

**Муниципальное общеобразовательное учреждение  
Новопетровская средняя общеобразовательная школа.  
Деньковское школьное лесничество «Наш лес»**

**Эколого-краеведческий путеводитель в селе Новопетровское.**

**Подготовили:**

Богомазов Владислав Сергеевич, 11 класс

Спинёв Леонид Алексеевич, 9 «А» класс

**Руководители:**

Богомазова Юлия Витальевна,

руководитель школьного лесничества,

помощник участкового лесничего

Истринского филиала ГКУ МО Мособллес

Спинёва Анна Викторовна,

учитель истории МОУ Новопетровская СОШ

**г. о. Истра, с. Новопетровское, 2019**

## **Введение.**

Как правило, маршруты прокладываются по самым интересным, а нередко и уникальным уголкам природы. Такой маршрут мы решили создать и в своем селе. При выборе экологического маршрута мы учитывали следующие условия, как:

- доступность маршрута для посещения учащимися;
- посещаемость маршрута местным населением;
- эстетическая выразительность окружающего ландшафта и информационная емкость маршрута.

**Актуальность темы** в том, что в настоящее время у нас, у молодого поколения, возрос интерес к изучению краеведения. Краеведение располагает богатейшими возможностями формирования у учащихся патриотических чувств, вызывает живой интерес к природе родного края, к людям, традициям, культурным и другим ценностям малой родины. Это поможет сформировать убеждение о личной ответственности каждого человека за состояние природной среды.

Мы заслуженно гордимся своим селом. Наша земля богата славными традициями, замечательными людьми. И природа наделила нашу землю чудесной красотой, всё у нас есть: холмистые перевалы, раскидистые леса и широкие долины, извилистые реки, большое количество озер и болот.

### **Цель исследования:**

- создание условий для изучения родного села, воспитание патриотизма и любви к своей малой родине;
- популяризация краеведческой и туристической деятельности;
- создание эколого-краеведческого путеводителя.

### **Задачи исследования:**

- описать особенности территории села Новопетровское;
- выявить значение объектов деревни для окружающей среды и населения;
- способствовать сохранению памятников природы, как биологических и рекреационных объектов;
- привлечь внимание общественности к активному участию в улучшении экологической ситуации в районе;
- разработать схему маршрута следования с остановками у памятников природы, для более тщательного изучения.

**Объект исследования:** село Новопетровское.

**Предмет исследования:** уникальные уголки природы, памятники культуры, памятники и воинские захоронения.

**Гипотеза:** через исследование подлинной истории села и его развития на современном этапе идёт восстановление духовных традиций общества, без которых невозможно решение многих социальных и нравственных проблем.

**Практическая значимость:** привлечение внимания детей и взрослых к комплексному изучению и сохранению природного и культурного наследия своей малой родины.

Надеемся, что нашей исследовательской работой (эколого-краеведческим маршрутом) заинтересуются любители истории и природы родного края, так же жители Истринского района, учащиеся и краеведы.

По разработанному путеводителю и эколого-краеведческому маршруту любой человек может ознакомиться с особенностями природы и культуры сельского поселения Новопетровское, при желании повторить маршрут самостоятельно.

**Ожидаемый результат:**

- сформировать положительный образ малой родины;
- познакомиться с культурными и природными
- достопримечательностями малой родины;
- повторение маршрута любым желающим самостоятельно.

### **Местоположение с. Новопетровское.**

**Новопетровское** — село в Истринском районе Московской области России, административный центр сельского поселения Новопетровское.

Расположено в 60 километрах северо-западнее Москвы и 25 километрах от районного центра — Истры, на пересечении Волоколамского шоссе, Московского большого кольца и железной дороги Москва — Рига. Население — 4883 чел. (2010).

### **Рельеф**

Географически сельское поселение лежит на отрогах Смоленско-Московской возвышенности. Рельеф плавно понижается с северо-запада поселения к югу, юго-востоку и северо-востоку. Распространены процессы овражной эрозии. Абсолютные отметки высоты — в районе 200—250 м.

В сельском поселении распространены дерново-подзолистые суглинистые почвы различной степени смытости, для которых характерна кислая реакция. Содержание гумуса в почвах среднее. В посёлках городского типа почвы подвергнуты значительному антропогенному значению, в окрестностях высоки показатели заболоченности. Сельское поселение плотно окружено лесами, по большей части смешанными, с отдельными участками хвойных. Видовой состав лесных насаждений преимущественно представлен елью, берёзой, осиной. Безлесные территории сильно урбанизированы.

### **Экскурсия по селу Новопетровское.**

## **2 История с. Новопетровское.**

Наш маршрут протяженностью всего 6,1 км мы начинаем с истории появления сельского поселения Новопетровское, в первом пункте путеводителя в здании администрации с. Новопетровское. Историю можно изучить и самостоятельно на фотографиях и стендах.

Первые сведения о селе относятся ко второй половине XV века.

В 1468 — 1472 гг. отдельные части с. Петровское скупил у разных владельцев князь Даниил Дмитриевич Холмский, сын уездного князя Дмитрия Юрьевича Холмского (княжество подчинялось Твери). В 1460-е гг. Даниил перешёл на московскую службу и был выдающимся полководцем Ивана III.

Через село по реке Маглуше («речке Малогощь») проходила граница уездов и волостей, как о том следует из "разъезжей грамоты Ивана III его сыну Юрию, удельному князю Дмитровскому (1504). Из той же грамоты следует, что древнее село располагалось на обоих берегах Маглуши.

В период «Смутного времени» начала XVII века село Петровское было разорено, а храм уничтожен. Само село пришло в полный упадок и превратилось в пустошь. Возрождение села после «Смутного времени» произошло через весьма продолжительное время. По крайней мере, упоминаемая в писцовых книгах за 1626—1627 гг. сельская церковь ещё «стояла пуста», а в 1646 году Петровское было деревней с всего лишь пятью крестьянскими дворами. В 1687 году церковная земля была на обработке у братии Троице-Сергиева монастыря.

В результате секуляризационной реформы императрицы Екатерины II 26 февраля (8 марта) 1764 года село Петровское перестало принадлежать Троице-Сергиевой лавре, перешло в собственность государства и оказалось под управлением Коллегии экономии.

В начале XX века через село прошла Московско-Виндаво-Рыбинская железная дорога (ныне Рижское направление МЖД). В 1898—1900 гг. население с. Петровское состояло из 320 мужчин и 399 женщин (117 наделных и 37 безнадельных семей), живших в 167 избах; в селе имелся врачебный пункт и начальная земская школа. В 1906 году в с. Петровское Васильевской волости было 140 дворов, в 1907 году упоминается библиотека с читальным залом. Накануне революции 1917 года работало сельскохозяйственное общество, ссудно-сберегательное товарищество, врачебный пункт, по воскресеньям проводились ярмарки.

После Февральской революции 1917 года по решению волостного исполкома Советов волостной центр был перенесён из деревни Васильевской в село Петровское, а сама волость была переименована в Новопетровскую. Несмотря на это, само село ещё продолжительное время продолжало носить прежнее название. По крайней мере, в справочнике 1924 года оно всё ещё называлось Петровским. Также как «Петровское» село фигурирует на карте Московской губернии 1928 года.

В период НЭПа в селе были ветеринарный пункт, больница, библиотека и изба-читальня, народный суд, управление милиции, агропункт, участок страхового агента, почтовое отделение, единое потребительское общество, кредитное товарищество и пункты частной торговли: бакалейно-табачно-мучная и мануфактурные лавки. Помимо этого, имелись две чайные, одна пивная и три булочные-бараночные. Тогда же рядом с селом была

построена железнодорожная станция Устиновка. В это время село насчитывало 170 хозяйств, включая 7 безземельных; 391 мужчин и 418 женщин имели 847,5 десятин земли, 125 лошадей и 201 корову.

Во время Великой Отечественной войны в конце 1941 года Новопетровское оказалось в центре Битвы за Москву. В ходе отступления советских войск 16 ноября в самом селе расположились штаб и управление 16-й армии К. К. Рокоссовского, а Военный совет— в примыкавшей к селу деревушке Устиново. 20 ноября советские войска оставили село, а 23 ноября его заняли немецкие войска.

Во время германской оккупации в районе успешно действовал партизанский отряд под руководством командира отряда Н. Кудряшова, комиссара отряда И. В. Хохлева и руководителя партизанского движения в районе секретаря РК ВКП(б) Б. Б. Брейво. В 1941 году в лесах района партизанил ставший за 2 года до войны председателем Ново-Петровского райисполкома Ф. А. Хрусталёв. С группой товарищей он был выдан немецкому командованию и принял мученическую смерть.

Село было освобождено 16-17 декабря 1941 года войсками 16-й и 20-й советских армий.

После войны в селе появился водопровод, был построен универмаг, больница-стационар на 150 коек, средняя школа и школа-интернат, детский дом. В 1959 году в связи с открытием движения электричек по электрифицированному пути между станциями Новоиерусалимская и Волоколамск Рижского направления Московской железной дороги в центре села была построена железнодорожная платформа.

К 1970 году в селе действовал завод стройматериалов, завод железобетонных изделий, швейная фабрика, выросшая на основе швейной артели «Игла», работавшей тут ещё с 1949 года.

В 1968 году в селе проживало 3419 человек. По переписи 1989 года проживало 5448 жителей в 1834 хозяйствах, в 1999 году в селе насчитывалось 1893 хозяйства и 5470 постоянных жителей, на 1 января 2003 года числилось 5175 жителей.

В 1994 — 2006 годах Новопетровское — центр Новопетровского сельского округа.

### **3 Школа (школьные музеи).**

Мы отправляемся в Новопетровскую школу, которой в 2018г. исполнилось 60 лет. Это школа с историей и традициями. И главной изюминкой школы, является музей искусств, созданный учителем рисования и труда, художником Иваном Ильичом Бескоровайным. К сожалению, он рано ушёл из жизни, но для нас он жив, ведь живы его работы, картины, жив созданный им музей. Музей начали с небольшой выставки репродукций. Ребята назвали её Малой Третьяковкой. Такая выставка в истории школы была первой и ребятам понравилась. Шли годы. Постепенно подлинные

работы вытеснили репродукции. Так появился школьный музей, который имеет такие экспозиционные разделы как: живопись, графика, керамика, дерево, стекло, мозаика, скульптура, фрески, витражи, изделия из металла: значки, набор ювелирных украшений, декоративная тарелка «Старая Москва», предметы домашнего обихода, вышивка. В музее представлены картины: «Шахтёры» Циркина,

«Девушка на лестнице» Серова,  
«Смолят лодки» Хайдарова,  
«Портрет солдата»,  
«Памятник боевой славы»,  
«Первые майские дни»,  
«Морозные дни»,  
«Весенний день»,  
«Зима. Пасмурно.»,  
«Портрет пионерки Тани»,  
«За работой»,  
«Юная художница»,  
«Сибирь. Р. Чебула»,  
«Зоотехник Тарасова»,  
«Бой панфиловцев» Лагунова,  
«Портрет ремесленника» Князева,  
«Шприцовщица мясокомбината» Трошева,  
«На рыбалке» Малыгина,  
«Портрет девочки» Чехонадского,  
«Портрет девушки» Шмелёва,  
«Голова натурщика» Шманцова,  
«Портрет девочки» Павлухина и др.

Покидая музей, испытываешь чувство благодарности его создателю и радость от встречи с прекрасным.

В школьном музее создана квест – комната «Блиндаж 1941», воссозданная по историческим документам, письмам и воспоминаниям свидетелей периода обороны столицы. В программу исторического квеста входит знакомство участников с защитным сооружением: историей и особенностями блиндажа. Участники в захватывающей игре погружаются в атмосферу обороны Москвы 1941 года и словно становятся бойцами – защитниками столицы, участниками героических событий. Солдатская форма, каски, ящик из-под патронов, предметы быта военного времени передают атмосферу эпохи. На практическом занятии «Телеграфная азбука Морзе» участники знакомятся с устройствами коммуникации и полевой почтой периода Великой Отечественной войны, с азбукой Морзе, учатся подавать сигнал SOS, самостоятельно пишут фронтовое письмо.

#### 4 Церковь Петра и Павла.

В 1511 г. вдова князя Холмского, который скупил отдельные части села Петровского у разных владельцев, княгиня Василиса, отдала село Троице-Сергиеву монастырю. Именно в этой дарственной находится первое упоминание о сельской церкви: «... се яз княгини Василиса княжа Данилова Дмитриевича Холмсково... дала в дом Живоначальной Троице во общи чудотворцов Сергиев монастырь... Село Петровское, а в нем церковь Поклоненье честных вериг Святого апостола Петра...».

В 1697 г. была выстроена новая деревянная церковь.

В 1830 г. крестьяне сельца Петровского, через своего поверенного Капитона Меркулова, обратились в Московскую Духовную Консисторию с прошением о постройке новой каменной церкви «на собственный кошт» в сельце Петровском в то же наименование с приделами Живоначальной Троицы и святых апостолов Петра и Павла. Разрешение было получено в 1834 г.

Каменная церковь строилась в течение девяти лет, с 1834 по 1843 гг.

В Клировой ведомости за 1846 г. приводятся сведения о церкви: *«Построена 1843г. тцанием прихожан. Зданием каменная с таковою же колокольнею. Престолов в ней предположено три, из коих один — в трапезе, во имя Первоверховных Апостол Петра и Павла, — освящен. Прочие два еще не устроены».*

В июне 1847г. был освящен главный придел.

Храм был выстроен в стиле классицизма, однако трапезная с её сведенными полуколоннами и килевидными завершениями свидетельствует о времени русского стиля.

При Петро-Павловской церкви существовало сельское приходское училище, организованное в 1862 г., наставником которого был благочинный, священник Петропавловской церкви, Григорий Алексеевич Потакин.

В 1922 г., в связи с голодом, поразившим Поволжье, повсеместно происходило изъятие церковных ценностей. Не миновало это и Петро-Павловскую церковь; были изъяты: *«Резной церковной утвари серебряной и одна парчовая риза с иконы с жемчугом чистого веса пуда семнадцать фунтов серебра».*

В конце 1933 года церковь была закрыта и перестроена под кинотеатр. Это привело к утрате её первоначального облика: сломана колокольня, увеличена трапезная за счёт пристройки к ней с северного фасада нового объёма, уничтожены северный и южный фасады, разобрана ограда.

В 1992 г. храм вернули верующим. В 1993 г. в нём возобновились богослужения.

В настоящее время ведутся реставрационные работы по восстановлению храма.

## 5 Природа и экология. Бобровая плотина на р. Молодильня.

Живописная природа - гордость села Новопетровское, одно из его основных преимуществ. К сохранению лесных ресурсов относятся с особым вниманием, благодаря чему они хорошо сохраняются. В лесах можно встретить диких животных. В местных водоемах водится рыба.

Подлесок представлен рябиной, орешником, шиповником, черемухой, бузиной, можжевельником, бересклетом и многими другими кустарниками. В смешанных лесах богат травяной покров, основными тенелюбивыми представителями которого являются папоротники, мхи и хвощи, а цветковыми – вороний глаз и ландыш. В лесах встречается такие ягоды, как черника, земляника, брусника и костяника. Открытые участки покрыты коврами цветковых трав – колокольчиками, лютиками, ромашками и многими другими. В поймах рек растут лисохвост, тимофеевка луговая, клевер, лютик едкий и многие другие травы. Флора болот представлена низкорослыми березками, ивой черничной, осокой, багульником и зелеными мхами. На торфяниках растут клюква, багульник, морошка.

В настоящее время в Новопетровских лесах живут кабаны, лоси, косули, белки, зайцы, куницы, бобры, барсуки, енотовидные собаки и лисы. Чаще других встречаются красные лисы, живущие в густых ельниках, лесных опушках и на склонах оврагов. В лесах Новопетровска живет множество птиц: ястреб, коршун, беркут, сова, сыч, дятел, ворона, сорока. Значительно реже встречаются глухарь и тетерев. Постепенно исчезают вальдшнепы, кулики, рябчики и утки. Мелкие птицы, такие как синица, снегирь, лазоревка, дрозд, пеночка и многие другие предпочитают смешанные или лиственные леса. Рептилий немного – это гадюки, ужи и ящерицы. Ядовитые растения встречаются почти везде, в хвойных, широколиственных и смешанных лесах, по берегам рек и вблизи жилищ, на лугах и полях. Рассмотрим наиболее часто встречающиеся и опасные растения. Среди всех ядовитых растений, наверное, самым известным, является борщевик.

Грибная «охота» весьма популярное занятие. В Новопетровских лесах в летний период можно набрать: белые, подберезовики, подосиновики, лисички, сыроежки, опята и другие съедобные грибы. Однако среди вкусных и ароматных грибов в корзину могут попасть ядовитые грибы, которые могут стать причиной серьезного отравления вплоть до летального исхода. Наиболее опасными грибами, среди встречающихся в лесах Истринского района, являются бледная поганка, мухоморы.

Бобры издавна славятся своим умом, смекалкой и трудолюбием. И, несмотря на то, что, на первый взгляд, он выглядит вполне обычным животным, знакомым с детства, на самом деле бобр далеко не так прост, как может показаться. А ещё это один из реликтовых, по-настоящему древних животных: ведь первые из этих грызунов появились на планете ещё в эпоху эоцена, которую отделяет от нашего времени почти 34 миллиона лет. Сейчас

бобры занесены в Красную книгу. Чтобы, восстановить численность популяции, нужны специальные охранные мероприятия на уровне государственных программ. Промысел этих животных запрещен.

Бобры — очень аккуратные и чистоплотные животные. Они никогда не засоряют свои норы и хатки остатками еды или другими отходами своей жизнедеятельности. В том случае, если уровень в водоёме начинает меняться в сторону уменьшения или изначально был небольшим, бобриные семьи строят плотины, также называемые запрудами, которые поднимают и поддерживают уровень воды так, чтобы он не падал ниже входов в хатки или норы. Нередко в качестве основы для будущей запруды они используют упавшие деревья, со всех сторон обкладывая их более тонкими стволами, а также ветками и хворостом и, зачастую, камнями. Весь этот строительный материал скрепляется между собой глиной или илом.

Для строительных работ и заготовки пропитания, бобры подгрызают деревья у основания, после чего валят их и разделявают: очищают от веток, а затем делят ствол на части, чтобы его было удобнее транспортировать к месту хранения или строительства. Селиться бобры предпочитают семьями: самец, самка и их потомство за два последних года — всего 5-8 особей. Нередко эти животные, облюбовав определённый участок, «передают» его по наследству следующим поколениям. Если водоём небольшой, то в нём селится всего одна семья бобров или же одно животное, ещё не нашедшее пару. На больших водоёмах участок у бобриной семьи может простираться до 2,9 км. Бобры стараются держаться ближе к воде и, если выходят на сушу, то очень редко удаляются от водоёма дальше, чем на 200 метров.

Из-за того, что эти животные годами ходят к берегу по одним уже протоптанным ими дорожкам, те со временем заполняются водой и образуют так называемые бобровые каналы, по которым бобры и производят сплав своих продуктовых и строительных запасов. Эти каналы неглубоки — не больше 1 м, и неширокие — 40-50 см, но их длина может достигать нескольких сотен метров. При этом бобры так же трепетно относятся к поддержанию чистоты в каналах, как и к порядку в собственной норе или хатке.

Местность, где живут и трудятся эти животные, из-за её характерного вида называют бобровым ландшафтом, расположена она на территориях Истринского филиала ГКУ МО «Мособллес».

## **6 Памятник ВОВ.**

В селе Новопетровское обязательно нужно посетить Парк Победы, который находится на пересечении двух трасс, торжественно открытый после реконструкции в 2015 году к 70-летию Победы. Памятное место было здесь и раньше, после войны у братской могилы партизанского отряда местные жители разбили парк, но со временем деревья состарились, а памятник обветшал.

Сегодня здесь на постаменте стоит танк Т-34-85, который воевал на полях сражений Великой Отечественной и принимал участие в Параде Победы на Красной площади. Боевая машина установлена в память о танкистах генерала Катукова, освобождавших Новопетровское.

Под танком заложена капсула с посланием потомкам, которую они должны открыть в год столетия Победы — в 2045 году.

За танком стоят две 85-миллиметровых дивизионных пушки Д-44 и легендарная система полевой реактивной артиллерии - «Катюша».

В парке находится, и братская могила партизан и установлен «Памятник партизанам, погибшим в период Великой Отечественной войны». В Ново-Петровском районе в 1941 году были созданы два отряда: один — из работников партактива, который так и назывался — «Отряд партактива», второй — под названием «Сын», в который вошли работники МВД и комсомольцы.

В декабре пятнадцать партизан фашисты взяли в плен, их пытали, требуя выдать местонахождение остальных товарищей, но они не сдались и погибли. После освобождения села их захоронили в этом месте в братской могиле.

## 7 Дом Кузнецовых

История подвига семьи Кузнецовых давно вышла за пределы Истры. В декабре 1941 немцы при отступлении из Ново-Петровска взорвали мост через Маглушу. Это стало преградой для танкистов генерала Катукова. Брода для тяжёлых машин через реку не было, нужен был новый мост, и тогда Александра Григорьевна Кузнецова отдала солдатам свой дом, чтобы из этих бревен они сделали переправу для танков.

А сама Александра Григорьевна вместе с сыном Петей осталась зимовать в землянке. Тогда же комиссар Комлов выдал ей справку о том, что свой дом женщина пожертвовала для армии.

Семья Кузнецовых еще 23 года после окончания войны жила в полуразрушенном сарае, а о героическом поступке Анны Григорьевны и её сына Пети ничего не было известно. И только спустя два десятилетия политкомиссар 1-й гвардейской танковой бригады Яков Комлов побывав в Ново-Петровском, узнал, что дома у Кузнецовых по-прежнему нет, а документ, выданный танкистами, Анна Григорьевна так и не предъявила властям.

Яков Комлов написал о подвиге семьи Кузнецовых в «Известия», рассказал об этом Михаилу Катукову. Именно тогда и был издан Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении Александры Григорьевны и её сына Петра Орденом Отечественной войны I степени. Ключи от нового дома Кузнецовым вручал лично Михаил Катуков.

## 8 Река Маглуша.

**Маглу́ша** — это река в Истринском районе Московской области России. Левый приток Малой Истры, впадает в неё за 2 километра до впадения той в Истру, в 40 км от Москвы. Ширина устья — 20 метров. Исток реки располагается в двух километрах от железнодорожной платформы Устиновка Рижского направления. Длина — 40 км, площадь водосборного бассейна — 184 км<sup>2</sup>.

В древности река называлась «**Малогощь**» и «**Мологощь**», от которого, видимо, и произошло современное название. Именно под такими именами она упоминается в «разъезжей грамоте» Ивана III его сыну Юрию, удельному князю Дмитровскому, от 1504 года и в «Писцовой книге» 1592—1593 гг. Из этих документов следует, что река вытекала из «Жуикова болота» близ села Петровское (совр. Новопетровское).

Параллельно этой реке на всем её протяжении, на расстоянии от двух до шести километров, тянется нитка Рижской железной дороги. Это делает легко достижимым любой пункт на Маглуше от всех станций, следующих за Новоиерусалимской до платформы Новопетровская. И все же лучше совершить пешее путешествие по берегам среднего и нижнего течения этой небольшой, протяженностью всего в 40 километров, живописной реки. Путь по берегам Маглуши привлекает контрастным разнообразием ландшафта. Река то петляет среди лугов, разливаясь на широких плесах, то узким потоком пробивается сквозь лесистые «ущелья».

В Маглуше водятся плотва, подлещики, пескари, окуни. В зарослях стрелолиста около берега можно встретить большого и малого прудовика, водомерок, жуков плавунцов. Берега Маглуши заросли рогозом. Река используется людьми для отдыха, рыбалки, купания.

### **Заключение.**

Каждому человеку дорога родина. Где бы ни были мы, куда бы ни уезжали, родина всегда звала нас к себе, манила, ждала. Её нельзя, просто невозможно забыть.

Село Новопетровское – это село, где можно отдохнуть в экологически чистой зоне. Здесь вас ждёт радость открытий и общения с природными уголками нашей малой родины. Село, утопающая летом в изумрудной зелени, благотворно действует на душу. Осеннее многоцветье, запах пряных трав успокаивает, помогает обрести уверенность. Белоснежная чистота зимы рождает чувство восхищения прекрасным, облагораживает душу. Здесь вы испытаете удивительное чувство соприкосновения с отечественной историей, культурой наших предков. Надеемся, что наш эколого-краеведческий маршрут по селу Новопетровское будет приятным и памятным в познании

природного наследия нашей малой родины, Истринской земли, частицы планеты по имени Земля!

Мы по нашему маршруту проводим экскурсии, для всех желающих в выходные дни и в свободное от учебы время. А желающих узнать историю своего края, природу, значимые события и места собираются группы по 3-6 человек раз в месяц в удобное для экскурсии время и погодные условия.

## **Список использованной литературы.**

1. Зилов А. А., Кардашев Ю. П., Векшина Н. Л., Дорошенко С. М., Калюжный Г. П. Истринская земля. — М., 2004.

## **Интернет-ссылки.**

<https://ru.wikipedia.org/wiki/>

<http://doc.knigi-x.ru/22raznoe/360521-1-istrinskiy-rayon-odin-samih-zhivopisnih-rayonov-pomoskovya-nahoditsya-severo-zapadnoy-chas.php>

<http://istra-adm.ru/userapi/documents/c19df8ed9a099d37c7a3e94d293a404e.pdf>

[http://www.russiatur.ru/putevka\\_catalog/10041883/](http://www.russiatur.ru/putevka_catalog/10041883/)

<http://cerkovpetraipavla.ru/>

[http://xn----7sbcg3blegbaest6l.xn--plai/?page\\_id=1350](http://xn----7sbcg3blegbaest6l.xn--plai/?page_id=1350)

<https://pastvu.com/p/462316>

[http://yp7.ru/?page\\_id=1350](http://yp7.ru/?page_id=1350)

## Приложение к эколого-краеведческому путеводителю по с. Новопетровское



Рис. 1 Рельеф местности (с. Новопетровское)

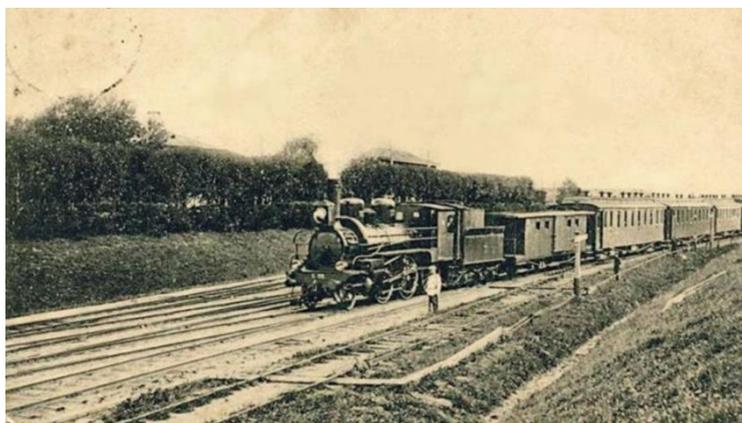


Рис. 2. Московско-Виндаво-Рыбинская железная дорога  
(ныне Рижское направление МЖД).



Рис. 3 МОУ Новопетровская СОШ



Рис. 4 Школьный музей искусств



Рис. 5 Блиндаж 1941г.



Рис. 6 Церковь Петра и Павла

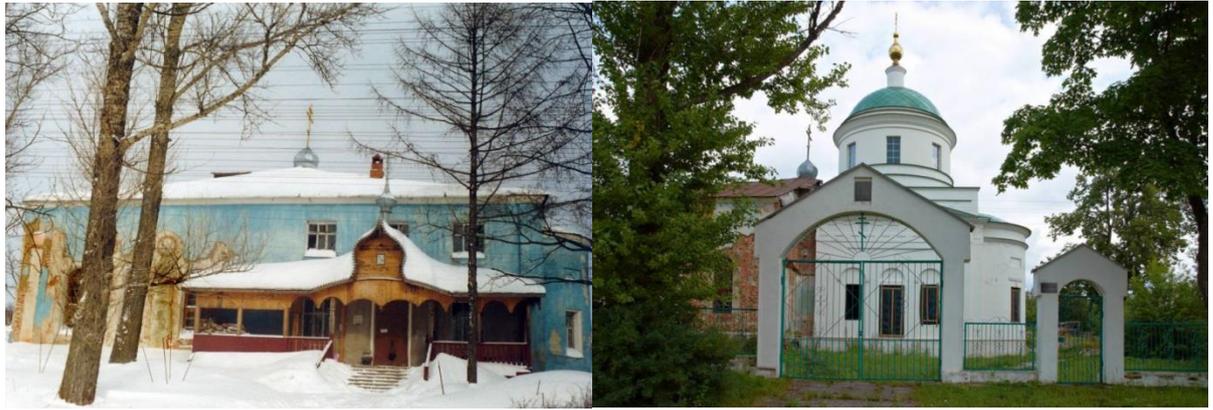


Рис. 7 Церковь Петра и Павла



Рис. 8. Живописная природа - гордость села Новопетровское



Рис. 9 Растения произрастающие в с. Новопетровское



Рис.10 Растения произрастающие в лесах с. Новопетровское



Рис. 11 Ягоды произрастающие в лесах с. Новопетровское



Рис. 12 Цветы, встречающиеся на полях с. Новопетровское

## Ядовитые растения



Борщевик

Вороний глаз

Волчье лыко

Рис. 13 Ядовитые растения в с. Новопетровское

## Съедобные грибы



Рис. 14 Грибы в лесах с. Новопетровское

## Ядовитые грибы



Мухомор

Бледная поганка

Рис. 15 Ядовитые грибы в лесах с. Новопетровское



Рис. 16 Животный мир лесов с. Новопетровское



Рис.17 Птицы обитающие в окрестностях с. Новопетровское

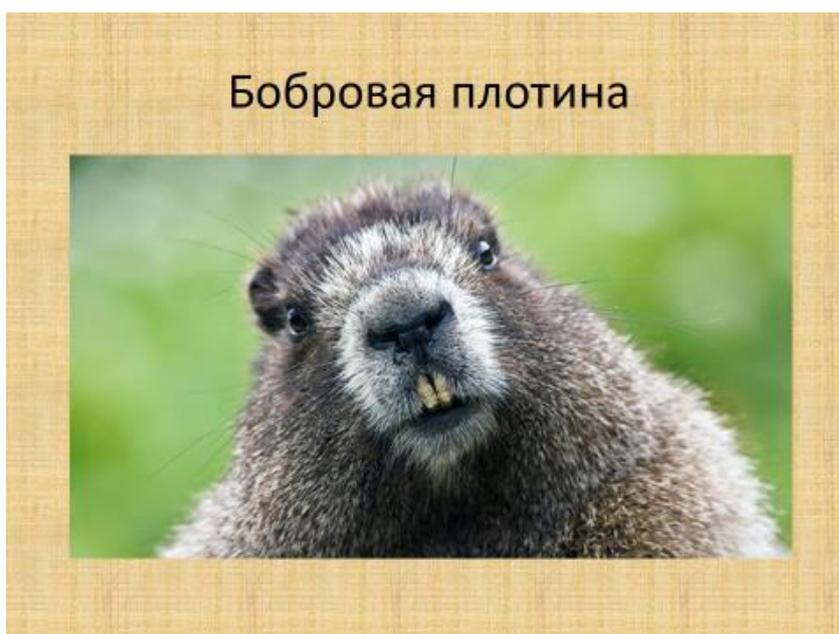


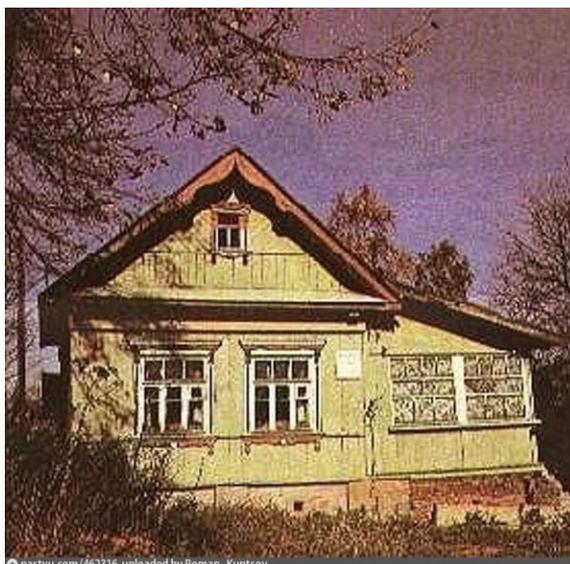
Рис. 18 Бобровая плотина



Рис. 19 Парк Победы в с. Новопетровское



Рис. 20 Памятник партизанам, погибшим в период Великой Отечественной войны



© pastvu.com/462316 uploaded by Roman Kuptsov



КУЗНЕЦОВЫМ  
Александру Григорьевичу  
и  
Петру Ивановичу  
за подвиг,  
совершенный в годы  
Великой Отечественной  
войны.

Рис.21 Дом Кузнецовых



Рис.22 Река Маглуша



Рис.23 Обитатели р. Маглуша