пещера Степана Разина. Подземелье окутано преданиями и легендами. Одна из легенд говорит о том, что в 17 веке в пещере не однажды укрывался Стенька Разин со своими людьми, поэтому она и носит в народе его имя. Другое предание гласит о том, что Степан Разин прятал там сокровища, которые до сих пор туристы мечтают найти. В глубине пещеры, за залом высотой около 4м есть какой-то небольшой ход, в настоящее время закрытый камнями. Он-то и мог послужить поводом для возникновения народных вымыслов.

Каменная чаша — природный комплекс в Жигулёвских горах. Является памятником природы и ценным природным объектом Самарской области. На склонах горы имеются три источника. Это единственное место, где на вершинах Жигулей пробивается чистая родниковая вода. По преданию сюда стекают слёзы Хозяйки Жигулёвских гор, оплакивающей своё одиночество. Раньше вода стекала вниз до места соединения оврагов, где и наполняла небольшое каменное образование. Возможно поэтому место и названо Каменной чашей. Здесь возведена часовня в честь Святителя Николая Угодника и купальня.

Одной из самых заметных достопримечательностей национального парка «Самарская Лука», расположенных в окрестностях села Ширяево, являются **штольни**, пробитые в конце XIX - начале XX века для добычи камня.

Аккуратные квадраты их входов видны в верхней части склона Поповой горы. В штольнях когда-то добывали высококачественный известняк, содержащий практически 100 процентов карбоната кальция. Он использовался для получения лучших сортов извести.

Гора Светелка находится в Шигонском р-не, Самарской обл., недалеко от села Усолье. Высота горы составляет 218 метров.

Из истории горы Светелки: Много миллионов лет тому назад территория Жигулевских гор была покрыта водой Акчагыльского моря. Но полностью Жигулевские горы небыли затоплены, и гора Светелка представляла из себя остров.

Рассказывают, что в далекие времена гора служила караульным бугром. На вершине ее стоял шалаш, а рядом висел котел с дегтем – своеобразный маяк. Если караульный видел кочевников, он тут же поджигал котел с дегтем, и все жители окрестностей разом поднимались по тревоге.

Согласно другой легенде в 1841 году графом Григорием Орловым на вершине горы была построена высокая застекленная башня, ставшая излюбленным местом отдыха путешественников. В 1906 году во время крестьянских волнений башня была разрушена.

Есть еще одна версия по которой гора Светелка так называется. Гора состоит из-за ярко-белых пород известняка, и по этой причине ее видно из далека в том числе и в темное время суток.

Гора Светелка с незапамятных времен известна как «место силы». Над горой Светёлкой можно наблюдать разные аномальные проявления и неопознанные летательные объекты. Поднявшись на гору Светелку, люди используя древний обряд загадывают свои желания.

Необходимо отметить, что то место, где находится гора Светелка действительно с очень красивым природным ландшафтом на берегу Куйбышевского водохранилища.

Ботанический сад.

Ботанический сад – это научное исследовательское и культурно-просветительное учреждение. В основе Ботанического сада – коллекция живых растений, выращиваемых в открытом грунте и оранжереях. Ботанический сад- это научное исследовательское и культурно-просветительское учреждение. Ботанический сад- это коллекция живых растений, которые выращивают в открытом грунте и в оранжереях.

Ботанический сад Самарского государственного университета — памятник природы регионального значения, расположенный в Октябрьском районе города Самары. Один из крупнейших в России и старейших ботанических учреждений на Средней Волге. Имеет оранжерею. Сад организован в 1932 году. Коллекция растений сада насчитывает более 3000 видов, более 900 из них — деревья и кустарники. На территории сада находятся два пруда.

Сад был основан в устье Постникова оврага на месте нескольких загородных владений, самым большим из которых была усадьба купца Василия Боршева. Этот человек был большим любителем экзотических растений, он начал украшать свою усадьбу редкими деревьями еще в начале позапрошлого столетия.

Первыми были посажены три голубых ели, родина которых Северная Америка. По архивным данным сотрудникам сада удалось установить, что эти ели были чуть ли не самыми дорогими деревьями в коллекции самарского купца. Каждый их саженец стоил 300 рублей – огромную по тем временам сумму.

А когда его сады перешли к наследникам, то они, по некоторым сведениям, пытались даже разводить здесь редкие южные виды растений, в том числе с Крыма и Закавказья, но большинство этих опытов потерпели неудачу из-за морозных самарских зим.

В настоящее время оранжерея Ботанического сада СамГУ площадью 1200 квадратных метров является единственной во всем в Среднем Поволжье. На ее территории ведутся научные наблюдения за 1200 видами теплолюбивых растений, которые произрастают только в закрытом грунте. Основной

коллекционный фонд оранжереи располагается в двух крупных залах. Коллекция тропических и субтропических растений насчитывает около 800 таксонов. В оранжерейной коллекции цветут и плодоносят: инжир, кофейное дерево, гуаява, цитрусовые и ряд других растений.

Здесь цветет и плодоносит муррайя, а зимой цветут лимон и фейхоа.

На территории сада расположены два пруда Нижний и Верхний.

Огромное количество цветочно-декоративных растений более 700 видов сортов: ирисовые семейства, пионовые семейства и другие

С северной стороны сад пересекает овраг «Сырой», достигающий десятиметровой глубины, через который переброшен пешеходный мостик. В овраге есть родник не замерзающий зимой. Вода родника имеет высокое качество и соответствует в целом ГОСТ питьевой воды.

Курорт «Сергиевские минеральные воды».

Курорт «Сергиевские минеральные воды» расположен в посёлке Серноводск. Одним из его достопримечательностей является озеро Серное. Это одно из самых необычных водоемов Самарской области. Из-за содержания в воде сероводорода озеро имеет бирюзовый цвет, меняющий оттенки в зависимости от освещённости. Сюда приезжали и приезжают в основном для лечения кожных заболеваний.

Заключение.

На территории Самарской области, как и по всей России, большое количество ООПТ. Человечеству следует изучать их историю, местонахождение, животный и растительный мир. Создание каждой охраняемой зоны преследует конкретные цели и задачи, а именно: сохранение и восстановление редчайших животных, растений, неповторимых ландшафтов.

ООПТ – образцы нетронутой, дикой природы – по праву называют природными лабораториями. Они особенно нужны нам сейчас, когда мы должны понять направления изменений природной среды под влиянием деятельности человека и отыскать пути наиболее бережного и разумного использования ее богатств.

Вывод.

В ходе написания проекта мы познакомились с информацией о заповедниках и национальных парках России, с их месторасположением, значением и особенностями. Мы определили причины их создания и выявили необходимость сохранения природы.

Основной целью проекта мы ставили составление альбома о ООПТ Самарской области, в которой будут представлены их особенности и основные характеристики. Содержание данного альбома должно помочь учащимся школы узнать больше информации по такой значимой и важной теме как сохранение природы вокруг нас.

После всей проделанной работы мы пришли к таким выводам:

1. Мы многое узнали о том , что относится к ООПТ, какие ООПТ находятся на территории Самарской области. Узнали о том, что ООПТ способствуют сохранению разнообразия видов животных и растений. Здесь разрабатываются новые подходы к изучению и охране дикой природы.
2. Учились проводить исследования ,искать и обрабатывать информацию и оформлять презентации.
3. Мы поняли, что нужно беречь родную природу: леса и реки, животных и растения.
4. Охраняя природу, мы заботимся не только о своём будущем, но и о следующих поколениях людей, которые будут жить на Земле.
5. Мы поделились результатами своей работы с другими учениками нашей школы.

Библиографический список источников по теме:

1. «Зеленая книга» Поволжья. Охраняемые природные территории Самарской области. / Сост. А.С. Захаров, М.С. Горелов. Самара, Кн. изд-во, 1995. 352 с.
2. Александрова Т.А. Куйбышевская область. Куйбышев: Куйбыш. кн. изд-во, 1953. 184 с.
3. Бортников М.П. Орографическое значение Жигулевских гор// Краеведческие записки: сб. Выпуск XIII. Самара: Глагол, Самарский областной историко-краеведческий музей им. П.В. Алабина, 2004. с. 121-125.
4. Жигулёвский заповедник //Времена года. Природа и экологическая культура Самарской области: книга-альбом. Тольятти: Ника, 2008. с.91-103.
5. Куйбышевская область: историко-экономический очерк. Изд. 2-е. Куйбышев, Куйбыш. кн. изд-во, 1983. 350 с.
6. Легенды и были Жигулей. Изд. 3-е, перераб. и доп. Куйбышев: Куйбыш. кн. изд-во. 1979. 520 с.
7. Лопухов Н.П., Тезикова Т.В. География Куйбышевской области. Куйбышев: Куйбыш. кн. изд-во, 1967. 78 с.
8. Наякшин К.Я. Очерки истории Куйбышевской области. Куйбышев: Куйбыш. кн. изд-во, 1962. 622 с.
9. Памятники природы Куйбышевской области. / Составители В.И. Матвеев и М.С. Горелов. Куйбышев. Куйбыш. кн. изд-во. 1986. 160 с.
10. По самарским чудесам. Достопримечательности губернии / В.В.Ерофеев, Т.Я. Захарченко, М.Я. Невский, Е.А. Чубачкин. Самара: Самарский дом печати, 2008. 166 с.
11. Учайкина И.Р., Александрова Т.А. География Куйбышевской области. Куйбышев: Куйбыш. кн. изд-во, 1987. 112 с.
12. Храмков Л.В. Введение в самарское краеведение: учеб. пособие. Самара, изд-во «НТИЦ», 2003. 287 с.
13. Храмков Л.В., Храмкова Н.П. Край самарский: учеб. пособие. Куйбышев, Куйбыш. кн. изд-во, 1988. 128 с.