Муниципальное общеобразовательное учреждение

«Средняя школа № 15 Советского района Волгограда»

C:\Users\Забара\Downloads\4nx7be6owmejmwr14nxpbfgoudekfwri4np7bmbyaki7begou5ejjwr74ncpbgsouyopb8gou5ejmwr3rdej3wro4np7b8souropbegou5ejjwra4nq7bk6nzc (1).png

Номинация: Эко-гид.



|  |
| --- |
| **Работа выполнена**:  учащейся 8 класса  МОУ СШ № 15  Лизогуб Анной Александровной  **Руководитель:**  Забара Татьяна Геннадьевна,  учитель географии и биологии  МОУ СШ № 15 |

Волгоград-2020

|  |
| --- |
| *Вода родника - живая вода,*  *Она как любовь чиста.*  *Пусть струйка тонка и легка,*  *С неё началась река.*  *А мне всегда родник бессонный*  *Слышен в любой дали,*  *Словно звучит с глубин бездонных*  *Голос родной Земли.*  (В.Дюков) |

Родник дает начало нашей русской земле. Ведь не зря слово **родник** - однокоренное со словами: **род, родить, природа, народ**. У своих истоков мы ищем опору в трудных жизненных ситуациях. Родниковая вода-это прилив сил, живая энергия природы. Эколого-краеведческие маршруты являются одной из современных форм активного отдыха молодежи, способствующая укреплению здоровья, воспитывающая любовь к Родине!

**Актуальность темы**. Любовь к природе, особенно у детей, выросших в городских условиях, не приходит сама собой - ее нужно пробудить. Дети школьного возраста проявляют заботу и бережное отношение лишь к тем объектам природы, о которых они имеют достаточно глубокие и разносторонние знания. Путеводитель и картосхема будет иметь практический интерес со стороны любителей природы и активного отдыха. Изучение родного края, его уникальных природных богатств, способствует экологическому воспитанию обучающихся.

**Цель:** создание путеводителя и экскурсионного маршрута по родникам п.Горьковский и его окрестностей.

**Задачи:**

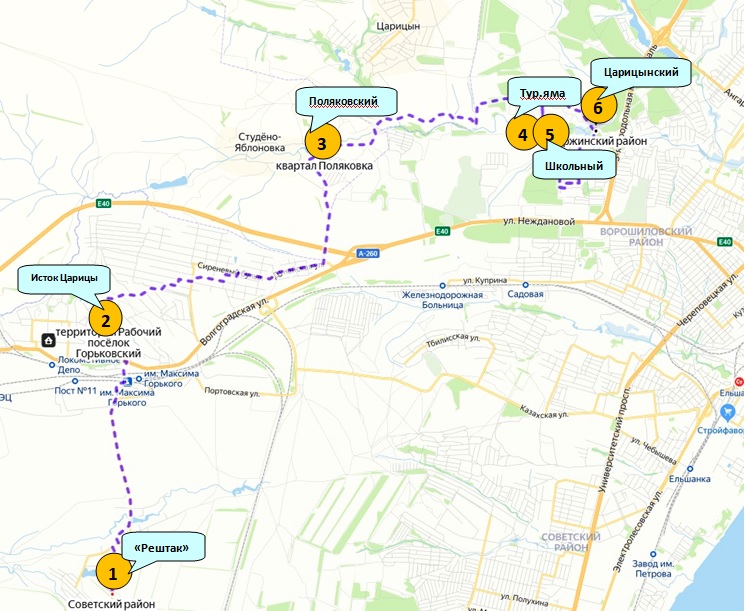
* собрать и обобщить информацию о родниках нашей малой родины;
* формирование единой рекреационной среды, создание маршрута.
* воспитать чувство любви и гордости к месту, где ты родился и вырос.
* привлечь внимание учащихся к истории малой Родины.
* популяризация туризма и пропаганда здорового образа жизни.

**Объект изучения**: родники

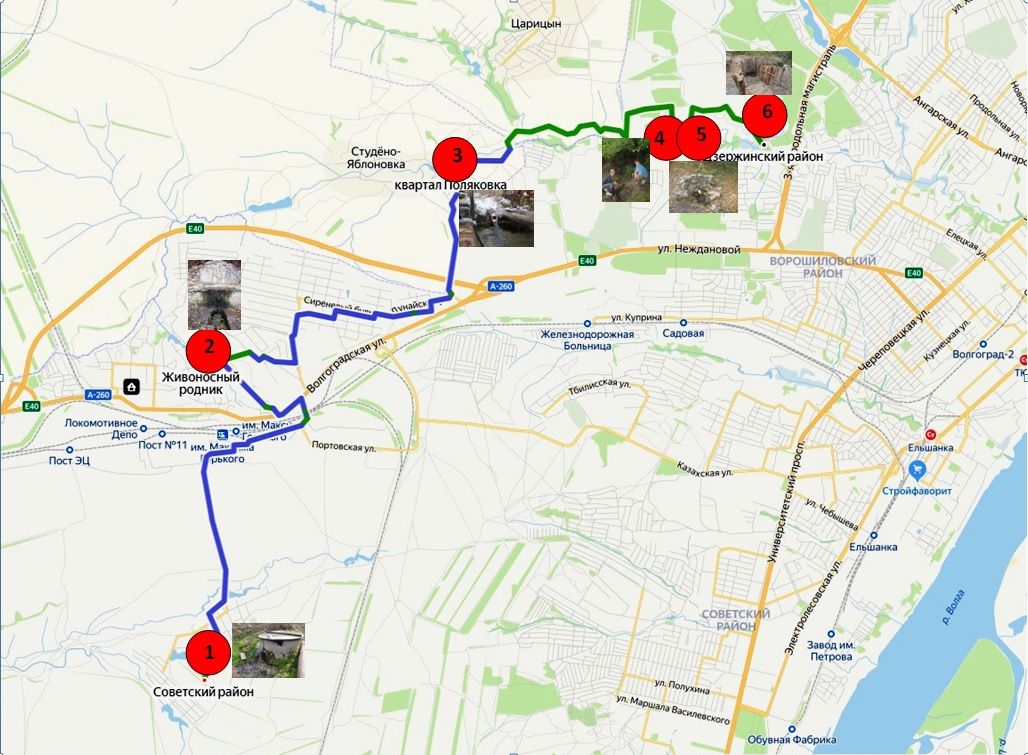
**Социальная значимость экологического путеводителя:** направлена на защиту и сохранение природных объектов, содействует организации экологического воспитания населения, способствует восстановлению природных объектов посредством повышения природоохранных и краеведческих знаний.

**База исследования:**  использован материал из личных архивов, различные источники информации по данному вопросу.  
**Методы исследования:** наблюдение, фотографирование, картографический.

**СХЕМА МАРШРУТА.**

Маршрут, который мы предлагаем имеет общую протяженность 24 км на велосипеде и 19 км пешком. Время, потраченное на весь путь приблизительно 4 ч 52 минуты.Экскурсионный маршрут расположен на незначительном удалении от МОУ СШ № 15 Советского района Волгограда (где я в настоящее время обучаюсь), это экономит учебное время.Выработанный маршрут безопасен с точки зрения угрозы здоровья школьников. При продвижении учащихся отсутствуют серьезные трудности, физическая усталость не гасит эмоциональную сторону восприятия материала в процессе продвижения по маршруту, удовлетворяет познавательные потребности учащихся в области экологических, географических, биологических вопросов.

**ПЕШИЙ МАРШРУТ**



**ВЕЛОСИПЕДНЫЙ МАРШРУТ**

**ПАСПОРТ МАРШРУТА**

Маршрут включает: территорию поселка Горьковский - 1 источник (3 выхода), п.Песчанки – 1 источник, с.Студено-Яблоновка - 1 источник (8 выходов), п.ВПЭЛС - 2 источника, 3-я Продольная-1 источник.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер остановки** | **Остановка маршрута** | **Объект** | **Расстояние от предыдущей точки маршрута** | **Способ передвижения** | **Время**  **прохождения** | **Место расположения** |
| 1 | п.Песчанка | Родник «Рештак» | Начальная точка | Велосипед, пешком |  | В 1,2 км от с.Песчанка |
| 2. | п.Горьковский | Исток реки Царица | 5,3 км | велосипед (с выездом на проезжую часть) | 28 мин. | Балка Крутенькая, вниз по ул.Лесной |
| 5,4 км | пешком  (2 лестницы) | 1ч 3 мин. |
| 3. | с.Студено-Яблоновка | Родник «Поляковский» | 6,8 км | Велосипед (с выездом на проезжую часть) | 29 мин. | От с.Студено-Яблоновка 2,2 км-квартал «Поляковка», слева в балке от грунтовой дороги |
| 6,7 км | пешком | 1ч 21 мин. |
| 4. | п.ВПЭЛС | 1.Родник у поляны турслетов «Яма»  2.Родник «Школьный» | 5,1 км | велосипед (с выездом на проезжую часть) | 32 мин | Через п.ВПЭЛС или съезд с 3-ей Продольной по грунтовой дороге в сторону с.Поляковка |
| 5,2 км | пешком | 1ч 2 мин |
| 5. | 3-я Продольная (Граница Ворошиловского и Дзержинского районов Волгограда) | Родник «Царицынский» | 1,7 км | велосипед | 11 мин | съезд с 3-ей Продольной по грунтовой дороге |
| 1,7 км | пешком | 21 мин |

**ОСТАНОВКИ МАРШРУТА.**

**Остановка №1 – п.Песчанка** ([микрорайон](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B8%D0%BA%D1%80%D0%BE%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD) в  [Советском](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%B3%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%B4%D0%B0) районе [Волгограда](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%B3%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%B4)).

1. Родник «Рештак»

**Остановка №2 - п.Горьковский (Советский район Волгограда)**

1. Святой источник иконы Божией Матери «Живоносный источник», исток реки Царица.

**Остановка №3 – с.Студено-Яблоновка квартал «Поляковка» (Городищенский район Волгоградской области)**

1. Родник «Поляковский»

**Остановка №4 – п.ВПЭЛС (Ворошиловский район Волгограда)**

1.Родник у поляны турслетов «Яма»

2.Родник «Школьный»

**Остановка №5.- 3-я Продольная (Граница Ворошиловского и Дзержинского районов Волгограда)**

1.Родник «Царицынский»

**ОПИСАНИЕ МАРШРУТА.**

Итак, Вы готовы совершить путешествие по родникам своей малой Родины?

Что для этого необходимо:

-желание узнать и увидеть красоту наших родных мест;

-велосипед;

-фотоаппарат или видеокамера;

-наш путеводитель.

**Остановка №1 – п.Песчанка** ([микрорайон](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B8%D0%BA%D1%80%D0%BE%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD) в [Советском](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%B3%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%B4%D0%B0) районе [Волгограда](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%B3%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%B4)).

**Родник «Рештак»** **Координаты:** 48°38'59.2"N 44°19'51.3"E

Родник «Рештак» расположен в 0,3 км м южнее п.Песчанка города Волгограда, в 2 км южнее поселка Горьковский. Родник изливается из основания правого склона безымянной балки системы балки Песчаной. Водоносный горизонт родника формируется в основании ергенинских отложений, на глубине не более 10-15 м. Родник каптирован металлической трубой.

Местные жители используют воду в питьевых целях. Старожилы рассказывают, что во время Великой Отечественной войны воду из родника использовали для заправки грузовых машин.

Родник не благоустроен, не оборудован. Добраться к нему трудно: по крутому склону лучше спуститься без транспорта. В непогоду спуск затруднен.



Фото http://svyato.info/volgogradskaja-oblast/

**Остановка №2 - п.Горьковский (Советский район Волгограда)**

**Святой источник иконы Божией Матери «Живоносный источник», исток реки Царица. Координаты:** N48°41.435' E44°19.814'

Это место знают все в поселке: и стар и млад. Любого останови и спроси, где родники? Местные жители покажут Вам путь, расскажут о его истории. Целебный источник стал почитаем благодаря деду Тарану (Таранов Николай Осипович 1858 - 1960 гг.), владельцу земельных наделов, торговцу скотом и бакалеей, жившему здесь, облагородившему ключ, пившему воду этого родника и прожившему 102 года. Еще в 1774 году у родников была основана деревня Алексеевка, а затем неподалеку в 1862 году у родников была построена станция Крутая Волго-Донской железной дороги. Во второй половине 19 века в связи с бурным строительством железных дорог водоснабжение стало развиваться и на станциях - вода была необходима для заправки паровозов. Уже в наше время его потомок, житель поселка Горьковский Николай Николаевич Таранов, принял эстафету и благоустроил это место. Иногда родник так и называют Таранов источник. В настоящее время комплекс святого источника состоит из трех облагороженных родников, открытой купели с сенью. Большую художественную ценность представляют метровая скульптура деда Тарана и ряд декоративных композиций



Фото из личного архива Забара Т.Г.

в старославянском стиле, выполненных Тарановым Н.Н. резьбой по сырому бетону. Каждый, кто приходит к роднику, с интересом читает надписи, сделанные Николай Николаевичем у декоративных композиций. «Родник сей - исток Царицы-реки. Ведом с XV века. Благоустроен на пасху Христову 2000 года», «Всю жизнь водичку эту пил и сто два года я прожил. Дед Таран», «Низкий поклон всем, кто здесь работал».



Фото из личного архива Забара Т.Г.

Вода из родника настолько целебна и вкусна, что за ней приезжают специально даже респектабельные дачники из неблизкого Городища.

От родника протягивается аллея из дубов и боярышника, ив и березок. Если подняться по ступеням от родника вверх к ул. Лесной, можно посетить часовню в честь иконы Божией Матери «[Живоносный источник](https://volgograd.bezformata.com/word/zhivonosnij-istochnik/41395/" \o "Живоносный источник)» и помолиться у Поклонного креста (высотой 6 метров). Источники освящены в 2001 году. Рядом с часовней, в августе этого года состоялось открытие памятника Ивану Цыплетеву, который в 1770-е годы был комендантом Царицынской крепости.

 Если подняться от родника в сторону кладбища, можно пройти по ступеням балки Крутенькой и полюбоваться видами на пруд Крутенький, увидеть панораму поселка Горьковский и по грунтовой дороге отправиться в с.Студено-Яблоновку.

Фото из личного архива Забара Т.Г.

**Остановка №3 – с.Студено-Яблоновка квартал «Поляковка» (Городищенский район Волгоградской области)**

**Родник «Поляковский»** **Координаты**: 48.716074, 44.383467

**Родник расположен в балке** у с.Студено-Яблоновка. К роднику идёт грунтовая дорога от села, а также от дачного общества. К роднику ведет металлическая лестница с поручнями. У родника имеется каптаж защищенный сверху металлической крышкой. Местные жители и дачники постоянно посещают это место для набора воды. Старожилы села убеждены, что родниковая вода данного источника богата серебром. Поэтому она всегда холодная, прозрачная и кристально чистая. Весной и летом место особенно живописно: растения представлены кустарниками, деревьями, цветущими травами. Здесь не только красиво, но и прохладно - а это особенно приятно в жару и зной. Зимой возникают трудности: ступени металлической лестницы скользкие и путь к роднику небезопасен. Родник освящен: на одном из деревьев прикреплена икона.





Фото из личного архива Лизогуб А.А.

**Остановка №4 – п.ВПЭЛС (Ворошиловский район Волгограда)**

**1.Родник у поляны турслетов «Яма».** **Координаты**: 48.717856 44.425613

 Родник расположен в пойме реки Царица, на её левом берегу. Место живописное: чередующиеся участки ольшаников и смешанных лесов. Участки ольхового леса - труднопроходимы, так как окружены широкой полосой зарослей терна-сливы дикой либо заболочены. Туристы прекрасно знают этот родник: каждый год здесь проходят туристические слеты детей, занимающихся техникой пешего туриста. Родник неблагоустроен, не оборудован.

Фото из личного архива Забара Т.Г.

**2.Родник «Школьный».**

 Родник располагается в районе каменистого отвесного склона долины реки Царицы. Оборудован металлической трубой диаметром 5 см, из которой истекает вода, обложен природным камнем. В апреле характер запаха определялся нами как очень слабый, свежий, вкус приятный. К августу характер запаха изменился до отчетливого, болотного ,появился железистый привкус.Прозрачность сохранилась, цветность воды - бесцветная. К роднику удобный спуск. После дождя к источнику спуститься невозможно.

Фото из личного архива Забара Т.Г.

**Остановка №5.- 3-я Продольная (граница Ворошиловского и Дзержинского районов Волгограда)**

**Родник «Царицынский**» **Координаты**: 48°43'06.5"N 44°26'18.2"E

Известный родник не только своим названием, но и красивым местом отдыха для путника: беседка с камышовым навесом, удобные ступени, выложенная камнем площадка у выхода источника, деревянная вывеска с названием родника. Родник имеет давнюю историю: еще до войны люди набирали здесь воду. В1980-е годы место было замусорено, запущено, лесной массив подвергся деградации. Вода источника содержит ионы серебра, бора и других микроэлементов.



Фото:http://svyato.info/volgogradskaja-oblast

**ДОРОГОЙ ДРУГ!**

**Прежде чем начать свой путь по маршруту, вспомни еще раз, пожалуйста, для чего и с чем ты идешь. Если ты пришел, чтобы отдохнуть от городской суеты, если ты жаждешь увидеть одно из чудес природы, если ты идешь с открытыми глазами и добрым сердцем - милости просим!**

**Помни, что участок поймы реки Царицы, где проходит наш маршрут - уникальное место, а поэтому ты должен вести себя так, чтобы оставить как можно меньше следов своего пребывания и здесь, чтобы этого не почувствовали на себе деревья и травы, звери и птицы.**

** Выполнение несложных правил поведения в природе - это не ограничение твоей свободы, а возможность поблагодарить природу за ее щедрую красоту, за полученную тобою радость. Это право считать себя другом Природы .**

****

****

****

****



**Учащиеся МОУ СШ № 15 Советского района Волгограда.**

**РЕАЛИЗАЦИЯ И АПРОБАЦИЯ МАРШРУТА.**

Практическая ценность данной работы заключается в разработке путеводителя по малой Родине, который может быть востребован учащимися школ, местными жителями, гостями нашего района. Экскурсионная группа может передвигаться по данному маршруту на велосипеде, делая остановки у наиболее интересных достопримечательностей, а также пешеходные экскурсии и экскурсии в музеи школы. Разработанные презентации позволят проводить также заочную экскурсию по родному краю.

Перечень разработанных экскурсий:

* «Красота родной земли»
* «Мои земляки в летописи Волгоградской области».
* «Святые родники нашего поселка Горьковский».
* «Исток реки Царицы»
* «Растительный и животный мир родников»
* «Подземные и грунтовые воды родного поселка»

При прохождении маршрута был собран большой фотоматериал, видеоматериал, гербарий.

Учащиеся МОУ СШ № 15 апробировали данный маршрут с 2012 года. В 2012г. в апробации маршрута принимали участие учащиеся 7-8 классов в количестве 15 человек (пешим способом) и 18 человек (велосипедным). С каждым годом количество детей возрастает. Привлекаются родители учащихся, учителя МОУ СШ № 15. Наиболее удачное время для прохождения маршрута: май, сентябрь, первая половина октября. В летние дни погода приносит дискомфорт во время движения по остановкам маршрута, увеличивается поток автомобильного транспорта на проезжей части, количество дачников и отдыхающих в дачных массивах. После октября и до середины апреля вызывает опасность спуска в балки из-за таяния снега, талых вод и дождей.

**Оценка эффективности проекта**:

1. Разработка путеводителя расширит знания учащихся о достопримечательностях родного края.

2. Улучшится посещаемость памятных мест нашего края.

3. Учащиеся школы не только усвоят, адаптируют наследство материальной и духовной культуры своего родного края, но и будут способны активно его совершенствовать, развивать.

4. Участники проекта научатся осуществлять самостоятельный поиск информации, её анализ и обобщение.

**Список источников информации.**

1. В.А. Брылев, Н.А. Самусь, Е.Н. Славгородская. Родники и реки Волгоградской области. Изд-во: ВОКМ - Волгоград: Михаил 2007г. (ООО Арт - Линия)
2. Брылев В.А., Голикова Ю.А., Мелихова Е.В., Пряхин С.И., Самусь Н.А Малые реки и родники Волгоградской агломерациикнига.,Изд-во: Перемена Волгоград, 144 стр. Монография.
3. <http://svyato.info/volgogradskaja-oblast/volgograd/page/7/>
4. <https://mareka.ru/>