

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ БОРИСОГЛЕБСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ОСНОВНАЯ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №9

## Туристическая познавательная тропа к слиянию рек Вороны и Хопра

Номинация: «Здоровье и окружающий мир»

Выполнила:

Веремеенко Дарья Сергеевна

ученица 9 «Б» класса МБОУ БГО ООШ №9

Руководитель:

Мерзликина Валентина Ивановна

учитель географии МБОУ БГО ООШ №9

Электронный адрес: [:mihail190149@yandex.ru](mailto:mihail190149@yandex.ru)

## Содержание

Введение.....	3
I. Описание маршрута.....	4- 12
1.1. План прохождения маршрута по туристической познавательной тропе.....	4
1.2. Остановка №1. Река с названием птицы.....	4
1.3. Остановка №2.. Загадочная гора и Теллермановская роща.....	5- 8
1.4. Остановка №3. Луговое раздолье.....	8
1.4.1. Походная аптека.....	9- 10
1.4.2. Нелекарственные растения луга.....	11
1.4.3 Животный мир пойменного луга.....	11
1.5. Остановка № 4. Спортивная площадка.....	11
1.6. Остановка №5. Место слияния рек Вороны и Хопра.....	11- 12
Заключение.....	13
Литература.....	14
Приложение.....	15 -23

## **Введение**

В суете повседневных будней нам порой не хватает свободной минутки, чтобы увидеть нежные краски летнего заката, вдохнуть запах, пахнущих медом лугового разнотравья, услышать радостный клич возвращающихся на родину птиц. И если вам захотелось всё это увидеть, ощутить, прошагать по неизведанным тропинкам, тогда - в путь!

Наш город расположен в удивительном месте, где встречаются две реки Ворона и Хопёр, где привольно раскинулась Теллермановская роща с её вековыми дубами, где поднимается курганоподобная Грибановская гора, наверняка, таящая в себе нераскрытые тайны.

Поэтому **целью** работы является детальная разработка туристической – познавательной тропы «К слиянию рек Вороны и Хопра» для популяризации активного образа жизни среди молодёжи.

В связи с поставленной целью были определены следующие **задачи**:

1. Пропаганда здорового образа жизни
2. Формирование активной жизненной позиции по созданию условий для укрепления здоровья.
3. Продвижение активных видов отдыха

**Актуальность** работы заключается в том, что туристическая познавательная тропа «К слиянию рек Вороны и Хопра» может стать не только тропой активного отдыха для жителей города, но и туристическим маршрутом для наших гостей.

**Новизна** работы: это новый подход к разрешению проблемы активного отдыха молодёжи, привлечению туристов к берегам Вороны и Хопёр и развитие туристического бизнеса в Борисоглебске

**Место:** Пойма рек Вороны и Хопёр, Теллермановская роща.

## **I. Описание маршрута по туристической познавательной тропе «К слиянию рек Вороны и Хопра**

Приглашаем жителей и гостей города к позитивному и активному отдыху, пройтись по туристической познавательной тропе от автомобильного моста до слияния рек Вороны и Хопра, с поднятием на Грибановскую гору( так в народе называют крутой куполообразный холм на правом берегу реки Вороны)

Попасть в наш старинный купеческий город Борисоглебск нельзя, не проехав по железнодорожному или автомобильному мосту через реку Ворона. Удивительно, Борисоглебск - не Венеция, но у нас кроме автомобильного и железнодорожного, есть ещё подвесной и понтонный мосты.

### **1.1 Предлагаем план прохождения маршрута**

По улице Матросовской подходим к автомобильному мосту и спускаемся с насыпи к реке ( Остановка -1). Дальше вдоль русла реки мы доходим до подвесного моста. Перед взглядом открывается сказочная панорама : прямо перед нами в зелёной шапке стоит Грибановская гора, а перед ней змейкой вьётся река Ворона, ускоряя свой бег на встречу Хопру. Дальше поднимаемся на Грибановскую гору и попадаем в сказочную Теллермановскую рощу.

( Остановка- 2) Доходим до дома Корнаковского, гуляем по аллее из сибирских лиственниц, посаженных Корнаковским. Дальше мы возвращаемся назад к подвесному мосту и, пройдя через него, делаем остановку на лугу (Остановк -3 ) ( Приложение 1) ,Дальше проходим через понтонный мост, перекинутый через искусственно прорытое русло, проходим под железнодорожным мостом, в нескольких метрах от него видим оборудованную спортивную площадку, (Остановка 4)где можно поиграть в волейбол, футбол, позагорать, отдохнуть в тени раскидистых деревьев, искупаться. И снова в путь к слиянию рек Ворона и Хопё ( Остановка 5)

### **1.2. Остановка №1. Река с названием птицы**

Свой путь мы начнём от автомобильного моста. «Красный мост» ,так называют его борисоглебцы из-за цвета перил моста. Мост был построен 1953-1954 году и окрашен в красный цвет. Длина моста 42 м, ширина 16,8 м.

2014 г после долгого ремонта движение на нём возобновилось, теперь он может выдерживать нагрузку в 80 тонн.

Спускаемся по насыпи к реке Ворона. Многие думают, что наша река получила своё название по обилию ворон на её берегах. Эти птицы, конечно, летают здесь, но никакого отношения к названию реки они не имеют. Ворона была пограничной рекой между Золотой Ордой и Рязанским княжеством. Имя реки Великой Вороны, на берегах которой построен был впоследствии город Борисоглебск, встречается в грамоте митрополита Алексия от 1360 года, где указаны границы Сарайской и Рязанской епархий. В этой грамоте, между прочим, говорится: «баскакам, сотникам, игуменам, и попам, и всем христианам Черного Яру, 4

что граница епархии Рязанской простирается по реку Великую Ворону, возле Хопра до Дону, чтобы они к владыке Рязанскому имели и любовь и всякое послушанье, и покоренье...» По сведениям энциклопедии, в основе гидронима скорее всего лежит древнефинно-угорское слово вор, вур — «лес», вораин (коми) — «лесная». Получается, что Ворона – это «лесная река». И действительно, посмотрите, в её воде отражаются кроны деревьев, растущие вдоль её берегов. И от этого вода в реке кажется тёмной. Про неё можно сказать словами из песни «Речка быстрая, серебристая в нашей местности протекает...») Длина её 454 километра. Она является правым притоком реки Хопёр и начинается на Приволжской возвышенности, в Пензенской области. Глубины в русле сильно колеблются - от 0,5 до 15м в омутах, а скорость на перекатах возрастает до 0,5м/с., Давайте вместе исследуем скорость течения реки. Отмечаем на берегу расстояние в 14- 15 шагов ( при длине шага в среднем 70 см ). Бросаем палочку и засекаем время прохождения палочкой этого расстояния. Простой расчёт и мы получаем результат : скорость течения реки Ворона на этом отрезке пути. Если вы увидите вдоль реки деревья будто надрубленные маленьким топориком, знайте -это не браконьеры повредили деревья, а трудились бобры. Первые сведения о бобрах на реке Ворона встречаются в архивных материалах, начиная с 1943 - 1944 гг. Бобры строят хатки, а иногда живут в норах-гнездах в берегах, как выхухоль. Входы в гнезда под водой, но летом при обмелении реки и озер входы оказываются наверху .Ряд редких видов птиц гнездятся на водоемах - тростниковая камышевки, белошекая крачка, серощёкая и черношейная поганки.

Можно на досуге заняться рыбалкой и если повезёт можно поймать сазана, который является объектом спортивного рыболовства.

Зимует эта рыба в глубоких ямах. В это время она покрывается толстым слоем слизи, не питается и замедляет дыхание.

Водится **красноперка** -одна из самых красивых рыб наших пресных водоемов. Грозой рыб является щука. Живёт щука в дикой природе от 5 до 15 лет. Вырастает щука до полутора метров, а весить может до 35 кг. Но такие гиганты чрезвычайная редкость. Максимальная продолжительность жизни составляет 30-35 лет.

Любители – рыболовы вылавливают сомов. В пищу рекомендуется употреблять только молодых сомов. Их вес при этом не превышает 15 кг. Более тяжёлый и крупный сом очень жирный, поэтому есть его, не рекомендуется. Икра у этой рыбы ядовитая и не годится для употребления. В затонах Вороны и близлежащих к нему озёрах водятся черепахи, ужи.

### **1.3.Остановка №2. Загадочная гора**

Мы подошли к **подвесному мосту** через реку Ворона. ( **Приложение2,3** ) Впервые подвесной мост был построен 1887 году, через него было удобно добираться до

5

Теллермановскоголесничества. Со временем рядом с мостом были образованны пляжи, излюбленное место отдыха горожан. ( **Приложение4** )

Хотите представить себя альпинистами? Предлагаем подняться на Грибановскую гору, так называют высокий правый берег реки Вороны возле Борисоглебска.

Интересна и загадочна история Грибановской горы. Так, например, по мнению ученого Ф. Ленормана, в окрестностях города Борисоглебска на Грибановской горе, следует искать остатки восьми крепостей, поставленных персидским царем Дарием Гистаспом на берегу реки Оара (Вороны) во время Скифского похода. Если это мнение достоверно, то территория Борисоглебского района является одной из древнейшей в историческом отношении в нашей области. Гора эта как бы самой природой предназначена для устройства крепостей и наблюдательных пунктов; отсюда открывается вид на весьма далекое пространство. Но, к сожалению, никаких остатков предполагаемых крепостей на этом месте пока еще не открыто. Густой лес, - свидетель былых времен, покрывает эту гору, при взгляде на которую невольно напрашивается вопрос: «не сюда ли принесена была царю Дарию от скифов своеобразная дань, состоящая из стрелы, лягушки и птицы?» В главе, посвящённой описанию похода персов на скифов, Геродот пишет, что «скифские цари отправили к Дарию глашатая с дарами, послав ему птицу, мыш, лягушку и пять стрел. Персы спросили посланца, что означают эти дары, но тот ответил, что ему приказано только вручить дары и как можно скорее возвращаться. По его словам, персы достаточно умны, должны сами понять значение этих даров... » Дарий полагал, что скифы отдают себя в его власть и приносят ему, в знак покорности, землю и воду, так как мыш живет в земле, а лягушка – в воде, птица же больше всего похожа, по быстроте, на коня, а стрелы означают, что скифы отказываются от сопротивления. Против этого выступил Гобрий. Он объяснил смысл даров так: «Если вы, персы, как птицы не улетите в небо, или, как мыши, не зареетесь в землю, или, как лягушки, не поскачете в болото, то не вернетесь назад, пораженные этими стрелами» .



Над горой возвышается телевышка, построенная в 1988 году

Почти каждый борисоглебец знает, что если подняться на Грибановскую гору, почти упрешься в красивый деревянный особняк, сегодня он уже очень ветхий. На входе висит мемориальная доска: " Здесь с 1887 года по 1907 год жил и работал талантливый учёный-лесовод ГРИГОРИЙ АНДРЕЕВИЧ КОРНАКОВСКИЙ.» (Рис. 2)

Рис. 2. Дом Г. А. Корнаковского

Двадцать лет жизни и творческого труда Г.А.Корнаковский отдал Теллермановскому лесничеству. На участке опытного питомника сохранился живой памятник его трудов - красивейшая аллея могучих лиственниц. Пройдёмся по этой аллее - это кусочек Сибири б на Воронежских просторах. Зелёный наряд сквера в центре г. Борисоглебска по ул.Свободы, тоже память о его. трудах, а в лесу плоды научных исследований и опытов лесничего - это участки

рукотворных дубрав, объявленные памятниками природы и лесокультурного дела. Трагическая гибель постигла этого выдающегося человека при исполнении служебных обязанностей. 8 (21) октября 1907 года Г.А.Корнаковский вместе с объездчиком Кургановым возвращался из волостного правления, где у него были торги на лес. Всю выручку лесничий сдал в казначейство. Полагая, что он после торгов везет с собой много денег, на него по дороге из Борисоглебска в лесничество напала шайка грабителей, укрывшихся под мостом через вершину лесного оврага метрах в двухстах от дома лесничего, открывших стрельбу по лошади и седокам. Григорий Андреевич получил одиннадцать ранений и через сутки скончался, в возрасте 54 лет... Перед смертью он произнес одну единственную фразу: «Вырос большой дуб, надо его пересадить...» «В лице бессмысленно и ужасно погибшего Григория Андреевича Корнаковского русская лесная семья потеряла одного из своих выдающихся сочленов, а русский лес – горячо преданного работника» - писал Г.Ф.Морозов в январском номере «Лесного журнала» 1908 года в статье,

Теллермановская роща, так называется лес, зелёной шапкой покрывающий Грибановскую гору. В допетровские времена Теллермановский дубовый лес под городом Борисоглебском получил название «Золотое дно». Он служил источником высококачественной крупномерной древесины для жилых домов, бочек, ободьев, полозьев. При Петре I лес был отобран в казну, объявлен заповедным и использовался только для нужд кораблестроения на верфях Воронежа и Борисоглебска. ( Приложение 5)

Руководить работой верфи в городе Борисоглебске, расположенном на реке Ворона, Пётр поручил голландскому инженеру Францу Тиммерману (1644–1702). Это под его руководством юный царь начал осваивать азы судоходства и судостроения, после того как они вместе нашли в сарае подмосковного Измайлова английский ботик, вошедший в историю под именем «Дедушка русского флота». Тиммерман принимал участие в создании флота и способствовал внедрению голландских технологий в России. По одной из версий название Теллермановского леса предание связывает с его именем.

По другой версии, название леса восходит ко времени Ивана Грозного и происходит от тюркского Тиле-Орман (тёмный, непроходимый лес).

Природа Теллермановского леса удивительна. Вдохните терпкий запах дубравы, насладитесь пением птиц! Здесь можно увидеть дубы-гиганты, возраст которых насчитывает не одну сотню лет. К одному из них сейчас подойдём. А по соседству с дубами расположились ясень, клен, липа, лещина и другие деревья и кустарники.

7

Разнообразен **животный мир** дубравы. Обычными стали здесь лось и благородный олень. На склонах глухих лесных оврагов роет свои глубокие норы неуклюжий барсук. В чащобах встречается куница. По ночам на лесных опушках, в пойменных зарослях юркая ласка охотится на мелких грызунов, лягушек, птиц. Довольно многочисленны лисы, а в глухих отдаленных местах можно набрести и на волчье логово. Украшением Теллермановской рощи являются

птицы. Давайте прислушаемся к звукам «птичьего симфонического оркестра». Удивительные трели! За последние годы птиц заметно прибавилось.

После прогулки по лиственничной аллее возвращаемся назад до подвесного моста, а за ним – буйство луговых трав

### **1.4. Остановка 3. Луговое раздолье**

#### **1.4.1. Походная аптека**

Душистый аромат трав, стрекот кузнечиков, убегающие из – под ног юркие ящерицы, не могут оставить вас равнодушными. Давайте пройдемся по лугу и выясним, какие растения нам могут стать походной аптекой и от каких болезней можно ими лечиться.

Посмотрите внимательно под ноги. И вот оно всем знакомое растение - **подорожник**.

( Приложениеб) Очень интересное и полезное растение: его листья помогают при ушибах, ранах, их настоем и сок лечит язву желудка. Но это еще не все – молодые листочки подорожника просто едят, как салат – они очень полезные и содержат много витаминов. А название свое это растение получило из-за того, что всегда селится вдоль дорог и тропинок; это происходит потому, что семена у подорожника липкие и прилипают к нашей обуви и колесам машин и таким образом распространяются на большие расстояния. В Америке нашего подорожника раньше не было, его привезли европейцы вскоре после открытия Америки Колумбом, и почти сразу же это растение стало распространяться по дорогам и тропинкам нового континента, сопровождая завоевателей. Американские индейцы оказались очень наблюдательными людьми и прозвали его «след белого человека».

А вот – **ромашка**. Она не очень похожа на садовые цветы, которые растут у нас дома, потому что мелкая и невзрачная. Но именно эту дикую ромашку, а не ее садовую родственницу, применяют как лекарство при разных воспалениях. Для этого ее заваривают как чай и пьют либо полощут рот, зубы, горло, прикладывают к ранам и ушибам. А влюбленные по ней гадают «любит – не любит» и - нет лепестков. У ромашки есть хорошо всем знакомый родственник – **тысячелистник**. Посмотрите внимательно: за что он получил такое название? Действительно, тысячелистник назван так потому, что его листья состоят из многих очень маленьких листочков, хотя их, конечно, и не тысяча. Если сорвать, потереть и понюхать лист или цветок у тысячелистника, то ощутим сильный запах, так пахнет его эфирное масло. Применяют это растение так же, как и ромашку, но действие у тысячелистника сильнее. Есть одно растение, похожее на тысячелистник, только цветы у него не белые, а желтые – это **пижма**. Она 8 даже пахнет похоже, но вот лечиться ей нужно очень осторожно, ее эфирное масло такое сильное, что убивает даже глистов, поэтому ее и применяют, как глистогонное средство; в больших дозах пижма может причинить вред и человеку, если он не посоветовался с врачом и пытается лечиться сам.

А вот перед нами **зверобой** )—одно из самых целебных растений . Само название его происходит от тюркского слова «джерабай», что означает «помогающий при ста болезнях». Но и русское слово «зверобой» имеет под собой основу, так как растение может вредить скоту на пастбищах. Зверобой не ядовит для животных с темной шерстью, но если его поест овца, коза или корова с белой шерстью, а потом долго будет находиться на солнце, она может погибнуть.

Еще одно интересное и полезное растение – **лопух или репейник**.

( **Приложение 6**) Его все хорошо знают, особенно его цепкие плоды. С их помощью растение распространяется по белу свету и заселяет новые земли. На огородах лопух – сорняк, от него очень трудно избавиться, если уж он поселился у вас на участке. Но, тем не менее, это – очень полезное растение: его листья помогают при ушибах, из семян добывают масло, а корни просто можно есть. Во время Великой Отечественной войны, в блокадном Ленинграде, когда нечего было есть, лопух со своими толстыми и сочными корнями спас очень много жизней.

Что это за высокое растение, унизанное голубыми цветками? Конечно, это **Цикорий (Приложениеб)**-. Во всех его органах (стеблях, листья) содержится горьковатый белый млечный сок..Время цветения цикория с 5-6 до 10 часов утра - в полдень соцветия-корзинки закрываются. Посмотрите, на растениях кроме цветков есть и плодики - небольшие светло-коричневые или бурые семянки. Розетки сочных листьев, отрастающие весной одними из первых, охотно поедаются коровами, козами, овцами.

Цикорий обыкновенный знают и почитают не только пастухи, но и пчеловоды, и сборщики лекарственных трав. Лекарственная сила цикория известна людям давно. Осенью корни цикория выкапывают, очищают, моют и сушат. Отвары и настой из корней усиливают аппетит, успокаивают нервную систему, помогают работе сердца.

Эту траву по запаху можно узнать с закрытыми глазами. Давайте сделаем эксперимент: разотрём в руках листочек этой травы. Это **мята**.

Свое научное название мята получила в древности по имени нимфы Менты. За душистый запах мята издавна пользовалась большим почетом. Мяте приписывали свойство улучшать настроение, придавать бодрость. Римские патриции перед встречей гостей заставляли своих слуг опрыскивать залы мятной водой, а столы - натирать душистой мятой. Средневековые студенты искренне верили в то, что венки из мяты «возбуждают работу мысли», и поэтому носили такие венки

А вот сразу несколько видов горца: **горец птичий или спорыш**

9

( **Приложение б**) – он так назван потому, что его очень любят разные птицы, воробьи, например, готовы пастись на нем целыми днями; горец «водяной перец» - у него такое название потому что, во-первых, он всегда растет у воды, а во-вторых, его свежие листья имеют жгучий вкус, как перец. Спорыш люди используют при болезнях почек, а «перец» - как кровоостанавливающее средство.

## 1.4.2 Нелекарственные растения луга

Сколько раз мы проходили мимо, казалось бы, самых обычных, знакомых растений. Попробуй назвать их... Не получается?

«А цветы разве знаем,  
на лугах? Разве ценим?

Все травой называем,  
а подкошены, - сеном!» ( А. Яшин)

Мы привыкли считать, что **васильки** - это растения с голубыми или лазоревыми цветками. Такие васильки - обитатели культурных полей, где они считаются сорняками. Василек же луговой – хорошее медоносное растение. В конце лета в пестром травостое лугов исчезают издали заметные соцветия васильков - пурпурно-лиловый цвет цветков сменяется на коричнево-серебристый. Посмотрите внимательно, происходит это оттого, что цветочки увяли, а чешуйчатые листочки, окружающие каждое соцветие, сжимаясь и накладываясь друг на друга, словно маленькие черепички, окружают будущие плодики-семянки, защищая их от непогоды.

Издали заметные соцветия **вейника** и могут украсить собой любой букет. Соцветия **щучки** - изящно-легкие раскидистые метелки - очень красивы и на лугу, и в букете, и в засушенном виде.! Обратите внимание синие или сине-фиолетовые цветы с носиком. **Это герань луговая** ) в народе давным-давно называют журавельником – за вытянутые, острые носики плодов герани весьма напоминают клюв журавля. К сожалению, цветки герани красуются совсем недолго, так что собирать букет герани не стоит – только донесешь ее до дома, а она уже увяла, и потухла красота!

Посмотрите на обвитые растения с кистями сине-фиолетовых или синих цветков- это **мышинный горошек** ( Приложение 9 )хорошо заметен, когда он обвивает высокие луговые растения. Происходит это потому, что чувствительные усики, которыми заканчиваются его перистые листья, касаясь соседних растений, начинают загибаться и закручиваться вокруг своих более высоких «соседей». После опыления появляются плоды- небольшие бобы, внутри которых начинают созревать семена - горошинки.

Многие знают **клевер луговой**) Он имеет лилово-красные, иногда темно-пурпурные соцветия. Вдохните и вы почувствуете. еле уловимый медовый запах. Над ним вечно кружатся и 10 парят крупные, симпатичные, мохнатенькие насекомые - шмели. Только они да бабочки своими длинными хоботками могут достать сладкий нектар со дна узкой трубочки, образованной отдельными цветками шаровидного соцветия..

## 1.4.3. Животные луга

А вокруг, не прекращаясь не на минутку, идёт своя трудовая жизнь. Прислушайтесь, присмотритесь, стрекочет без умолку серый кузнечик, озабоченно пробирался среди трав навозник обыкновенный , не спеша ползёт по растениях луга, блошка земляная. С травинку на

травинку порхает **капустница**. Это дневная бабочка с размахом крыльев 50-60 мм. Верхняя сторона крыльев белая. Вершины передних крыльев черные, а у самки посередине еще два черных пятна. А вот приземлился **махаон** - крупная и красивая дневная бабочка. Размах крыльев около 70 мм. У неё необычной формы крылья. Они темно-желтые с четким рисунком, состоящим из наружной темной каймы и крупных пятен. На задних крыльях широкая черная кайма, с синеватыми пятнами, а у их внутреннего нижнего угла есть красное пятно. Их стало мало, они занесены в Красную книгу.

Жужжит, перелетая с цветка на цветок, труженица пчела. Часто можно увидеть **чибиса**. На затылке есть хохолок из нескольких узких перьев. С появлением человека или какого-либо животного несколько птиц взлетают навстречу друг другу и кричат «чи - вы, чи - вы», делая крутые повороты, переворачиваются в воздухе, а затем резко падают вниз. Смотрите внимательно под ноги: по дороге часто можно встретить травяную лягушку, прыткую ящерицу, обыкновенную полевку. Не перестаём удивляться: как много у нас в лугу кротов, хотя мы не одного не видели. Как же это удалось определить? Действительно эти места легко узнать по кротовинам - выбросам почвы.

#### **Остановка 4 « Спортивная площадка»**

И вот подходим к старому руслу реки Ворона, через которую перекинут понтонный мост. Возле заросшего старого русла реки видим растущие рогоз, тростник, различные виды ситняка, осоки, камыша, лютиков и других влаголюбивых растений.

Пройдя под железнодорожным мостом, (**Приложение 8**) через несколько метров подходим к оборудованной спортивной площадке. Это место активного отдыха. Можно поиграть в волейбол, футбол, позагорать. И снова в путь, ведь до цели осталось совсем немного.

#### **Остановка 5. Слияние рек Вороны и Хопёр**

Удивительное место - это встреча, слияние двух рек, Хопёр, как старший брат будто обнимает свою сестру Ворону. (**Приложение 9**)

Хопёр относится к древнейшим рекам юга России. геологи и гидрографы считают, что ему около 10 тысяч лет. Давайте посмотрим на историческое место, в предании говорится, что войска знаменитого царя Дария доходили до слияния рек Вороны и Хопра в 515 году во время походов на скифов.

А истоки Хопра - это 12 кристально чистых родников, которые бьют из-под пригорка неподалеку от деревни Поперечное Пензенской области, хотя во многих источниках зафиксирована деревня Кучки, как наиболее близкая к истокам Хопра. Первое упоминание о Хопре встречается в летописи 1148 г., где говорится, что князь Глеб Юрьевич, идя к Рязани, был на «Велицей Вороне». В то время Хопер назывался Великой Вороной, а его приток Ворона сохранил своё имя. До нашего времени дошли грамоты московских митрополитов Алексия и Феогоста, в

которых они в 1330-1353 гг. обращались» ко всем христианам Червленого Яру (река Красный Яр) и ко всем городам по Великую Ворону». Название Хопер впервые ввел митрополит Пимен – глава русской православной церкви – в 1389 году. В XIV веке по Хопру и Вороне проходила граница между Рязанским княжеством и Татарским ханством. В XV-XVII веках здесь селились беглые крестьяне, создавая казачьи «городки». Еще в XVI веке эти места назывались «дикое поле»

Раньше реку Хопёр называли: Копорь, Хопортъ, Копортъ. А.И. Соболевский считает название Хопер очень древним, произошедшим от иранского «ху» и «перена», что переводится как «хорошо» и «полный». Есть предположение о происхождении названия от слова Хыупората – от скифско-сарматского «пората» и башкирского «хыу», которые означают «река».

А ещё есть легенды. Согласно первой **легенде**, в этих местах жил старик Хопёр. Шёл он как то степью и увидел, как из земли бьют 12 ключей. Старик взял лопату и соединил все эти ключи в один большой поток, на котором построил мельницу и молот здесь зерно для крестьян из окрестных деревень. А реке потом дали имя её создателя.

В другой легенде рассказывает о любви прекрасной Вороны – дочери половецкого хана, и славянского юноши Хопра. Напали на половцев злые татары, всех перебили или взяли в плен, только Вороне удалось скрыться. Пустились татары за ней в погоню. Бросилась она за помощью к одному богатырю, к другому, но те, испугавшись погони, удрали.

Только смелый юноша Хопер из племени вятичей подхватил Ворону и помчался к Седому Дону за защитой. Стали настигать Хопра с Вороной преследователи, и тогда Седой Дон взмахнул своим речным покрывалом, и превратил всех – и преследователей, и Хопра с Вороной – в реки.

Но кто бы ни объединил эти 12 родников – человек или сама природа – это стало началом удивительной реки Хопер, которая протянулась на 980 км и стала наибольшим левым притоком Дона. По берегам озер и заливов обитает маленький пушной зверек –**выхухоль**. Его трудно увидеть: он очень скрытен. Выхухоль водится только у нас в России - это реликт третичного периода. Питается он мелкими животными, медленно передвигающимися в воде, а также водными растениями

12

### **Заключение**

В заключении можно сделать следующие **выводы**, что природа наделила наши места особой красотой. В курчавой шапке стоит, как страж, на подступах к Борисоглебску Грибановская гора, голубой змейкой вьётся река Ворона и там за очередным поворотом её ждёт легендарный Хопёр. А вокруг буйство лугового разнотравья. Подует ветерок, заволнуются травы и разнесут по округе ароматы цветов, неповторимый запах свежести. Как можно не любить такую землю, свой край! Природой нужно не только любоваться, но и беречь её: Не рвать бездумно цветы, а наслаждаться ароматом растущих, не ломать без надобности ветки деревьев. Самое главное нужно учиться у природы красоте, чистоте: убирать за собой мусор, не оставлять не

затушенными кострища. Познавая то, что тебя окружает, что растёт под ногами, кто живёт рядом, будешь добрее сам и постарайся научить этому тех, с кем общаешься. Ощутить эту красоту можно, если пройти по этой тропе. Активный отдых помогает не только стать физически здоровее, но поможет научиться общению с другими людьми, найти друзей по интересам, поможет понять красоту окружающего мира.

Расстояние :от Красного до Подвешного моста составляет 800м, дальше поднятие на Грибановскую гору и прогулка от- 300м до500м. От подвешного моста до железнодорожного- 1,6 км .От железнодорожного моста до слияния рек Ворона и Хопёр составляет около 600 м. Весь путь составил где –то 3- 3,5км.

. Для активного отдыха, развития туристического бизнеса в нашем городе мы хотим предложить свой план – маршрут по туристической развлекательной тропе « К слиянию рек Вороны и Хопра» одной из туристических фирм города.

### **Литература:**

- Анищенко Д. Теллермановский лес (<http://borvrn.narod.ru/anic/index.htm>).
- Афонин А. В. Экологические тропы России /А. В.Афонин – М: ПК Литфонда России/, 1993 – 36
- Вересин М.М. Леса воронежские. – Воронеж, 1971.
- Вересин М.М. Отечественные лесоводы. – Воронеж, 1988.
- Загорский В. П. Воронежская историческая энциклопедия, « Истоки», Воронеж,1992
- Козловой Т.А. и Сивоглазов В.И.) «Твой первый атлас-определитель. Растения луга»
- Малов В. И. Легенды ведут к открытиям, « Просвещение», М.,1982.
- Мурзаев Э.М. Топонимик популярная, Москва,1973.

Никонов В. А. «Краткий топонимический словарь», Москва, 1966

Сост. Л.Ф. Попова, Л.И. Зимина. Заповедная природа Воронежского края / Воронеж: Центр духовного возрождения Черноземного края, 2009. – 280 с.

Панова В.И. Воронежский край в конце XVII — первой части XVIII века. Деятельность Петра I в крае // История Воронежского края: Учебно-методическое пособие. 4-е изд., доп. Воронеж, 2008. С. 37–76.

Прохоров В. А. Надпись на карте, Центрально – Чернозёмное книжное издательство, Воронеж, 1977.

Прихоперье. – Воронеж: Изд-во ВГУ, 1979. – 164 с.

Титов А. П. Экологическая тропа в учебно-воспитательном процессе ([http:// www/ festival](http://www/festival),

Чижова В. П. Учебные тропы природы, М: Агропромиздат, 1989 – 159 с.

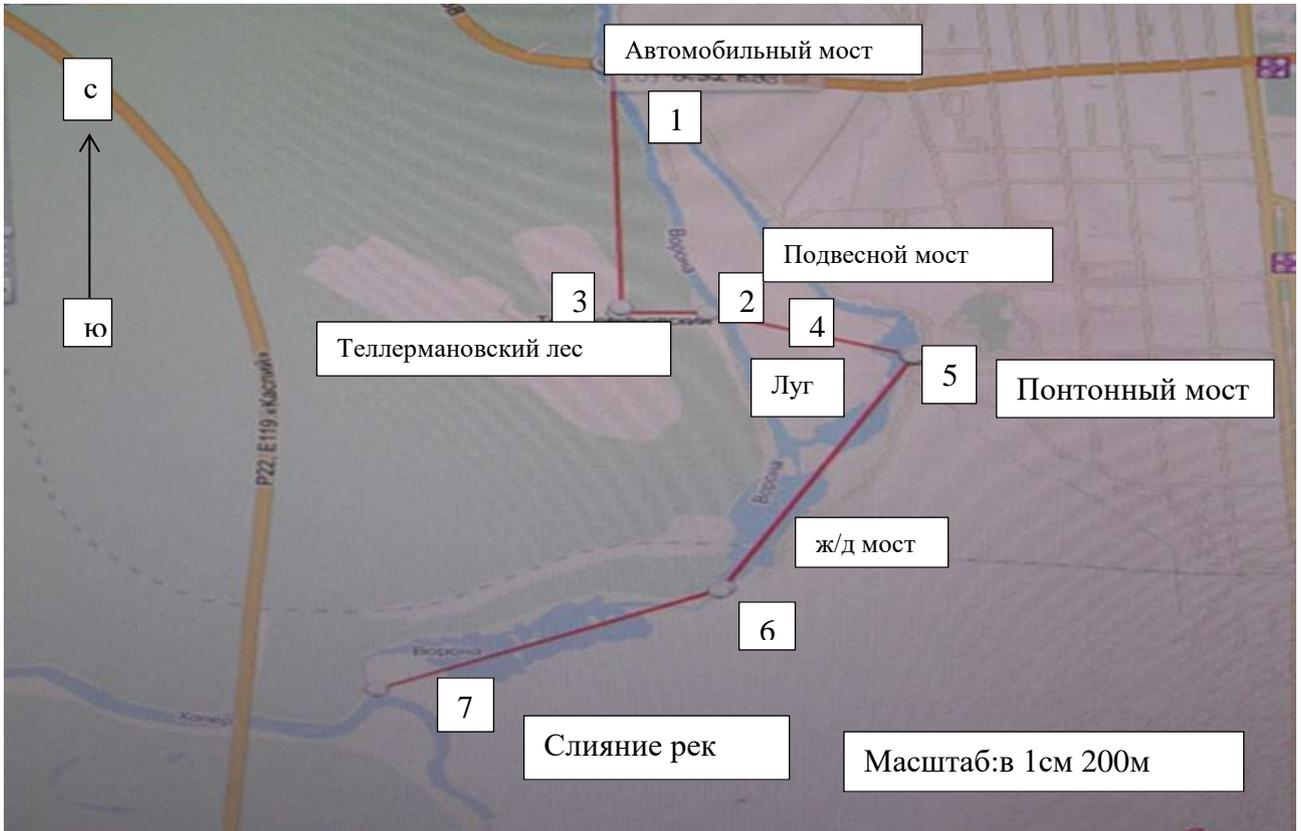
### **Интернетресурсы**

Титов А. П. Экологическая тропа в учебно-воспитательном процессе ([http:// www/ festival](http://www/festival)

<http://selo48.ru/publ/10-1-0-31>

<http://karta-karta.ru/russia/15-voronezhskaya/604-borisoglebsk>

Znaniya.com - <https://znaniya.com/task/4558700#readmore>

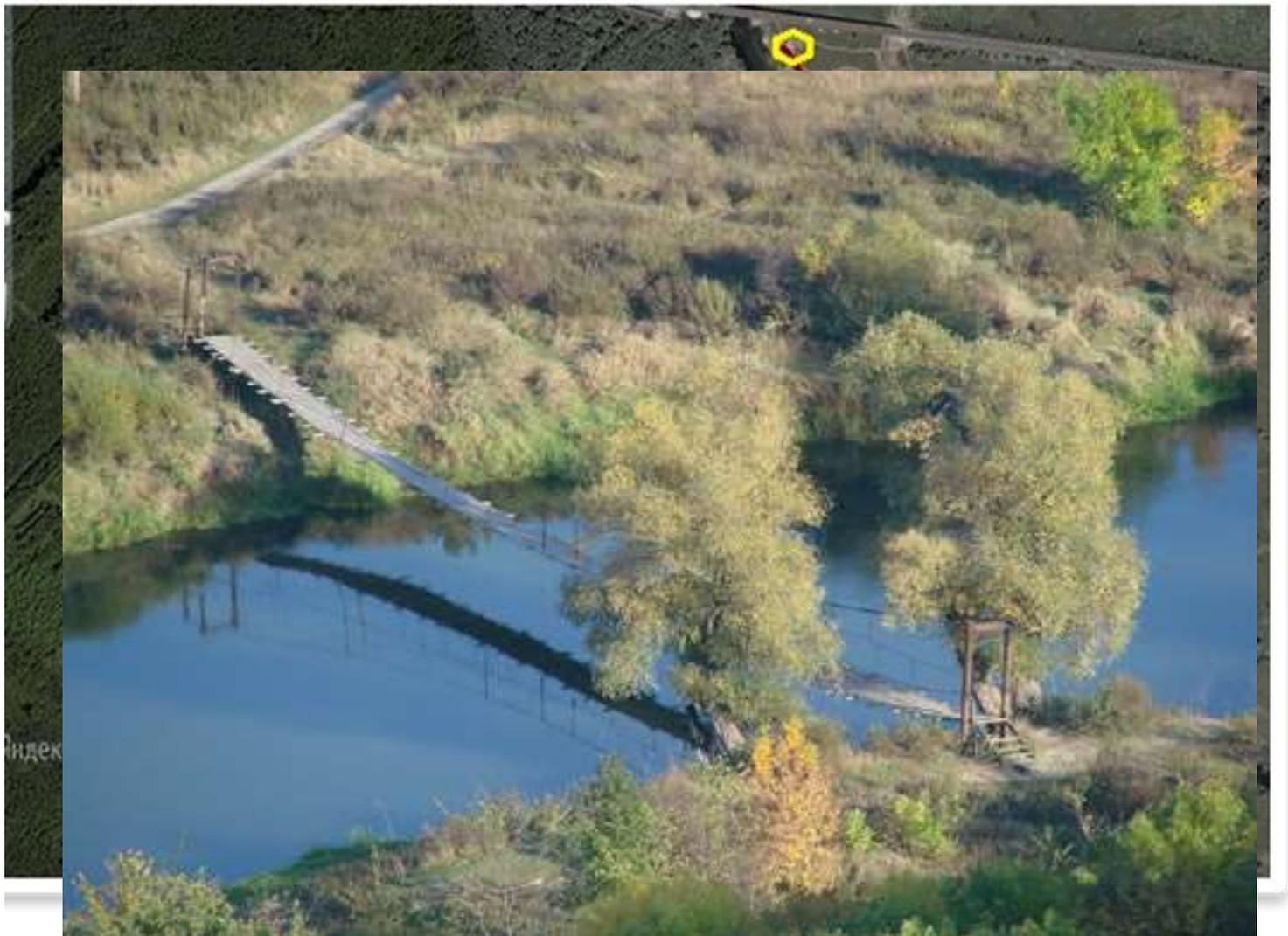


### Приложение 2

Карта – план маршрута от автомобильного до подвесного моста

с

Автомобильный мост



**Грибановская гора и Теллермановский лес**

Приложение 4

17

18



Приложение 6

## Остановка №3 Походная аптека



Подорожник



Ромашка



Тысячелистник.



Пижма.



Зверобой



Лопухили репейник



Цикорий



Мята



Горец птичий или спорыш

## Понтонный мост через старое русло реки Ворона.





Слияние рек Вороны и Хопра  
Приложение 9



