

Муниципальное автономное образовательное учреждение  
Первомайская средняя общеобразовательная школа №2 города  
Первомайска, Нижегородской области

# **Особые природные объекты: специфика отношения и почитания «Памятник природы - урочище «Графинские пропасти»»**

Руководитель:  
Учитель географии  
Баландина  
Валентина Петровна

Выполнила:  
Альканова Вероника  
15 лет

2016 год  
г. Первомайск

# Содержание

▪ Цель и задачи исследования.....	3
▪ Расположение.....	4
▪ История урочища.....	5
▪ Объекты, находящиеся на территории урочища.....	6-11
▪ Вода из родника.....	12-13
▪ Лес.....	14
▪ Рельеф.....	15
▪ Ресурсы «Графинских пропастей».....	16-17
▪ Что «требует» от людей охраняемый памятник природы?.....	18
▪ Опрос.....	19-21
▪ Вывод.....	22
▪ Список используемой литературы и интернет ресурсов.....	23

# Цель и задачи исследования

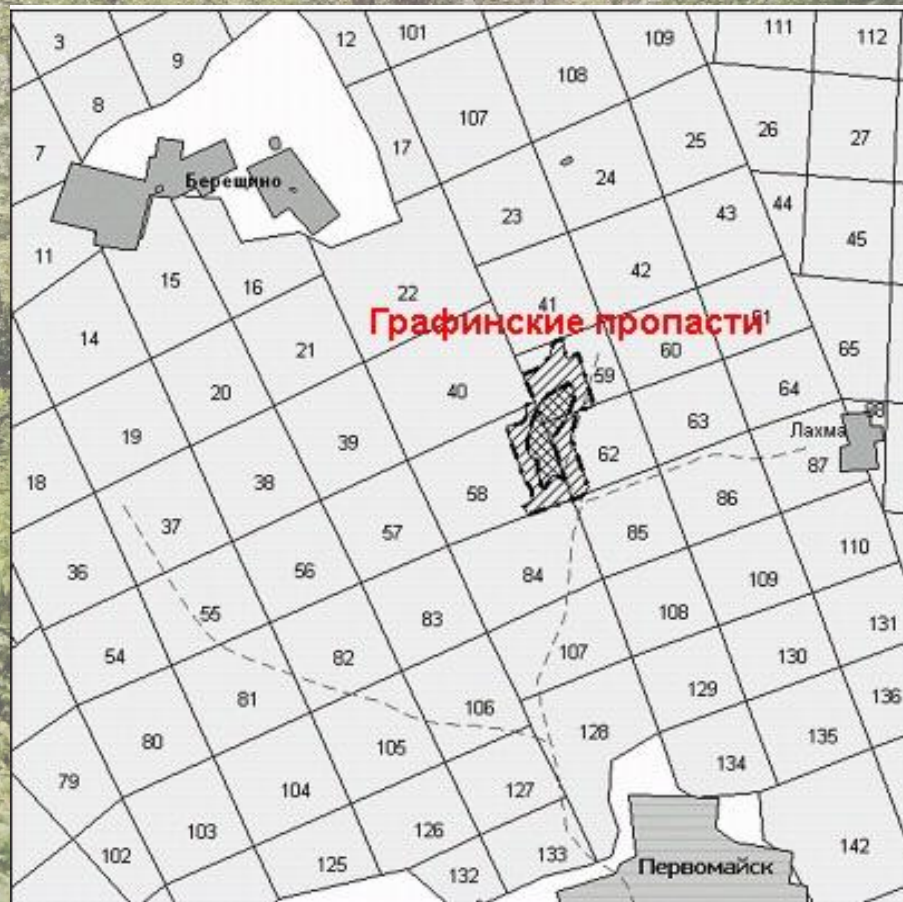
Цель проекта: *выяснение значимости памятника природы «Графинские пропасти».*

Задачи исследования:

- 1. Изучить литературу, материалы в сети Интернет об урочище «Графинские пропасти».*
- 2. Рассмотреть местность изучаемого объекта.*
- 3. Провести опрос у граждан г. Первомайска.*
- 4. Обобщить полученные данные.*

# Расположение

Памятник природы урочище «Графинские пропасти», территория которого расположена в 58, 59 и 62 кварталах Первомайского лесничества, в 4 километрах севернее г. Первомайска и в 3,5 километра на юго-восток от поселка Березино, и занимает площадь 19 га, кроме того, 60,3 га занято под охранной зоной.



# История урочища

Название урочища «Графинские пропасти» появилось в 1887 году, когда по просьбе Александра Николаевича Карамзина, сына историка Н.М. Карамзина, его племянница графиня Клейнмихель впервые приехала ознакомиться с имением в Макателеме и с чугунным производством в с.Большой Ташин Завод (позже г. Первомайск), чтобы получить его в наследство и продолжить дело. До 1917 года графиня Клейнмихель свято исполняла обещание, посещая чугунный завод, проезжая из Макателема, любила в этом месте останавливаться попить воды из родников, полюбоваться и послушать журчанье ручья, уходящего под землю, а дорога в то время проходила именно по левому и правому берегу оврага Прорва. Земля по обоим берегам оврага Прорва принадлежала графине Клейнмихель.



*Беседка для отдыха*

## **Объекты, находящиеся на территории урочища**

**На левом склоне, в северной части «Графинских пропастей», имеются несколько родников, три из которых четко выражены, у одного из них устроена купель и ряд беседок, куда приходят жители г. Первомайска попить, набрать живой родниковой воды и помолиться.**



*На поляне урочища «Графинские пропасти» присутствуют новые отстроенные беседки для отдыха.*



*Над Безымянным источником урочища «Графинские пропасти» присутствует старая беседка с иконами.*





*К роднику, коптированному металлической трубой, ведет  
деревянная лестница.*



*Территория вокруг родника обустроена, есть настил,  
открытая купальня.*

*10*

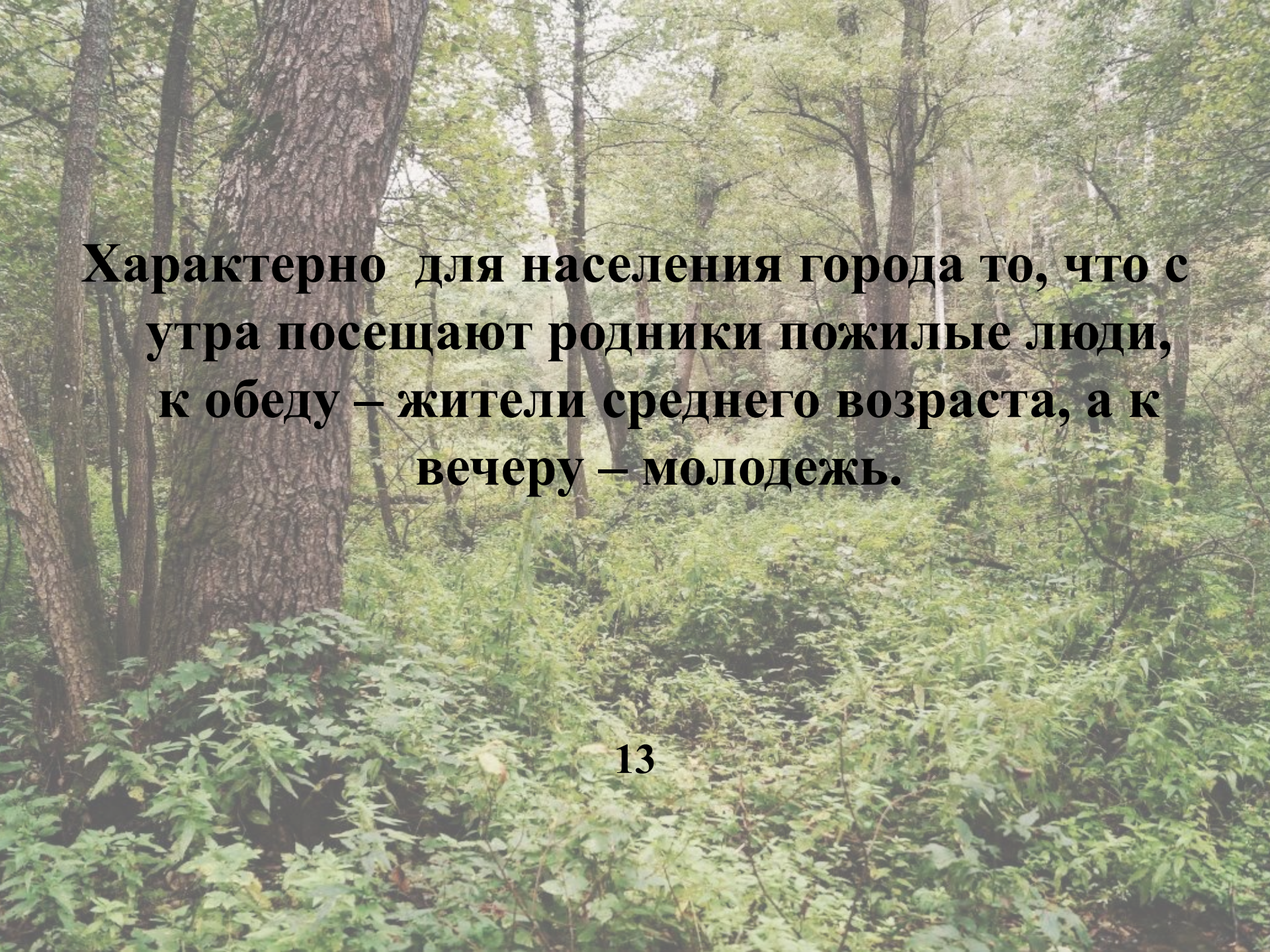


*Примечателен большой замшелый валун,  
расположенный на склоне рядом с родником.*

# Вода из родника

Дебит воды родников составляет от 0,03 до 0,5 литра в секунду, проба которой, по данным химлаборатории «Волгогеологии», обнаружила гидрокарбонатный кальциево-магниевый-натриевый состав. Жесткость общая. Вода прозрачная, без привкуса и запаха, осадок ничтожный. Температура воды 5-7 градусов круглый год.



A photograph of a dense forest with many trees and thick undergrowth. The scene is filled with various shades of green, from light to dark, suggesting a healthy, mature woodland. The trees are of varying heights and thicknesses, with some large trunks in the foreground and many smaller ones in the background. The ground is covered with a thick layer of green plants and ferns.

**Характерно для населения города то, что с утра посещают родники пожилые люди, к обеду – жители среднего возраста, а к вечеру – молодежь.**

# Лес

**На склонах оврага Прорва, желоба «Графинских пропастей», произрастает хвойно-широколиственный лес возраста 60-70 лет, который ранее несколько раз рубился, но население города его отстояло.**



# Рельеф

**Наблюдаются  
многочисленные  
карстовые воронки,  
но встречаются и  
явно рукотворные  
ландшафты.**



# Ресурсы «Графинских пропастей»

**Известно, что в этих местах добывали руду для Ташинского металлургического завода. И как доказательство этого: россыпь металлургического шлака на дороге. Причем, шлак здесь имеет преимущественно сине-голубую окраску.**





# Ресурсы «Графинских пропастей»

**В глубоких провалах ложа ручья наблюдаются нагромождения известняковых глыб, такие же скальные выходы доломитизированных известняков можно наблюдать и на высоких отвесных склонах. На дне русла и в подмытых водой обрывах можно найти и узорчатые кремни, и округлые конкреции окремневших доломитов, и отпечатки раковин на них.**



# Что «требуется» от людей охраняемый памятник природы?

Один из самых посещаемых населением г.

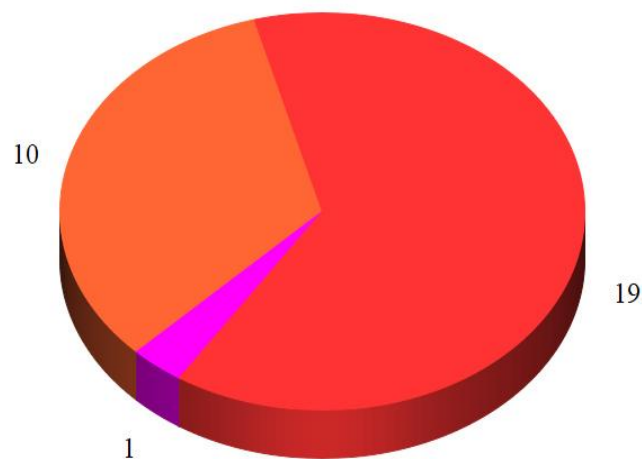
Первомайска памятников природы «Графинские пропасти» как в зимнее время, так и летом требует к себе со стороны жителей райцентра бережного отношения : не мусорить, не оставлять после себя пластиковых бутылок, пакетов и кострищ. Это Законом « Об охране окружающей среды» строго запрещено. И что самое важное, в этом месте наши уникальные подземные воды «Подземный Байкал» не защищены и требуют самого серьезного и бережного отношения!

# Опрос

**Я провела опрос среди своих знакомых жителей города Первомайска. На вопрос «Часто ли вы бываете на урочище «Графинские пропасти»?» дали ответ 30 человек.**

Часто ли вы посещаете урочище "Графинские пропасти"?

■ Один раз в месяц    ■ Несколько раз в год    ■ Вообще не посещаю это место

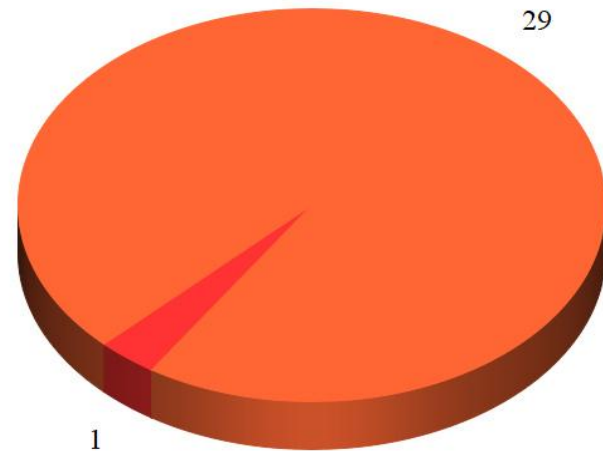


# Опрос

**На вопрос  
«Считаете ли  
вы место  
«Графинские  
пропасти»  
значимым для  
людей?» дали  
ответ 30  
человек.**

Считаете ли вы место «Графинские пропасти» значимым для людей?»

■ Да ■ Нет



20

# Опрос

**Кремчеева Галина Петровна (62 года) дала очень важную заметку в мою проектную работу:**

*«Я считаю, что памятник природы «Графинские пропасти» является главной достопримечательностью Первомайского района. Очень часто посещаем с семьей это место. Набираем родниковой воды, зимой катаемся на лыжах в округе этого места, на Крещении купаемся...»*

# Вывод

*Анализируя данную информацию, представленную из книг и ресурсов Интернета, а также проведя опрос среди жителей города Первомайска, я могу сделать вывод: Урочище «Графинские пропасти» являлся раньше и является на данный момент одним из самых посещаемых культурных мест в округе Первомайского района. Люди разного возраста приходят на это место, чтобы набрать родниковой воды, помолиться или просто насладиться чистотой свежего воздуха и просторами природы. В свою же очередь, я призываю людей соблюдать чистоту и сохранить этот удивительный памятник природы. Свою исследовательскую работу я считаю значимой для людей города Первомайска. В своей работе я раскрыла все красоты местного памятника природы.*

# Список используемой литературы и интернет ресурсов

- <http://sarpust.ru/2014/11/grafinskie-propasti/>
- <http://nn-gid.ru/peshhery/grafinskie-propasti/>
- Н.И. ЛЫСОВ «К ИСТОКАМ»