

Региональный конкурс

«МОЯ ГЕОГРАФИКА»

на лучший школьный практический проект и экскурсионную работу

«Вавилов дол – «Китеж – град» Ивантеевского края»

Номинация: «Репортаж»

**МОУ «Гимназия с. Ивантеевка,
Ивантеевского района, Саратовской области»**
(845-79-5-10-02; iv.gimnazia@mail.ru)

Выполнили: обучающиеся 9 класса,
Руководитель: Свечникова Елена Николаевна
(Svechnikova-EN@mail.ru)



2014-2015 уч. г.

Содержание

- Введение

Проблема

Гипотеза

Цель и задачи

Основные объекты исследования

Актуальность

Этапы реализации проекта

Теоретическая часть

- История возникновения Вавилова Дола
- Незримая жизнь православной святыни в советское время
- Святой источник
- Репрессии
- Возрождение
- Чудеса Вавилова Дола
- Отношение к роднику местного населения.

Практическая часть

I. Экскурсия в Вавилов Дол

- Объекты православной святыни Вавилова Дола
- Характеристика прилегающего рельефа, пород и почвы
- Растительность вблизи родника
- Животный мир байрачного леса
- Экологическое состояние территории около родника
-

II. Работа групп в рамках проекта

Заключение

Библиография

Приложение

Введение.

Каждому человеку присуще желание знать свою национальную культуру, историю. Это не только простое любопытство, это – святая обязанность.

Обращение к корням своего народа поможет сохранить исконно русское, не дав исчезнуть нам, как нации. Это – одна из основ всей национальной культуры, которая формирует эстетический вкус, сознание человека с самых ранних лет, учат любви и дружбе, мужеству и долгу перед Родиной.

Нам посчастливилось родиться и жить в Ивантеевском районе Саратовской области, где в нескольких километрах от небольшого села Чернава находится Вавилов Дол, который одновременно является и объектом памятника природы, и особо почитаемым святым местом для сотен православных христиан нашей страны. Каждый из нас неоднократно посещал это место и, казалось, все уже знает о нем. Однако, посетив с экскурсией Вавилов Дол, прочитав и изучив различный материал, опубликованный об этом удивительном месте, мы узнали много нового, увидели некоторые проблемы, что и подвигло нас на осуществление этого проекта.

Проблема: несмотря на то, что Вавилов Дол известен не только в нашем районе, но и за пределами Саратовской области, на его территории отсутствует указатель на принадлежность к особо охраняемым природным территориям регионального значения Саратовской области, не разработан экскурсионный маршрут, нет описания объектов Вавилова Дола. Посетители Вавилова Дола нуждаются в путеводителе по святому месту.

Гипотеза: Мы думаем, что наша деятельность в рамках проекта будет способствовать сохранению и приумножению культурного наследия нашей малой Родины и поможет паломникам и туристам больше узнать об уникальном уголке нашей Ивантеевской земли.

Цель: изучение и описание Вавилова Дола как объекта памятника природы и особо почитаемой православной святыни нашей Родины .

Задачи: 1. Знакомство с историей, флорой и фауной Вавилова Дола;

2. Сбор легенд, историй о Вавиловом Доле;

3. Создание буклета, карты и путеводителя по Вавилову Долу с описанием объектов православной святыни.

Сроки проведения проекта: сентябрь – октябрь 2014 г.

Актуальность данного проекта:

- В отличие от аналогичных работ, данный проект отличается комплексным подходом и рассматривает тему в разных аспектах: история Вавилова Дола как объекта памятника природы, так и святыни нашего края; создание карты, буклета и путеводителя Вавилова Дола.
- Предоставляет широкие возможности для развития творческого потенциала обучающихся при создании продуктов проекта.
- Воспитывает уважительное отношение к национальным богатствам родного края.

Этапы реализации проекта

1 этап – организационно-подготовительный: выбор темы исследования, определение целей и задач, деление участников (исполнителей проекта) на творческие группы, составление предварительного плана работы.

2 этап – поисково-исследовательский: посещение с экскурсией Вавилова Дола, разработка плана исследования, сбор и изучение необходимой информации. Проведение исследовательской работы творческими группами .

3 этап – отчетно-оформительский: утверждение окончательного названия проекта, составление содержания, оформление работы. Подбор и оформление приложений, создание буклета, карты, путеводителя проекта.

4 этап – презентативный: представление результатов проекта на НПК, освещение результатов проекта среди гимназистов и жителей села.

Теоретическая часть

Урочище «Вавилов Дол»

Памятник природы урочище "Вавилов дол" находится в Ивантеевом районе Саратовской области Российской Федерации.

Урочище "Вавилов дол", общей площадью 115,7 га, расположен в междуречье рек Чернава и Сухой Иргиз в 3-х км западнее села Щигры. Урочище состоит из двух балок-оврагов: Вавилов дол и овраг Дубовый. Общая площадь кластера "Вавилов дол" составляет 46,5 га.

По днищу оврага протекает небольшой ручей, а в верховьях речки бьет необычный родник, содержащий соли серебра, имеющий солоноватый привкус. Родник считается святым и часто посещаем верующими. Дубовый овраг, общей площадью 69,2 га, представлен байрачным лесом, который окружен небольшими опушками разнотравно-злаковых степей, а по дну оврага тоже протекает ручей, несущий в себе прохладу в летнюю жару.

В настоящее время памятник природы урочище "Вавилов дол" является достопримечательностью и загадочным уголком природы Ивантеевского района и Саратовской области, а также является убежищем степной флоры и байрачных лесов.¹(Приложение 1)

История возникновения Вавилова Дола

Исследуя историю Дола, мы столкнулись с несколькими версиями его возникновения.

Первая, самая распространенная среди населения и изложенная в книге Е. Фатьяновой и А. Казамановой «Тайна Вавилова Дола», гласит следующее:

в далекие петровские времена нынешние заволжские степи были густыми, непроходимыми лесами, в чаще которых скрывались разбойники. Предводителем шайки был бесстрашный Вавила. Разбойники были дерзки и неуловимы, потому властям пришлось направить в эти края войска, и лишь с их помощью удалось разгромить разбойничье логово. Лихой атаман был схвачен, а затем ослеплен и выпущен на волю.

Жил в байрачном лесу около Чернавы, где через покаяние за свои тяжкие грехи пришел к вере. Со временем стали приходить в это место странники. Вместе они построили пещерный монастырь и церковь, где существовали подземные ходы.

¹Памятник природы - урочище Вавилов дол <http://www.samaragid.ru/nature/guides/pamyatnik-priodi-urochische-vavilov-dol.html>

Существует и другая версия о появлении в нашей местности этого дола.

Из материалов книги «Край трех Иргизов», местного краеведа Лисицина А. М., мы узнали следующее:

край наш стал заселяться людьми лишь в конце 18 века. Первые станционные поселения на территории сегодняшнего района в большинстве своем датируются после 1820 года.

В документах староверческих скитов Прииргизья говорится об отдельных монахах – отшельниках, занимающихся «бартьем» (уединенным служением Богу) в тихих, укромных местах в междуречье Большого и Малого Иргизов. Летописец Спасо-Преображенского монастыря, что на Большом Иргизе в 1764 году упоминает о молодом, но уже благочестивом монахе, который «... исправно денно и ночью...отмаливает грехи покаянные уединенно в степном лесу за отцом Иргизом...»

В документах Средненикольского скита приблизительно в это же время говорится о молодом монахе «...благочестие оного дано не всякому чтимому старцу...»

Староверы Прииргизья поддержали восстание, во главе которого стоял Емельян Пугачев. За это они подверглись гонениям и преследованиям.

В 1775 году во время его этапирования в Москву у села Мосты (ныне Пестравского района Самарской области) некие разбойники пытались его освободить, но попытка эта не удалась. Основная масса нападавших была казнена, а предводителя непослушных по кличке «Черная борода» подвергли страшным пыткам, за которыми последовала показательная казнь через повешение. По непонятным причинам веревка порвалась и бездыханное тело «Черной бороды» было брошено в Иргиз.

Из этого же документа следует, что разбойник чудом выжил, его подобрали и отвезли под покровом ночи в уединенную степную пустынь к монаху – отшельнику Авиле. Молитвами, врачеванием, целебной родниковой водой он сумел вылечить раненого. Глубокая святость этого монаха, его преданность служению богу вызывали уважение и почитание среди единоверцев. Люди верили в святость его проповедей и поэтому совершали паломничество со всех близ лежащих монастырей и скитов. Они омывали написанные иконы «святой водой» из степного Иргизия. «Вода та благодатная исцеляет, благочестит, лики святых озаряет живым светом...», - так писали художники – иконописцы.

Авил исцелил «Черную бороду» в знак благодарности за то, что он хотел совершить богоугодное дело – освободить Пугачева, приверженца староверческой веры, борца за нее святой проповедник «помазал» (назвал) его своим братом по служению богу и дал ему монашеское имя

Ефимий. Брат Ефимий постиг науку проповедника. У него открылся особый дар, который трудно объяснить. Человек, лишенный зрения, начинал видеть контуры человека, пришедшего к «святому источнику» с чистыми помыслами и богоугодными делами.

После смерти Святого Авилы у его могилы совершались молитвенные службы, а байрачный лес с подземными родниками стали называть Авиловым святым местом.

В 1906 – 1908 годах у могилы Авилы была поставлена деревянная часовня.

Таким образом, правильно называть место «святого источника «Авиловым Долом» Вавиловым он стал называться последнее десятилетие. По – видимому, предлог «в» перекочевал в приставку по аналогии: пойдём в Авилов Дол; я был в Вавиловом Доле.

До 1870 – х годов Авилов Дол являлся одним из староверческих центров Заволжья, когда на территории нашего края к этому времени сформировались поселения и в них стали открываться православные церкви.

Авилов Дол был в 1870 – х годах освящен в православное христианское культовое место поклонения.

В конце 19, начале 20 веков появились в святом месте поселения монахов, обитавших в земляных кельях, вырытых по склонам оврага.

Разъяснение по поводу того, как же правильно называть это место, священник Свято – Троицкой церкви с. Ивантеевки О. Владимир пояснил, что в православных святцах существует лишь имя Вавила. Поэтому, Вавилов Дол – это правильное название.²

Святой источник.

По преданию, на месте нынешнего Свято-Никольского колодца было явление иконы святителя Николая Чудотворца. Мы встречались со служительницей Вавилова Дола Кузьмичевой О. Н.. Она уточнила, что в начале века ранее упомянутый колодец располагался несколько выше его сегодняшнего местонахождения. Существовало 2 источника, вода из которых обладала чудодейственной силой. Первый – хорошо известен до сегодняшнего дня, его водой пополняется колодец и купель дола. А вот второй, расположен ниже, севернее первого. Раньше, до 80 – х гг. его найти было очень просто - по трем дубкам, которые росли вместе и были ориентиром для страждущих. Сегодня этот родник мало посещаем и его точное местонахождение для нас неизвестно.

²"Святой уголок России - Вавилов Дол"

Свечникова Елена Николаевна, учитель музыки <http://festival.1september.ru/articles/532718/>

Из устного рассказа Нелиной Е. И. (1921 – 2001) слышали о таком народном поверье: на дне колодца стоит серебряная решетка, через которую и просачивается вода. Она могла храниться по нескольку месяцев и не портилась. Горьковатая, с характерным привкусом, помогала при различных недугах. Учащиеся гимназии проводили исследование воды из этого источника в 2004 году под руководством учителя химии Черепковой Н. В. В составе воды действительно найдено небольшое количество ионов серебра. Силами жителей окрестных сел родник регулярно чистили, приводили в порядок. В 1998 году житель села Ивантеевка, Нелин В. К. с сыном провели реставрацию существовавшего колодца и соорудили деревянный сруб. Через дно овражка построили мосток из дубовых бревен. Их количество равнялось 33.

Многие, побывавшие в Вавиловом Долу говорили о том, что почувствовали его особую благодать. И многие получали исцеление, облившись водичкой из святого колодца. А сердце посетивших Вавилов Дол жаждет вновь и вновь возвращения в это благодатное место.

Незримая жизнь православной святыни в советское время

Достоверные сведения о жизни монахов – отшельников можно проследить с начала 20 века.

Известность к Вавилову Долу пришла не сразу. В течение долгого времени монахи-затворники в тайне, сокрытые от людских глаз, несли свой невидимый миру подвиг. И лишь в начале двадцатого века Богу было угодно открыть это место людям и призвать сюда множество богомольцев.

А началось все с того, что в 1905 году сюда пришел с монахами игумен Анфим и основал в Долу скит. Монахи построили часовню и стали по окрестным селам проповедовать “об особой святости и благодати” Вавилова Дола и о чудесах его. Сюда начали приходить богомольцы, и многие действительно становились свидетелями благодатных явлений.

В 1912 г. казначеем скита стал бахчевод Фёдор Александрович Малов, священником – Иван Павлович Журавлёв, уроженец села Каменка Пугачёвского района.

Когда слава Вавилова Дола стала достаточно велика, на собранные всем миром средства построили в Долу церковь в честь Святителя Николая (1914 год). Был здесь также родник и святой колодец Николая Чудотворца, водой которого очень многие исцелялись, отстроена колокольня и сторожка, общежитие для странников.

Бывшие в Вавиловском скиту прозорливые старцы и старицы тоже исцеляли от различных болезней (большой частью – бесноватых). Происходили исцеления и в церкви на особых молебнах.

Пришедшая в Вавилов Дол в 1919 году старица Евгения (игуменья) излечивала от пьянства и курения. По словам местной жительницы, Раисы Васильевны Кондрашовой, лечение страдающих от различных душевных болезней проводили на горе Голгофе.

С этого времени людской поток усилился: кто шёл к старцам за духовным советом, больные – в надежде на исцеление.

С 1917 г. насельники Вавилова Дола в послереволюционные годы все свои силы отдавали на проповедь покаяния, так как ужасы, творимые пришедшими к власти силами, позволяли думать о пришествии антихриста. И проповеди эти были воистину действенными, так как в округе срывались все мероприятия советской власти, не принятые сельским населением.

Репрессии.

Сведения о репрессиях нам известны из документов, хранящихся в районной библиотеке с. Ивантеевка. Среди них серия статей и протокол суда над насельниками Вавилова Дола. Из текста этих документов мы узнали, что О.Анфим- подвижник и прозорливец Вавилова Дола был расстрелян.

В 1929 году почти все вавиловцы были арестованы. В городе Самаре проходил показательный суд с освещением в печати. В одной из статей говорилось: “Нам важно, чтобы их не зачислили в мученики за веру”. И поэтому много грязной клеветы было выплеснуто на вавиловцев, чтобы их, имевших столь высокий авторитет среди населения, основательно опорочить в глазах простой бедноты. Материалы “со следственными протоколами” были разосланы во все населенные пункты Средневолжского края (“Суд включает в свой приговор, подлежащий доведению до сведения всех трудящихся Средней Волги...”).

Суд постановил: Ивана Осиповича Дорофеева (монаха Святой Горы Афон, монашеское имя неизвестно), священников Ивана Павловича Журавлева и Анисима Алексеевича Пряхина, старцев Степана Агаповича Турапина и Кондратия Федоровича Молодых, попечителя Дола Федора Александровича Малова приговорить к высшей мере “социальной защиты” – расстрелу.

Евгению Матвеевну Афанасьеву (мать игумению, 79 лет) – к 8 годам строгой изоляции без права проживать в европейской части России (а, по сути – тоже к смерти, так как этапа не выдерживали даже многие молодые люди).

Приходских священников Серафима Петровича Белова и Александра Агаповича Корина, монахиню Евгению Матвеевну Афанасьеву (монашеское имя так же неизвестно) приговорили к длительным срокам заключения без права дальнейшего проживания в европейской части РСФСР.

Осуждены также все члены приходского совета и ряд крестьян, активно помогавших подвижникам.

Ивантеевцы старшего возраста помнят, что после суда церковь, часовня и все постройки Вавилова Дола были полностью разрушены. Загрязнены и засыпаны два святых колодца с чудотворной исцеляющей водой. Весь район Вавилова Дола периодически прочесывался, и всякому обнаруженному там грозило тюремное заключение сроком на 10 лет. По свидетельствам населения округа, работа эта в какой-то степени продолжалась вплоть до 80-х годов.

Атеистическая агитация, гонение на верующих дали свои отрицательные результаты: посещение Вавилова Дола людьми стало малочисленным. Об этом можно судить по рассказам старожилов: в начале века на большие православные праздники в Вавиловом Долу собиралось до тысячи паломников (со слов Окольниковой Марии Ивановны 1916 – 2001) А к середине века посещавших Вавилов Дол резко сократилось.

Возрождение

Свечникова Елена Николаевна, коренная жительница с. Ивантеевка, рассказала нам, что 22 мая 1998 года стал днем начала возрождения Вавилова Дола. Из г. Киева к нам, в с. Ивантеевка, приехал Иерей Александр Савчук, ставшим первым настоятелем Свято – Троицкого храма нашего села. Им был отслужен первый за многие годы молебен на святой земле.

В 1999 год состоялся крестный ход в Вавилов Дол из города Балаково.

С момента первого крестного хода в 1903 году прошло 96 лет.

2000 год – крестный ход по маршруту Саратов-Вавилов Дол, который стал ежегодным.

30 августа 2004 год произошло открытие культурно-исторического архитектурного комплекса Вавилов Дол.

Чудеса Вавилова Дола

Много рассказов о чудесных исцелениях мы слышим из уст местных жителей. Некоторые истории были записаны студентами СГУ им. Н. Г. Чернышевского дневного отделения Института филологии и журналистики этого учебного заведения. Вот некоторые выдержки из некоммерческого издания «Фольклорист», материалы которого были подготовлены студентами Института филологии и журналистики Саратовского государственного университета имени Н. Г. Чернышевского.

«Про необычные исцеления и видения рассказывали нам многие. Церковь там носит имя Николая Чудотворца. И чудеса нередко связаны с его именем. Валентина Васильевна Калёнова говорила нам про супружеские пары, которые не имели детей. А через год после посещения Дола и купания в водах источника, они вернулись поблагодарить Святого Николушку за детей. Женщина также поведала нам, что при обустройстве Дола при строительстве церкви тёмные силы мешали и пугали. Во время служб случались страшные ситуации. Маленький мальчик выл волком, женщине стало очень плохо внутри часовни, а когда её вынесли - ей стало лучше. Ночами в сторожке сторожа прятались в углу из-за странных и громких звуков снаружи. Эльмира Музафаровна Сидалиева и Надежда Павловна Степанченко, стоя на молитве у могилы Неизвестного монаха, услышали шум приближающейся машины. Они не решились обернуться, а когда молитву закончили, то машины не было. Николай Васильевич Болмосов рассказывал нам про свою жизнь и Вавилов Дол. Он исцелил себе пораненную ногу, купаясь в источнике. Рана затянулась. Рассказывал он про своё видение. Однажды пришёл он к колодцу, наклонился и увидел плавающую на поверхности икону Николая Чудотворца. Поднял он её и положил обратно. А в селе ему сказали, что он от счастья своего отказался. И через неделю у него умерла жена. Еще Николай Васильевич рассказал, что он видел монахов - несколько человек, худых и бледных, которые живут под землёй, но о чём он говорил с ними, он не сказал»

Отношение к роднику местного населения.

В газете «Ивантевский вестник» нами найдены стихи разных авторов о Вавиловом Доле.

«Прохожий! Встань и поклонись,

За Русь святую помолись,

И за отцов, за матерей,

И за себя, и за детей.

За то, что Русь наша жила

Без бед, без дыма и огня,

Не знали б дети слов «Война»,-
Будь трижды проклята она!
Ведь солнце на Земле одно,
И ярко светит всем оно.
Будь ты чиновник иль солдат,
Живи ты с миром, словно брат,
И руку протяни,
Себя крестом ты осени.
Прохожий, встань и поклонись,
За Русь святую помолись!»

Н. Гусева с. Ивантеевка

«Среди полей в степи широкой,
Близ Ивантеевки-села,
Был ручеек в долине глубоком,
К нему тропинка лишь одна.
И по тропинке этой узкой,
Что с давних пор пробил народ
Все шли к затворнику Вавиле
Просить совета от невзгод.
Почти три века пролетело,
Но не иссяк святой родник,
Здесь по велению человека
Мемориал большой возник.
Здесь зодчий славно постарался,
Да и строитель не подвел,
И Храм на славу получился,
Знать, у Христа в почете Он.
Недавно чин религиозный
Сию обитель освятил,
Любовь Каленкову за стройку
От всей души благодарил.
Здесь просят Бога о здоровье,
Тут очищаются душой,
Здесь стар и млад идут к купели
И окропляются водой.

И пусть звучат победным гимном
Молитвы тихие слова,
Ведь здесь все молят за Россию За веру в Бога и себя.»

А. Верхолазов Г. Пугачев 08.09.2004.³

³ «Ивантеевский вестник» от 06.09.2004.г.

Практическая часть

I. Экскурсия в Вавилов Дол

Объекты православной святыни Вавилова Дола



Солнечным сентябрьским днем мы, ученики 9 класса, отправились на школьном автобусе в Вавилов Дол.

Приехав, мы встретились со сторожем Еленой Самойловой, которая немного рассказала нам о Доле.



Спускаясь к источнику, прочитали на памятном камне фрагмент их Евангелия от Иоанна, повествующем о важности и святости источника.

Ребята, спустившись к источнику, пили солоновато – горьковатую воду из колодца и слушали рассказ о том, что раньше колодец был деревянным, а на другой берег овражка можно было перейти по бревенчатому мостку.





Рядом с колодцем построена купель. Каждый день, невзирая на жару или мороз, паломники, надеясь на избавление от разных немощей, купаются здесь в святой воде.



Перебравшись на другую сторону оврага, мы нашли Могилу Неизвестного Монаха.

Постояв немного, мы отправились по дороге к часовне, построенной на месте разрушенного храма.



С одной стороны дороги находится поле, с другой – луг, на месте которого в начале 20 века располагались хозяйственные постройки и общежитие для паломников.





Вот мы и на месте. К поклонному кресту в память о жертвах репрессий 20 – х годов прошлого столетия мы возложили цветы.



Теперь путь наш лежал к самому загадочному и, одновременно, самому трагичному месту Вавилова Дола – горе Голгофе.

Мы шли по узкой тропинке, которая увлекала нас вниз по осеннему лесу Вавилова Дола. Справа, встретила могила попечителя Вавилова Дола Шустова Григория Семеновича.



Выйдя на самый верх горы Голгофы, мы услышали рассказ Свечниковой Елены Ениколаевны, что верующие люди, припадая к земле, иногда слышат отдаленный колокольный звон. По преданию, здесь находится подземный монастырь. Бабушка Свечниковой Елены Николаевны, Нелина (Долгушева) Евдокия Ивановна приводя на гору своих внуков, говорила, что полвека назад здесь вообще не было такой возвышенности. С каждым годом эта гора все выше и круче. Кстати, сделать фотографии с вершины горы Голгофа нам не удалось. По неизвестной причине у всех фотоаппаратов закончилась зарядка. К тому же, сотовые телефоны в Вавиловом Долу не работают. Много загадочного и чудесного мы узнали о Вавиловом Доле.

Особенно нас поразила фрагмент статьи о Вавиловом Доле с сайта «Достопримечательности России». «Считается, что слова А. С. Пушкина «Там лес и дол видений полный» имеют самое прямое отношение к Вавилову Долу, который хранит свои тайны подобно Китеж – града.»⁴

И святыня эта закрыта Богом до времени. И ждут его многие, отправляясь, каждый год в Крестный ход. Вымаливая грехи, надеясь на выздоровление сотни людей отправляются в этот путь. Многие из учеников нашего класса тоже не раз ходили в детский Крестный ход, ежегодно проходящий в день славянской письменности и культуры.



⁴ «Достопримечательности России» http://russights.ru/post_1309872425.html

Характеристика прилегающего рельефа, пород и почвы.



Посещая с экскурсией Вавилов Дол, мы наблюдали за представителями животного и растительного мира, исследовали рельеф и экологическое состояние этой местности. На основе своих наблюдений и изученной литературы (**Красная книга Саратовской области: Грибы. Лишайники. Растения. Животные /** Комитет охраны окружающей среды и природопользования Саратовской обл.- Саратов: Изд-во Торгово-промышленной Палаты Саратовской обл., 2006. - 528 с.: ил.;16 с. ил. (вкладка.) мы сделали следующие выводы.

В районе Вавилова Дола, который расположен на Сыртовой равнине. Рельеф местности отличается сравнительно спокойными, мягкими очертаниями, много ложбин стока. Довольно значительная расчлененность овражно-балочной сетью, но глубина вреза не велика. Балка широкая, но не глубокая с низкими пологими склонами.

Породы, которыми сложена поверхность, относятся к осадочным: глина, песок. Почвы, прилегающие к району Вавилова Дола – каштановые. Они формируются под разреженной низкорослой растительностью сухих степей. Имеют довольно легкий механический состав. Образование каштановых почв происходит в условиях недостаточного увлажнения. Разложение растительных остатков происходит при менее благоприятных условиях, чем в черноземных почвах, что приводит к меньшему накоплению гумуса. На таких почвах возделывают лучшие сорта твердой пшеницы, кукурузы, проса, подсолнечника.

Растительность вблизи родника.

Байрачный лес, в котором расположен источник, имеет три яруса.



1 ярус – травянистый. На прилегающей территории к лесу произрастает: костер безостистый, пырей ползучий, тимофеевка луговая, ежа сборная, клевер луговой, горошек мышиный, чина луговая, донник лекарственный, василек луговой, ярдка полевая, пастушья сумка, икотник серо-зеленый, сурепка

обыкновенная.

Под кроной деревьев встречаются: ландыш майский, копытень европейский, медуница неясная, василек русский, сушеница лесная, земляника лесная, герань лесная.

Пять из произрастающих растений входят в список охраняемых растений Саратовской области.



2 ярус – кустарниковый. Он расположен, в основном, по окраине леса. Это: терн, шиповник, бересклет бородавчатый, барбарис.

3 ярус – деревья (возраст составляет 80-90 лет): дуб, осина, вяз широколистный, береза.

Животный мир байрачного леса.

Среди наземных животных встречаются: кузнечики, кобылки, клопы, жужелицы. Посещают деревья: жук-олень, большой дубовый усач, жук-носорог, ястреб-перепелятник, ворон, ворона, сорока, галка, кукушка, вихрь, пестрый дрозд, соловей, дятел, паучки-путешественники, сенокосцы.

Бабочки: махаон, павлиноглазка грушевая, бражник липовый, лимонница, белянка, крапивница.



Из класса млекопитающих встречаются: еж, лесная мышь, лисица, заяц беляк.

В травянистом покрове живут ящерицы.

Экологическое состояние окружающей территории.



Растительное сообщество Вавилова Дола испытывает отрицательное воздействие из-за массовости посещения. Вокруг источника и в северной стороне наблюдается сильное вытаптывание 1 яруса. Идет угнетение травянистого покрова по окраинам леса, встречаются обломанные кустарники. В результате этого воздействия почва уплотняется, становится бесструктурной, что ведет к повышению капиллярности

в ее верхних слоях, а значит, к повышению испарения влаги к иссушению почвы. Последнее влечет гибель лесных травянистых растений, которые к тому же подвергаются механическим повреждениям. На смену им приходят более выносливые луговые и сорные травы, которые задерживают почву. Все это может привести к прекращению возобновления леса и еще к большему распространению луговых трав. Но в ближайшем десятилетии этого не произойдет. Кроме того автомашинами накатана дорога. Количество поврежденной площади составляет примерно 2-4 % от всей территории Вавилова Дола, но она может увеличиться.

II. Работа групп в рамках проекта

Над проектом работали четыре творческие группы учащихся 9 класса МОУ «Гимназия с. Ивантеевка». Группы состояли из 2-5 человек.

1. Информационная группа осуществляла сбор и анализ информации из различных источников о Вавиловом Доле.
2. Исследовательская группа в процессе работы над проектом изучала историю православной святыни, рельеф, состояние почвы, животного и растительного мира Вавилова Дола.
3. Оформительская группа отвечала за обработку результатов исследования, составления путеводителя и буклета, презентации - путеводителя, карты – рисунка осуществляла фотосъемку во время реализации проекта, описание результатов. (Приложение 2, 3,4, 5,6)
4. Пропагандистская группа занималась освещением результатов проекта среди гимназистов, распространяла буклеты и путеводитель. (Приложение 7)

Заключение

Национальная культура – это национальная память народа, то, что выделяет данный народ в ряду других, хранит человека от обезличивания, позволяет ему ощутить связь времен и поколений, получить духовную поддержку и жизненную опору.

Интерес людей к традициям и обычаям своего народа, героическим событиям прошлого своей Родины закономерен, но его надо развивать и закреплять. В ходе реализации проекта, мы, изучив историю Вавилова Дола и познакомившись с рассказами и легендами, создали путеводитель, буклет и карту Вавилова Дола. Надеемся, что это послужит возрождению национальной культуры и послужит во благо нашим соотечественникам. Кроме того распространили информацию среди гимназистов, что нужно бережно относиться к этому памятнику природы. В ближайшем будущем совместно с родителями планируем разместить на территории Вавилова Дола информацию о том, что он относится к особо охраняемым объектам Саратовской области.

Библиография

1. «Зов Вавилова Дола» В. Широков Газета «Православная вера» № 15 2005 г.
2. «И небо услышит нас» Н. Музафарова Газета «Ивантеевский вестник» 27 июля 2005 г.
3. «Мы в Вавилов Дол пришли другими...» Н. Смородина Газета «Сельская ярмарка» от 20 июля 2006 года.
4. «Почему мы пришли в Вавилов дол?» С. Паньшина Газета «Ивантеевский вестник» от 29 июля 2006 года
5. «С крестным ходом – школьники» Н. Музафарова Газета «Ивантеевский вестник» от 31 мая 2006 года
6. «Зов Вавилова дола» Ю. Воробьева Газета «Ивантеевский вестник» от 28 июля 2007 года
7. «Луна и крест» М. Воробьев Газета «Православная вера» № 14 2005 года.
8. Е. Фатьянова и А. Казаманова «Тайна Вавилова Дола»
9. А.М. Лисицин «Край трех Иргизов»
10. Статья «Святой уголок России – Вавилов Дол» Свечниковой Е .Н.
11. Памятник природы - урочище Вавилов дол <http://www.samaragid.ru/nature/guides/pamyatnik-prirodi-urochische-vavilov-dol.html>
12. «Ивантеевский вестник» от 6. 10. 2004.

13. «Достопримечательности России» http://russights.ru/post_1309872425.html

14. Фото материалы из архива класса.

Приложение

Приложение 1 – карта местности

https://drive.google.com/file/d/0Bx0QnPTi_C_gNzFjR2pGTWRVMDA/view?usp=sharing

Приложение 2 – путеводитель по Вавилону Долу

https://drive.google.com/file/d/0Bx0QnPTi_C_gaHjXV3FUWnNJS00/view?usp=sharing

Приложение 3 – буклет

https://drive.google.com/file/d/0Bx0QnPTi_C_gb1VuVDIZbGZGU2s/view?usp=sharing

Приложение 4 – презентация – путеводитель по Вавилону Долу

https://drive.google.com/file/d/0Bx0QnPTi_C_gbUlvS25yR1V6TW8/view?usp=sharing

Приложение 5 – карта – рисунок Вавилова Дола

https://drive.google.com/file/d/0Bx0QnPTi_C_gaDIWQIM1dzJReW8/view?usp=sharing

Приложение 6 – карта – рисунок с указателями Вавилова Дола

https://drive.google.com/file/d/0Bx0QnPTi_C_gclhfNkV5YU5Yb0U/view?usp=sharing

Приложение 7 – фото работы пропагандистской группы

https://drive.google.com/file/d/0Bx0QnPTi_C_gcGdmamFuOVFrNVk/view?usp=sharing

МОУ «Гимназия с. Ивантеевка Ивантеевского района Саратовской области»

Директор: Джавадова Н. В.

Е- mail: iv.gimnazia@mail.ru Тел: 8(84579) 5-10-02