

**НАУЧНО-ТВОРЧЕСКИЙ ФОРУМ**  
**I Международная конференция учащихся**

**Научно-исследовательская работа**

**Предмет: «География»,**

**Тема: «Ни думал, ни гадал, геокешером я стал».**

**Туристский маршрут выходного дня «Достопримечательности  
Нефтегорского района Самарской области» с элементами игры  
ГЕОКЕШИНГ.**

**Выполнил:**

Лунин Кирилл Максимович

учащийся 9 «Б» класса

МБОУ гимназии №11 г.о. Самара

**Научный руководитель:**

Драгунова Наталья Львовна

учитель географии

МБОУ гимназии №11 г.о. Самара

Самара 2019 г.

## Содержание

<b>№ п/п</b>	<b>Раздел реферата</b>	<b>Стр.</b>
	Введение.	<b>3</b>
1.	Ветряная мельница в селе Бариновка – последняя ветряная мельница сохранившаяся в Самарской области	<b>5</b>
1.1.	«Памятник деревянного зодчества».	<b>5</b>
2.	Мельница в селе Бариновка как уникальный памятник деревянного зодчества.	<b>6</b>
2.1.	«Паспорт» объекта.	<b>6</b>
2.2.	Утевский храм.	<b>8</b>
3.	Путешествие с элементами игры ГЕОКЕШИНГ.	<b>8</b>
3.1.	Туристский маршрут выходного дня.	<b>10</b>
3.2.	Расчеты туристского маршрута выходного дня «Достопримечательности Нефтегорского района Самарской области».	<b>14</b>
	Заключение.	<b>18</b>
	Приложения.	<b>20</b>
	Использованная литература и интернет источники.	<b>30</b>

## **Введение.**

2018 год – был знаковым для Самарской области. Наш край вел активную подготовку к проведению игр Чемпионата мира: строились новые спортивные объекты, гостиничные комплексы, преобразились улицы родной Самары, появились новые памятники и зоны отдыха в черте города.

А что мы могли показать нашим гостям за чертой нашего города? Природа края уникальна: он находится в двух природных зонах, на его территории 214 существующих памятников природы регионального значения, а также уникальные памятники архитектуры с интересной историей.

**Актуальность выбранной темы** диктуется решением задач рекреационной деятельности в Самарской области:

- создание востребованного туристского продукта,
- поиски оптимального маршрута показа достопримечательностей края,
- включение в рекреационную систему области новых объектов.

### **Цель.**

Обосновать познавательную роль игры геокешинг в популяризации исторических, культурных и архитектурных объектов Самарской области.

### **Задачи.**

1. Описать выбранные для маршрута исторические, культурные и архитектурные объекты Нефтегорского района Самарской области.
2. Составить «Паспорт объекта» на мельницу в селе Бариновка, как уникальный памятник деревянного зодчества.
3. Разработать туристский маршрут выходного дня «Достопримечательности Нефтегорского района Самарской области» с элементами игры ГЕОКЕШИНГ.

### **Предмет исследования.**

Природные и антропогенные объекты по маршруту «Самара –Бариновка – Утевка – Покровка – Самара».

### **Объект исследования.**

Нефтегорский район Самарской области.

### **Методы исследования.**

1. Картографический и работа с GPS системой (прокладка туристского маршрута).
2. Метод полевых исследований и наблюдений.
3. Описательный.
4. Исследование документов и прочих источников информации.

### **Практическая значимость исследования.**

Данная работа может быть использована на внеурочных занятиях по географии и краеведению, в работе туристских кружков и секций, а также она направлена на воспитание у подрастающего поколения патриотизма, познавательного интереса к природе, истории и культуре родного края.

### **Гипотеза.**

Природные и архитектурные объекты в селах Нефтегорского района Самарской области могут быть включены в туристские маршруты по родному краю и в игру геокешинг, что сделает их посещение познавательным.

Также некоторые архитектурные объекты являющиеся памятниками зодчества нуждаются в нашем внимании, охране и восстановлении.

## **1. Ветряная мельница в селе Бариновка – последняя ветряная мельница, сохранившаяся в Самарской области.**

### **1.1. «Памятник деревянного зодчества».**

Сохранение культурного наследия - одна из важных задач человечества. Особо хрупкой частью историко-культурного наследия страны являются памятники деревянного зодчества.

Единственная ветряная мельница, сохранившаяся на территории Самарской области в разрушенном виде, расположена в 70 км от Самары, в селе Бариновка Нефтегорского района. Мельницу найти не сложно, она находится на окраине села и ее хорошо видно с дороги.

Эта мельница – часть истории и культуры нашего края. Она была построена в 1848 г. Пётром Артамовым (псевдоним Владимира да ла Фит Пельпур – литератора и землевладельца, автора ряда книг по истории России, издававшихся на французском языке).

Мельницы такой конструкции называются шатровыми, или «шатровкой». Она была распространена в средней полосе и Поволжье. Строилась в виде усеченного сруба, в данном случае шестигранного «шестерика», а бывали и восьмерики и четверики. Нижняя часть мельницы была неподвижной, а верхняя вместе с крыльями поворачивалась на ветер с помощью дышла «водила». Его можно наблюдать с обратной стороны мельницы. Да одному не повернуть такую махину.

Считается, что часть жернов для этой мельницы в Бариновке привезли с Урала, часть из Франции, поскольку жернова из местного известняка были мягче и высокого качества помола не давали. Бариновская же мука славилась своим качеством.

Около сотни лет деревянная мельница обеспечивала мукой окрестные села. В 1960-е годы ее попытались реставрировать, подключили к электричеству. Некоторое время она так и работала: то от силы ветра, то от электроэнергии. Но развитие технологий не стояло на месте, и вскоре деревянная мельница стала никому не нужна.

С конца 70-х годов прошлого века она принята под охрану государства (Постановление № 724 «О ПРИНЯТИИ ПОД ОХРАНУ ПАМЯТНИКА РУССКОГО ДЕРЕВЯННОГО ЗОДЧЕСТВА» от 31 октября 1979 г.) и на мельнице были проведены реставрационные работы.

За прошедшие годы сменились собственники и формы собственности так же поменялись и на чьем балансе находится сегодня памятник непонятно. Скорее всего у местной и районной администрации просто нет желания заниматься этим вопросом, не в центре города же стоит, да и кто о ней знает. Последняя в области деревянная мельница – официальный памятник русского деревянного зодчества. Она - часть истории и культуры нашего края и жалко, что ещё один памятник прибывает в таком весьма плачевном состоянии.

## **Вывод.**

Мельница в селе Бариновка безусловно является памятником деревянного зодчества, и нуждается в охране и реставрации, чтобы в будущем можно было увидеть ветряную мельницу не только на картинке, но и в действительности.

## **2. Мельница в селе Бариновка как уникальный памятник деревянного зодчества.**

### **2.1. «Паспорт» объекта.**

На каждый памятник архитектуры заводится паспорт, оформляемый специально уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей природной среды.

Аналогичный паспорт был составлен мною на деревянную мельницу села Бариновка как уникальный памятник деревянного зодчества на территории Самарской области, привлекающий к себе внимание жителей края и туристов.

#### 1. Наименование объекта и его местонахождение.

**Деревянная мельница села Бариновка расположена в Самарской области РФ, Нефтегорском районе (с.Бариновка). GPS: N 52° 54.926', E 50° 49.209' (Приложение №1)**

## 2. Краткое описание объекта.

Нижний ярус мельницы представляет собой шестиугольник шириной около 12 метров с небольшой пристройкой. Над основанием возвышается усеченный конус высотой 9 метров. Нижняя часть мельницы была неподвижной, а верхняя вместе с крыльями поворачивалась на ветер с помощью дышла «водила». Оно находится с обратной стороны мельницы. Через верхнюю часть пирамидальной крыши проходит массивный железный вал, на котором когда-то были закреплены четыре крыла мельницы.

Конструкция мельницы называется шатровой, или «шатровкой». Строилась она в виде усеченного сруба, в данном случае шестигранного «шестерика», а бывали и восьмерики и четверики. Нижняя часть мельницы была неподвижной, а верхняя вместе с крыльями поворачивалась на ветер с помощью дышла «водила». Его можно наблюдать с обратной стороны мельницы. Частично сохранился и механизм мельницы, её главная часть.

В середине расположена рама, собранная из массивного бревенчатого бруса. Элементы рамы соединялись между собой с помощью сделанных в бруске врубок и скреплялись либо деревянными нагелями, либо с помощью, замеченных мной кованых металлических стержней со специально нанесенной насечкой для увеличения прочности и надежности крепления бруса.

На раме располагались блоки жерновов, называемые поставом. Часть жернов, для этой мельницы, были привезены с Урала, а часть из Франции, а мука славилась высоким качеством помола. Чтобы камень не раскалывался, жернов оковывался обручем из металла. Внутренние соприкасающиеся поверхности имели борозды, сечение и форма бороздок могли различаться в зависимости от назначения поставы, существовали жернова для очистки зерна от шелухи, для приготовления различных круп и главное для приготовления муки. Зерно сыпается из воронкообразного короба, располагавшегося над верхним жерновом, в отверстие в бегуне. Попадая во время размола между бороздками верхнего и нижнего жернов, зерно разрезается режущими краями бороздок на менее крупные частицы, которые размалываются окончательно по

ходу движения зерна по бороздке от центра к краю окружности жернова. Со временем бороздки стачивались, и периодически требовалось восстанавливать гравюру жернова.

В блоке, поставе, нижний камень был неподвижен, а в движение приводился верхний жернов, он же бегун, вращение ему передавалось от механизма мельницы. В верхнем ярусе видно коническую зубчатую передачу, цевочную передачу. Там от вала, на котором расположены крылья, крутящий момент передавался от большого колеса с врезанными в его боковую сторону зубьями к малому расположенному на оси центрального вала под углом 90 градусов. А за счет разности диаметров обеспечивалось увеличение угловой скорости вращения основного вала.

Сейчас на большом колесе отсутствуют зубья. Зато хорошо можно рассмотреть нижнюю пару зубчатых колес.

Несмотря на свою заброшенность, мельница по-прежнему красива.

В начале 1980-х годов мельницу в Бариновке признали памятником деревянного зодчества и даже провели реставрацию. Однако та реставрация оказалась последней. Сейчас мельница в селе Бариновка находится в очень плачевном состоянии и быстро разрушается, хотя и числится среди объектов культурного наследия, является памятником регионального значения.

3. Фотографии, иллюстрирующие на момент составления паспорта состояние объекта и его наиболее ценных участков. (Приложение №3)

4. Допустимые виды использования объекта.

- В познавательных целях.
- В качестве объекта туризма местного значения.

Возможность использования ветряной мельницы села Бариновка в качестве интересного туристского объекта в Самарской области, определена следующими его свойствами: *уникальностью (всетаки это единственная сохранившаяся ветряная мельница в Самарской области) и внешней привлекательностью, транспортной доступностью, степенью изученности,*

экскурсионной значимостью, , в том числе как объекта в игре ГЕОКЕШИНГ, и др.

## **2.2. «Утевский храм».**

В селе Утёвка стоит храм в честь Святой Троицы. Он был построен в 1892 году, возводился семь лет «тщанием прихожан». Но большую роль в его строительстве сыграл Григорий Журавлев — по его эскизам церковь была расписана.

Если вам позволит время и вас не страшат трудности дороги, обязательно следует проехать еще 7 км до поворота на Утевку, потом еще 6 км до самого села, где каждый укажет дорогу к Троицкой церкви. Построена она при непосредственном участии удивительного человека Григория Журавлева - художника и иконописца родившегося без рук и ног, свои картины и иконы он писал, зажав кисть зубами. История этого человека заслуживает отдельного исследования.

Старожилы рассказывают, что иконописец просил поднимать себя на специальной люльке на кожаных ремнях под купол, чтобы лежа в ней, писать фрески. И говорят, что так сильно Григорий Николаевич сжимал кисть в зубах, что скулы сводило — разжать их можно было, только положив на них мокрые теплые полотенца.

По преданию он написал портрет царской семьи, за что Николай II назначил ему ежемесячную пожизненную пенсию в 25 рублей золотом, большие деньги по тем временам. Эти средства он и вкладывал в строительство храма.

Журавлев умер в 1916 году, 15 февраля, от скоротечной чахотки. Самарский архиерей благословил похоронить иконописца в ограде храма, благодаря усердию которого тот был построен.

Уцелели лишь некоторые фрески — и сегодня приход ищет средства для их спасения.

### 3. Путешествие с элементами игры ГЕОКЕШИНГ.

В Самарской области множество памятников архитектуры и деревянного зодчества, но ветряная мельница села Бариновка единственная в крае.

Предлагаю один из возможных вариантов путешествия «Достопримечательности Нефтегорского района Самарской области» - **туристский маршрут выходного дня «Ни думал, ни гадал, гекешером я стал» с элементами игры ГЕОКЕШИНГ.**

Если вы решитесь на такое путешествие, то **должны помнить:**

**1.** Совершить его возможно в течение целого дня (с утра и до вечера) из-за удаленности объекта от областного центра. Поэтому предлагаю путешествие к достопримечательностям в качестве **туристского маршрута выходного дня.**

**2.** Такое путешествие принесет массу приятных впечатлений, но не будет дешевым (см. текст ниже).

**3.** Одежда и обувь для путешествия должны быть удобными и по погоде. Важнейшим элементом экипировки на маршруте являются головные уборы и рюкзаки, для удобной переноски необходимых вещей.

**4.** Питание каждый готовит себе сам на весь день путешествия. Главное, чтобы продукты не были скоропортящимися и не требовали специальной обработки. Это, например, может быть: бутилированная питьевая вода, термос с горячим чаем или кофе; печенье, сушки или пряники, овощи и фрукты хорошо помытые, отваренные в крутую яйца; хлеб, молочные и мясные продукты при наличии сумки-холодильника.

**5.** Если вы отправляетесь в такое путешествие самостоятельно, тщательно и заранее проложите маршрут по карте. Можете воспользоваться услугами туристских фирм города. Например, туристская компания «Сказка странствий» организует такие поездки только по индивидуальному заказу, как для группы туристов, так и для небольшой компании и даже для одного человека. Разумеется, цена поездки уже будет другой, в нее будет включена стоимость страховки от несчастного случая – 70 рублей с человека, поскольку путь к водопаду не близок и непрост. Если наберется группа из 24 человек, то для

каждого поездка с экскурсоводом обойдется для каждого примерно в 1000 рублей. При индивидуальном заказе: 500 руб. в час - стоимость аренды автомобиля, плюс 750 руб. - экскурсионное обслуживание.

**6. Особенно интересным станет такое путешествие при использовании элементов игры ГЕОКЕШИНГ.** Привлеките к путешествиям по родному краю своих родственников и друзей. Основная идея игры: игроки, а в нашем случае еще и путешественники, отыскивают тайники, с помощью GPS определяют их географические координаты и сообщают о них в Интернет. Кажется, что найти тайник с помощью GPS-приёмника просто. Однако точность, с которой прибор определяет позицию, составляет от нескольких метров до нескольких десятков метров. Это позволяет только «очертить» небольшой район местонахождения закладки.

#### **Варианты тайника – закладки.**

**Тайники могут быть самого разного внешнего вида и размера,** от контейнера для морозилки (самый ходовой вариант), до искусственного булыжника и пр. Самые маленькие тайники могут быть объёмом не более 2-3 мл. Внутри такого тайника уместается небольшой блокнот, где нужно отметить посещение. Тайники большего размера, помимо блокнота для отметок посещений, могут содержать различные сувениры, брелки, диски, игрушки, монеты и т.п.

Игрок должен отметить в блокноте и может забрать любой предмет из контейнера, но взамен обязан оставить не менее ценный предмет. После посещения тайника игрок закрывает контейнер и возвращает его на место закладки. Тайник нужно аккуратно замаскировать, чтобы сохранить интерес поиска для следующих участников, а также, чтобы тайник не был случайно найден и разорён. Для более точного поиска контейнера надо пользоваться подсказками из описания тайника, применять наблюдательность, смекалку и опыт.

В этом случае ваша поездка на природу станет познавательной, превратится в увлекательное путешествие, а в случае заинтересованности в ней ваших близких, друзей или знакомых – превратится в излюбленный туристский маршрут.

### **3.1. Туристский маршрут выходного дня.**

**Достопримечательности Нефтегорского района Самарской области как туристские объекты.**

Мало кто из жителей губернии знает, что на территории нашего края сохранилась деревянная ветряная мельница (настоящий памятник деревянного зодчества). Конечно, ее нельзя сравнивать со знаменитыми Кижами. Но для нашей области это действительно достопримечательность тем более ценна, уникальна и интересна.

Ветряная мельница села Бариновка после реставрации может стать действительно интереснейшим туристским объектом.

#### **Маршрут путешествия.**

Когда все приготовления к путешествию остались позади, ранним воскресным утром мы на автомобиле выехали из Самары по проспекту Кирова по новому Кировскому мосту через реку Самара, на юго-восток. В районе села Черноречье на развязке поворачиваем на юго-запад, не доезжая села Николаевка в районе нефтеперерабатывающего завода поворачиваем еще раз на юго-восток и едем 41 километр до села Бариновка.

Село туристской ценности не имеет - дома выглядят так же, как и двадцать-тридцать, а то и пятьдесят лет назад: крытые позеленевшим шифером, покосившиеся дощатые заборы с висящими на них ведрами и горшками. Эту деревенскую пастораль нарушают разве что спутниковые тарелки на стенах некоторых домов.

Еще из далека на подъезде к селу вы увидите возвышающуюся громаду мельницы. Хотя по мере приближения радость сменяется грустью из-за ее плачевного состояния.

Так как гостиниц, кафе и ресторанов в селе нет, обедать будете продуктами, приготовленными еще в Самаре или купленными на месте.

### **Объект №1 «Ветряная мельница села Бариновка».**

В сухую погоду подъехать вплотную к мельнице не составит труда дорога хоть и грунтовая, но укатанная.

Припарковавшись через дорожку от нее, подходим к ограде, которой обнесена вся мельница - «сразу видно памятник». С легкостью находим дыру в заборе и проникаем на неохраняемую территорию. Так как задняя стена мельницы практически отсутствует, без проблем проникаем внутрь. (Приложение №3)

Ветряная мельница уже включена в игру ГЕОКЕШИНГ на территории Самарской области. Вся интересующую информацию об игре можно получить на сайте «<http://www.geocaching.ru/?pn=101&cid=5822>», в разделе «Ветряная мельница [TR/5822]». Сайт создан и действует с 31.05.2014 года. Здесь игрок регистрируется и по окончании поиска контейнера, отмечает посещение тайника. Что мы и сделали. (Приложение №6)

Тайник оказался в указанном месте – полом столбе и прикрыт обломками бревен и мусором. Содержимое тайника на мельнице на момент нашего посещения включал: блокнот, где игрок делает пометку о посещении, карандаш, заколка, охотничьи спички, юбилейная 10-ти рублевая монета, пробник духов, резиновая муха, брелок «Штурвал», стерка «Смайл», сухое горючее со спичками, магнит на холодильник «Таганрог». Мы произвели обмен – взяли магнит на холодильник «Таганрог», брелок «Штурвал», положили брелок Волгоград и юбилейную монету 5 рублей «Русское Географическое общество» 170 лет.

А судя по отзывам на сайте, мельницу посещают туристы – участники ГЕОКЕШИНГА: «Тайник найден 25 сентября 2016 года мы всей семьей совершали прогулку выходного дня с поиском грибов, чтобы было поинтересней, решили поиграть в Геокешинг. Выбрали себе в качестве

объектов наиболее интересные, как показалось всей моей семье. Никогда раньше не видел вблизи ветряную мельницу. Только читал в книгах. Сооружение конечно фундаментальное только жалко, что разрушается и не восстанавливается. Совсем недавно в новостях узнал, нашли одну чугунную деталь от мельницы и восстановили вокруг всю конструкцию, жаль в нашей области не так. Огромное спасибо авторам тайника за то, что привлекают внимание к таким объектам. Может быть, найдутся и обратят внимание люди, которые сумеют организовать восстановление данного памятника архитектуры и зодчества. Ведь в нашей области это последняя сохранившаяся ветряная мельница!» (Приложение №7).

Если тайники для участников игры размещаются в самых живописных местах края или вблизи интересных исторических или культурных объектов, то **игра превращается в активный познавательный процесс.**

### **Объект №2 «Утевский храм».**

В день нашего посещения села, храм был закрыт, но мы не огорчились. Информацию о нем можно посмотреть в интернете, а в селе так же есть тайник игры геокешинг. Он был спрятан очень замысловато: по координатам (N52 54.373 E50 57.035), данным на сайте, в середине села напротив ДК находим памятник «Морякам-подводникам».

**Отвечаем на вопрос с сайта**, правильные ответы, на которые дополняют координаты и укажут следующее направление:

Кому данный памятник посвящен:

- если защитникам бескрайних полей, то  $X=0$
- **если защитникам морских глубин, то  $X=1$**
- если защитникам небесных высот, то  $X=2$

Подставляем в координаты N52 52.7(X+1)(X\*4) E50 56.9(X+7)(2\*X) правильный ответ N52 52.7(1+1)(1\*4) E50 56.9(1+7)(2\*1), получаем следующее направление, к березовому пню, внутри которого под древесным мусором и листвой спрятана капсула с координатами самого тайника.

Определяем по GPS, что это где то в лесу за пределами села. Следовательно, необходимо опять выехать на трассу и проехать 2,5 километра в сторону Нефтегорска, переехав мостик съехать на грунтовку налево с трассы и, проехав 550-600 метров по грунтовой дороге, припарковаться у лесополосы слева и по координатам найти в лесу березовый пенёк. В нём лежит капсула с координатами самого клада.

В этом лесу огромное количество белых грибов через неделю мы поехали целенаправленно за грибами и набрали 8 ведер.

Теперь опять про закладку. Выяснив координаты (N52 52.996 E50 56.959) - оказывается это в этом же лесу только чуть дальше. Возвращаемся к машине проезжаем по грунтовке еще 450 метров и идем в лес искать клад. Ура наши старания вознаграждены в стволе сломанного дерева под древесным мусором нашли тайник. Содержимое тайника составляло подставка под телефон, ограничитель от детей на дверь, блокнот, где игрок делает пометку о посещении, карандаш, брелок «Кубик головоломка», «Георгиевская ленточка», крестик на веревочке, магнит на холодильник. Мы произвели обмен – брелок «Кубик головоломка» на юбилейную монету 5 рублей «Русское Географическое общество» 170 лет.

Утевский храм также, как и Ветряная мельница уже включена в игру ГЕОКЕШИНГ на территории Самарской области. Вся интересующую информацию об храме можно получить «<http://www.geocaching.su/?pn=101&cid=8484>», в разделе «Утевский Храм [MS/8484]».

### **Объект №3 «Покровский храм в селе Покровка Нефтегорского района Самарской области».**

Я считаю, что игра была бы неоконченной, если бы я сам не создал тайник с закладкой и не зарегистрировал закладку в геокешинге.

Для нашего тайника мы выбрали храм в селе Покровка.

Что бы попасть к нему, пришлось вернуться в Утевку, проехать через все село. Через 11 км от Утевки мы въехали в Покровку.

Без труда нашли храм, он оказался еще красивее, чем Утевский, правда без такой интересной истории. Решили сделать пошаговый тайник с загадками и подсказками по той же схеме, что использовали создатели Утевского тайника. Выбрав необходимые для загадок объекты в селе, выехали за его пределы и стали искать подходящие места в ближайших лесах. После продолжительных поисков недалеко от озера Бобровое, излюбленного места отдыха и купания местных жителей в летнее время года, нашли подходящее приметное выгоревшее дерево в его основании и зарыли тайник, зафиксировав координаты. И стали в ближайшей лесополосе искать подходящий пенек для закладки с подсказкой. Раскрывать секреты координат не буду, кто захочет, может узнать сам, расскажу только про подсказки. В центре села около ДК по координатам N52 57.17 E51 03.01 есть памятник. Вопросы:

- 1) Сколько плит с фамилиями у памятника. Это будет число «X».
- 2) Сколько фамилий на одной плите это будет число «У».

Координаты N52° (X+1)6.2(X+5) E(Y)° 00.(X-1)1 приведут вас к пню, внутри которого под древесным мусором и листвой спрятана **капсула** с координатами самого тайника.

Координаты из капсулы приведут вас к выгоревшему дереву, в основании которого так же под листвой спрятан **контейнер с закладкой**.

Аккуратно откопайте контейнер, произведите необходимые процедуры, затем контейнер поместите на старое место и тщательно замаскируйте древесным мусором. Пусть маскировка будет максимально естественной, не стоит устраивать шалашиков из ветвей – место довольно открытое, и случайные люди вполне могут пройти мимо. Старайтесь не извлекать контейнер, если поблизости гуляют люди.

Содержимое тайника:

- зажигалка PallMall
- блокнот

- карандаш
- набор цветных карандашей
- подвеска на одежду
- брелок автомобильный
- монета юбилейная 5 рублей «Русское Географическое общество» 170 лет.

Заложив тайник, я его тоже зарегистрировал в игре ГЕОКЕШИНГ на территории Самарской области. Вся интересующую информацию об храме можно получить «<http://www.geocaching.ru>», в разделе «Покрова Пресвятой Богородицы в Покровке [MS/19683]».

### **3.2. Расчеты туристского маршрута выходного дня «Достопримечательности Нефтегорского района Самарской области».**

- 1. Прокладка маршрута.** (Приложение №1)
- 2. Тип маршрута** – комбинированный: автомобильный + пеший.
- 3. Вид маршрута** – кольцевой: Самара – Бариновка – Утевка – Покровка – Самара.
- 4. Время путешествия.**
  1. Поездка потребует **один день – с утра и до вечера**, поэтому маршрут разработан как «Туристский маршрут выходного дня». Наше время прохождения маршрута – 9 ч. 05 мин.
  2. Посещать данные достопримечательности с элементами игры «Геокешнг» лучше в сухое теплое время года. Если хотите пособирать грибы в лесу возле Утевки начало осени как у нас тоже подойдет. Кстати в лесах возле Покровки тоже много грибников.
- 5. Одежда для путешествия.**
  1. Удобная, хорошо разношенная спортивная обувь. Весной, осенью или после дождя – резиновая обувь.
  2. Верхняя одежда по погоде, но лучше удобная спортивная одежда.

3. Головные уборы, крепко сидящие на голове, чтобы не сорвало ветками.

4. На случай летнего отдыха на озерах или – купальный костюм и полотенце.

## **6. Расчет поездки (расчеты даны на семью из 4-х человек).**

### **6.1. Расчеты стоимости продуктов питания в поездку по маршруту.**

В дорогу нами были куплены следующие продукты питания:

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>	<b>Цена (руб)</b>	<b>Стоимость (руб)</b>
1. Вода «Рамено», 1,5 л	4	32	128
2. Батон весенний (нарезка)	1	38	38
3. Колбаса сервелат с/к (0,5 кг.)	1	389	389
4. Булочки сдобные (шт.)	2	26,9	53,8
5. Печенье «Юбилейное» (упак.)	2	39	78
6. Крекер (упак.)	1	23	23
7. Напиток «Спрайт» (шт.)	3	42	126
8. Яйца отварные	8	70 руб. за 10 шт.	56
9. Овощи:			
Помидоры (кг.)	0,5	150	75
Огурцы (кг.)	1	170	170
Зелень (гр.)	100 гр.	250	25
<b>Итого</b>			<b>1162</b>

### **6.2. Расчеты стоимости топлива на поездку.**

1. Средний расход топлива за поездку составил 18 л./100 км.

2. За поездку было израсходовано 34,2 л. бензина марки АИ -95, стоимостью 40 руб. за литр на заправках «Роснефть» в Самаре на день поездки.

3. Затраты на топливо на поездку составили – **1368 руб.**

### 6.3. Расчеты поездки по маршруту по времени.

№	Объект на маршруте	Расстояние (км)	Время	Описание	№ фото
1	Начало маршрута - дом	0	10:45	Выехали из дома в г. Самара. Погода солнечная. Температура воздуха +20. В баке 25 литров бензина.	1
2	Выехали из Самары по Кировскому мосту	12	11:05		2
3	Повернули на Нефтегорск у нефтеперерабатывающего завода «Николаевка»	25	11:20		3
4	Въехали в Кинельский район области	44	11:45		4
5	Въехали в Нефтегорский район области	62	11:58		5
6	Бариновка	64	12:00		6
7	Мельница	66	12:05 – 12.35	Осмотрели, нашли тайник Геокешинга. Пофотографировались.	7

				Произвели обмен взяли магнит на холодильник «Таганрог», брелок «Штурвал», положили брелок Волгоград и юбилейную монету 5 рублей «Русское Географическое общество» 170 лет.	
8	Утевка	76	12:45		8
9	Утевский храм	78	12:50		9
10	Памятник	82	12:55		10
11	Заправка	86	13:05	На повороте на Утевку 30л на сумму 1110 рублей	-
12	Капсула с координатами	91	13:15-13:45		11
13	Утевский клад	91	13:50-14:55	Нашли второй тайник «Геокешинга» Пофотографировались. Произвели обмен взяли брелок «Кубик головоломку», положили юбилейную монету 5 рублей «Русское Географическое общество» 170 лет. Пообедали.	13
14	Покровский храм	107	15:20-15:40	Пофотографировались, выбрали объекты для загадок	
15	Озеро Бобровое	110	15:45		

16	Закладка тайника	111	15:45-16:55	Поиск места для тайника, оборудование его, произвели закладку: - зажигалка PallMall - набор цветных карандашей - подвеска на одежду - брелок автомобильный - монета юбилейная 5 рублей «Русское Географическое общество» 170 лет. Замаскировать тайник.	
17	Закладка координат	112	17:00-18:10	Поиск места для закладки координат, нашли подходящий пенек, выдолбили в пеньке нишу под закладку, заложили и замаскировали. Небольшой отдых и уже в сумерках собираемся домой.	
18	Вернулись домой	184	19:50		
<b>Итого</b>			<b>9:05</b>		

(Приложение №10)

### **7. Затраты на поездку из расчета на 1 человека.**

1. По времени – 9 ч. 05 мин.
2. Затраты на топливо – 342 рублей. (в случае путешествия на личном автомобиле если все компаньоны объединяют затраты).
3. Затраты на продукты питания –290 рублей.

4. **Затраты на сувениры для закладок ГЕОКЕШИНГА** – можно не тратиться и подобрать сувенир из того, что есть дома.
5. **Общая стоимость поездки из расчета на 1 человека составит 632 рублей.**

#### **Вывод.**

Маршрут «Достопримечательности Нефтегорского района Самарской области» разработан мною как туристский маршрут выходного дня не случайно - поездка потребует **много времени** (около 9 часов). Красивая природа нашего края, уникальные достопримечательности оставят неизгладимое впечатление от поездки, которая, если вы решите ехать в одиночку, **будет не дешевой** (около 2000 рублей). Поэтому отправляйтесь в поездку по маршруту дружной компанией – так веселее и дешевле. Не забудьте зарегистрироваться на сайте ГЕОКЕШИНГА и ваш отдых станет еще и познавательным.

#### **Заключение.**

Гости края и любители уникальных сооружений могут полюбоваться и ознакомиться с историей достопримечательностей нашего края – Ветряной мельницей, которая находится в Самарской области РФ, село Бариновка Нефтегорского района **GPS: N 52° 54.926', E 50° 49.209'**. Мельница включена в памятники деревянного зодчества, но к сожалению находится в плачевном состоянии. Возможно, привлечение к ней внимания общественности хотя бы с помощью игры Геокешинг позволит подтолкнуть региональные власти к рассмотрению вопроса о ее реставрации и восстановления первоначального вида. Иначе наши дети смогут увидеть ветряную мельницу только на картинке в книге да в поездках по Европе, где такие объекты действительно сохраняются и используются для привлечения туристов.

Возможность использования мельницы села Бариновка в качестве интересного туристского объекта в Самарской области, определена следующими его свойствами:

- транспортной доступностью,
- великолепными пейзажными характеристиками,
- а в случае восстановления, еще и возможностью ее использования для

помола зерна. Например, любой желающий может помолоть зерно самостоятельно (конечно, не без участия мельника) на ветряной мельнице, а также как объекта в игре ГЕОКЕШИНГ. Она уже включена в игру на территории Самарской области.

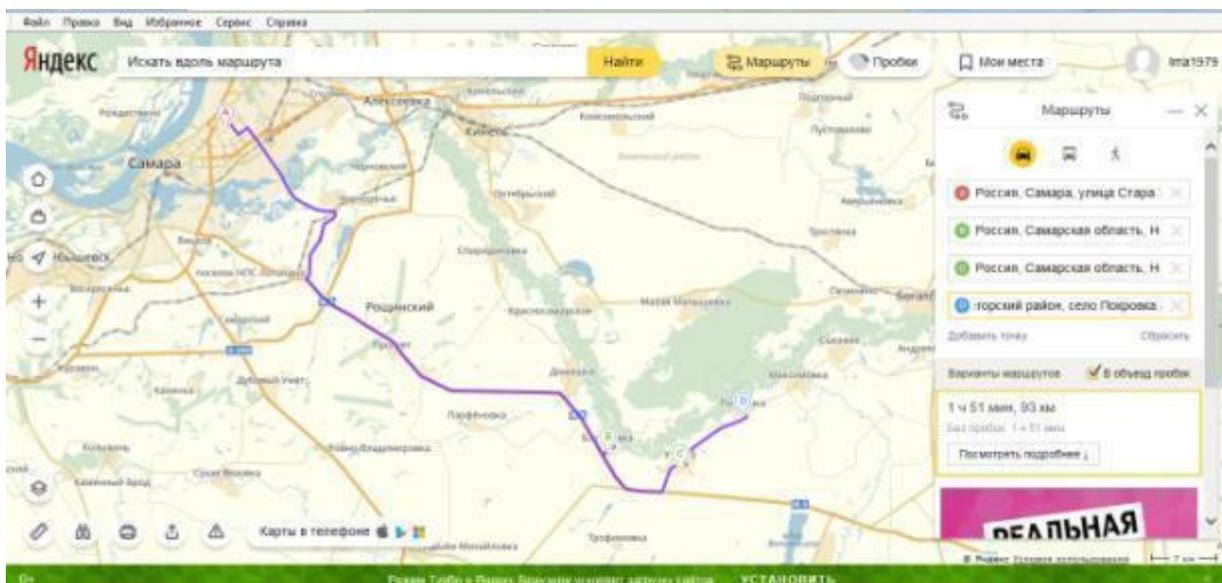
Утевский храм интересен своей историей, а Покровский собор просто дополнит увлекательное приключение.

Если вам понравился разработанный мною маршрут, тогда поспешите посетить «Достопримечательности Нефтегорского района».

Тем самым я подтвердил свою гипотезу – что природные и архитектурные объекты в селах Нефтегорского района Самарской области могут быть включены в туристские маршруты по родному краю, и игру геокешинг, что сделает их познавательными, так как они представляют собой туристскую и историческую ценность.

## Приложения.

### Приложение №1.



**Туристский маршрут «Достопримечательности Нефтегорского района» на карте Самарской области**

### Приложение №2.



**Ветряная мельница**

**Приложение №3.**

**№1**



**№2**



**№3**



**№4**



**Фотографии, иллюстрирующие на момент составления паспорта состояние объекта и его наиболее ценных участков.**

**Приложение №4.**

**№1**



**№2**



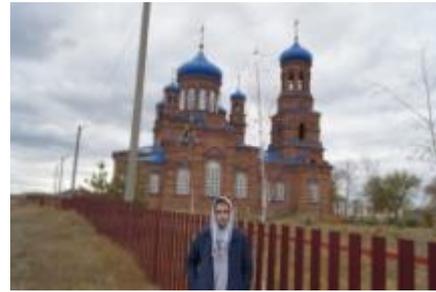
**Утевский храм**

**Приложение №5.**

№1

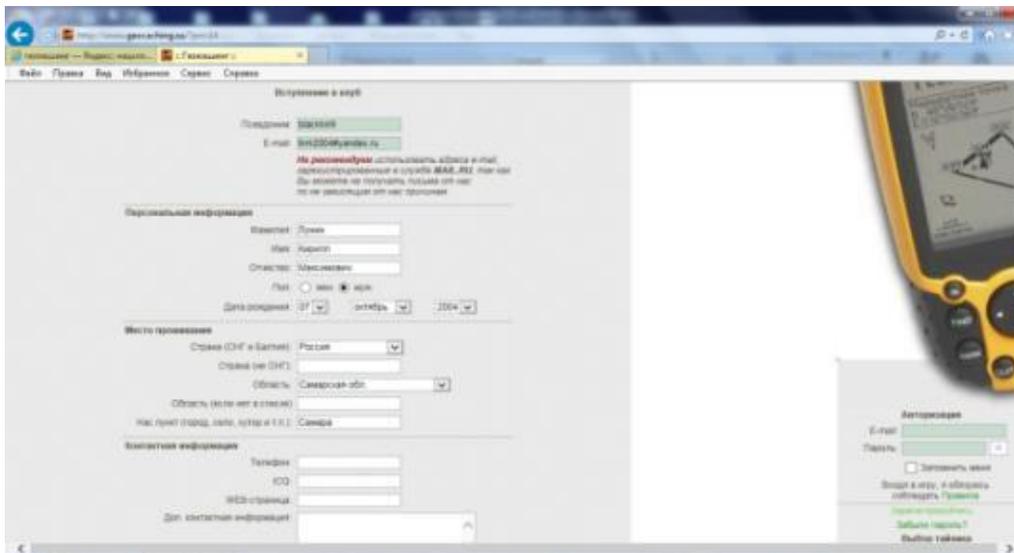


№2



Покровский храм

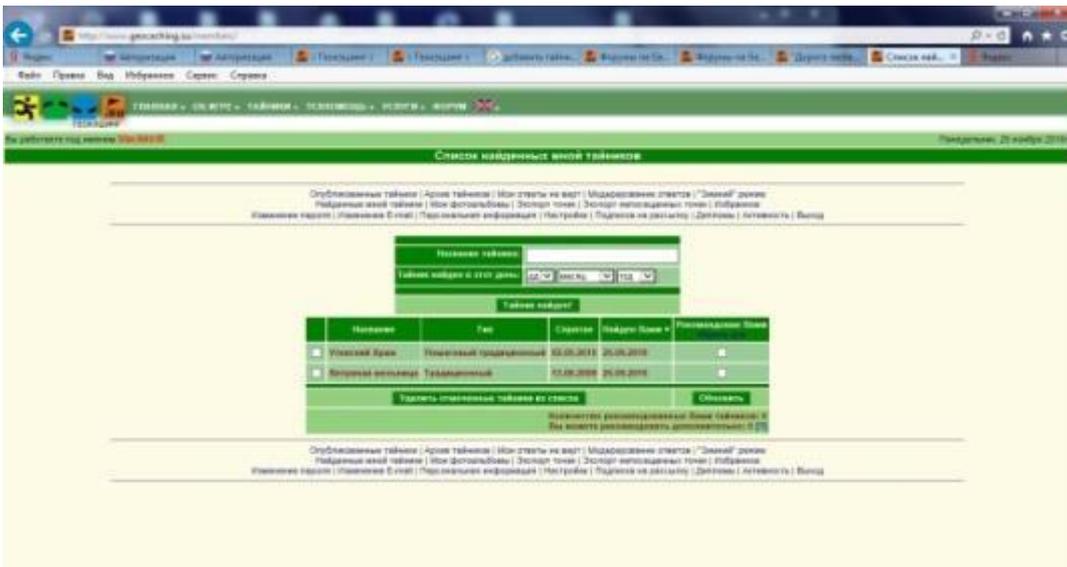
Приложение №6.



Регистрация



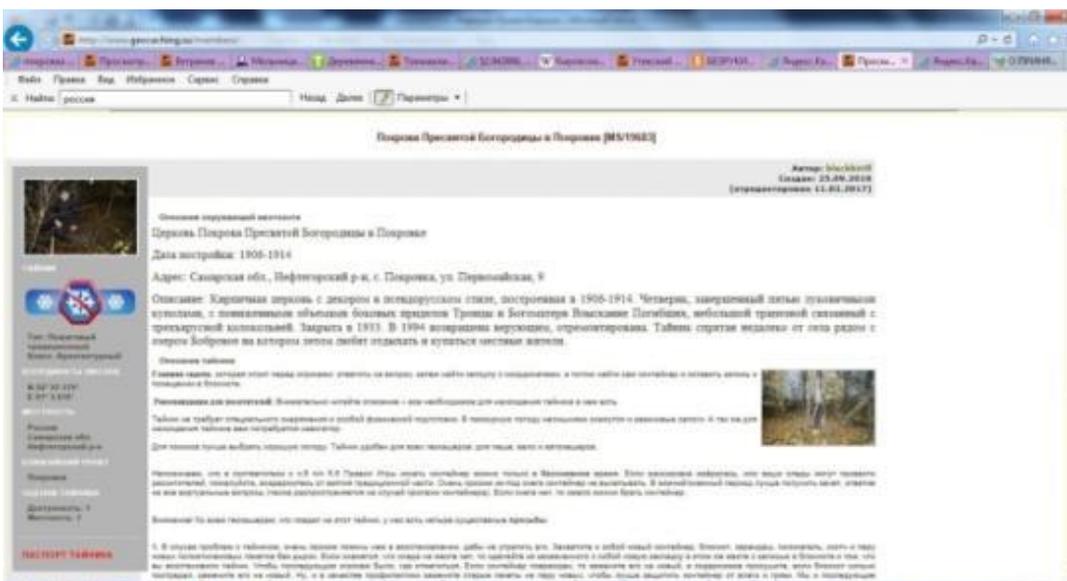
Подтверждение регистрации



## Регистрация найденных тайников



## Регистрация своего тайника



## Страница моего тайника Регистрация в игре Геокешинг

Приложение №7.

№1



№2



№3



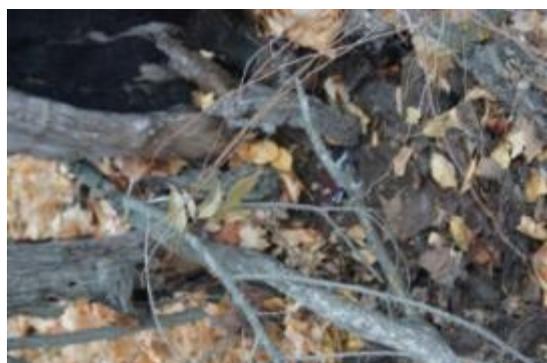
№4



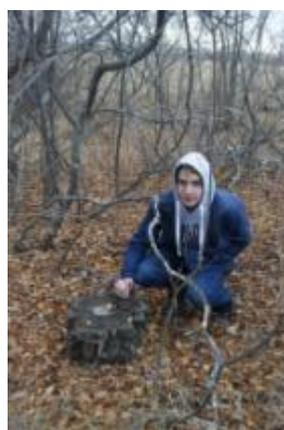
Тайник-закладка в игре ГЕОКЕШИНГ «Ветряная мельница».

Приложение №8.

№1



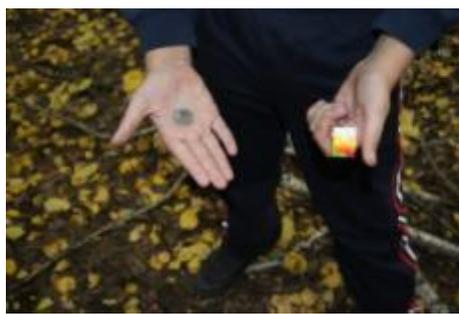
№2



№3



№4



Тайник-закладка в игре ГЕОКЕШИНГ «Утевский храм».

Приложение №9.

№1



№2



№3



№4



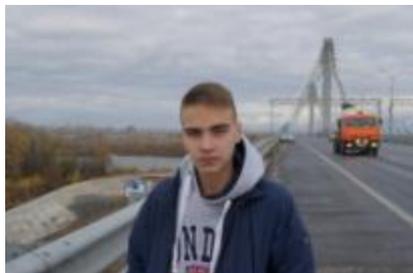
№5



Мой тайник-закладка в игре ГЕОКЕШИНГ «Покровский храм».

Фоторепортаж с маршрута «Достопримечательности Нефтегорского района».

№1



№2



№3



№4



№5



№6



№7



№8



№9



№10



№11



№12



№13



№14



**№15**



**№16**



**№17**



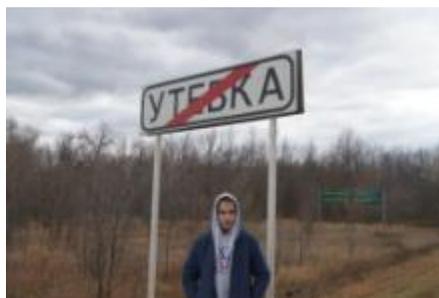
**№18**



**№19**



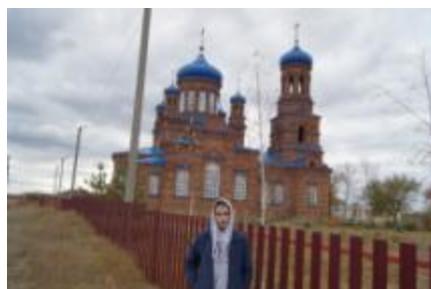
**№20**



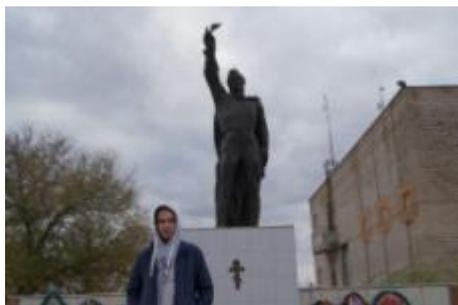
**№21**



**№22**



**№23**



**№24 озеро Бобровое**



**№25**



**№26**



**№27**



**№28**



**№29**



**№30**



### **Использованная литература и интернет источники.**

1. М.П. Бортников «Самарский край», Самара, 1999.
2. И.В.Сапожникова, "Архитектура Самарской Губернии", Самара, 2012.
3. Л.В.Храмков «ВВЕДЕНИЕ В САМАРСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ» Самара – 2003.

### **Интернет источники.**

4. <http://coolreferat.com/> Памятники природы.
5. <http://drugoigorod.ru/regionfalls/>
6. <http://gosamara.ru/ru/node/1965>
7. <http://www.samaraextrim.narod.ru/suzranihtolni.html>
8. <http://www.укоотра.ru/topics/regions/povolzhe/samarskaya-oblast/>
9. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Памятник природы](https://ru.wikipedia.org/wiki/Памятник_природы)
10. <http://www.geocaching.su/?cid=15401&pn=101>