

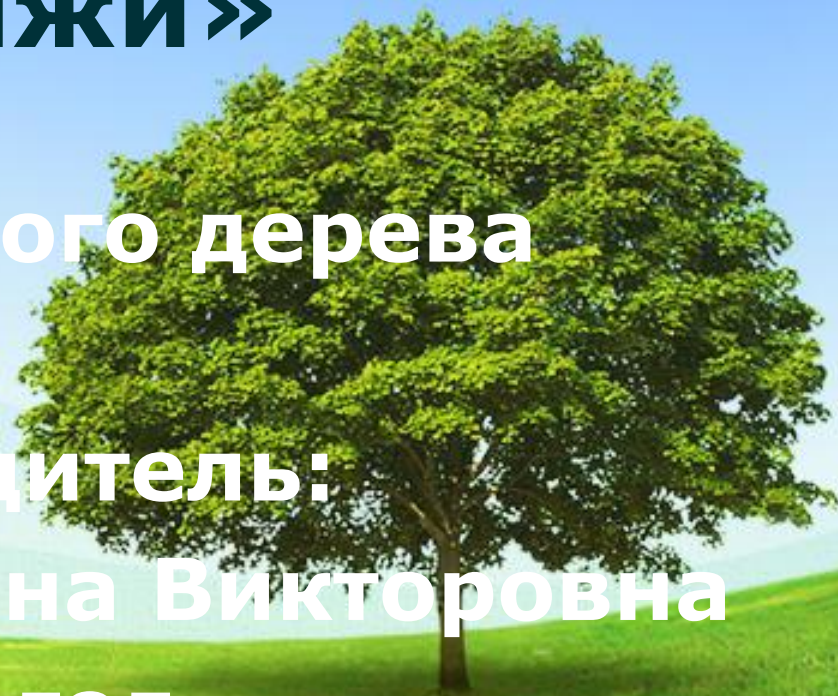
Проект группы МАОУ СОШ №3 г.о.Железнодорожный «Стрижи»

История одного дерева

Руководитель:

Семенова Татьяна Викторовна

2012 год





Гипотеза :

- Если дубу 300 лет, то правда, что Екатерина II могла гулять рядом с ним



Цели проекта:



- Узнать когда появился этот парк
- Выбрать старейшее дерево в парке
- Выяснить, как сохранить парк
- Познакомить окружающих с нашими исследованиями



Задачи :



- когда появился этот парк
- какие деревья росли в нем изначально
- остались ли деревья с тех времен
- выбрать старейшее дерево в парке
- как их сохранить в нынешней экологической обстановке



Этапы работы



- Выбор темы.
- Постановка цели, задач и гипотезы исследования.
- Организация исследования.
- Целевые экскурсии.
- Проведение эксперимента.
- Оформление презентации.
- Подготовка к защите и защита проекта.



- Объект исследования: Павлинский парк, старейший дуб парка.
- Тип проекта: Информационный проект (с элементами исследования), долгосрочный, междисциплинарный.



Методы исследования

- опрос
- изучение специальной литературы
- анализ и обобщение результатов

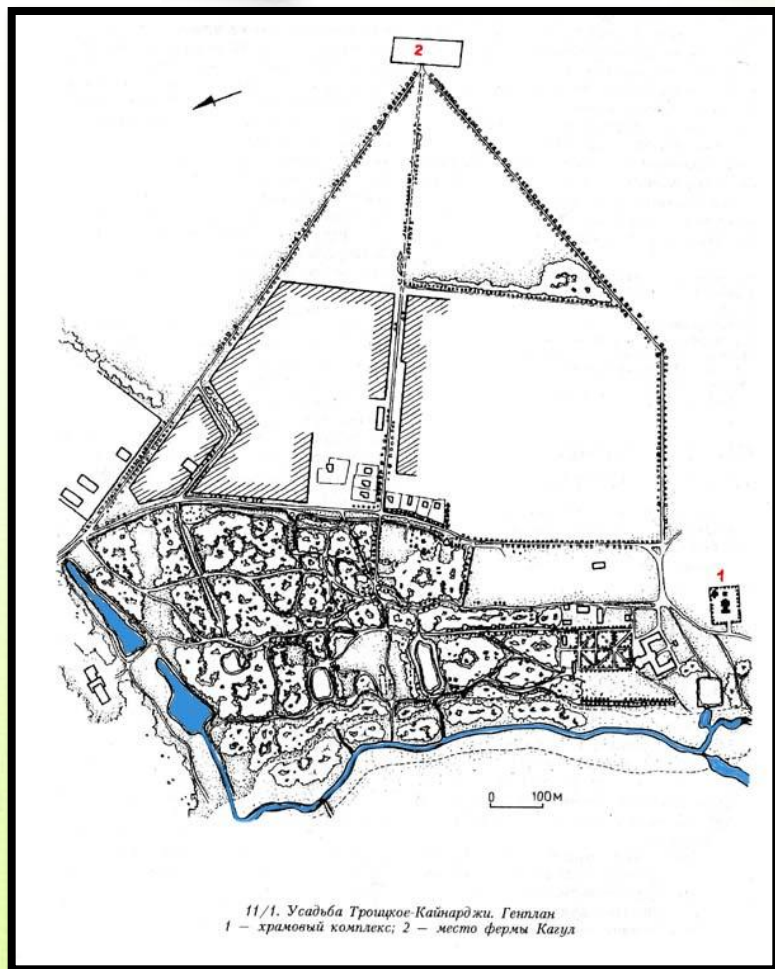
Основатель парка



П.А. Румянцев

- В 1760 г. село приобрел П.А.Румянцев, впоследствии выдающийся полководец и генерал-фельдмаршал Румянцев-Задунайский. Под руководством его матери М.А.Румянцевой здесь в 1760-х гг. были построены дом, ферма, оранжереи, разбит парк, выкопаны пруды.

Имение Троицкое - Кайнарджи



- От развитого ансамбля остались следы планировки, небольшой храмовый комплекс из трех построек в общей ограде и обширный сильно запущенный парк.



Троицкая церковь



- Наибольший художественный интерес в усадьбе представляет Троицкая церковь стиля французского классицизма, выстроенная Бланком в 1778 г., отделанная снаружи и внутри к 1784 г. и возобновленная после 1812 г.



Прогулка по парку



Отдельным островком у нас представлен старинный липовый парк в микрорайоне Павлино, где есть 2 родника. Там встречаются отдельные экземпляры дуба диаметром более 1 метра.





Липовая аллея



- В Павлинском парке сохранились липовые аллеи, посаженные старинным способом - по несколько деревьев в одно гнездо. В центре массива есть родник, рядом с которым - футбольное поле. На водоемах гнездятся утки.

Павлинский великан



- Объём - 4м 13 см
 - Высота более 23 метров
 - Диаметр -135 см
 - Возраст:
 - а) 286 лет
 - б) 413 лет
- В среднем – 349 лет



- Празднование заключения Кючук-Кайнарджийского мира проходило в 1775-ом году в Троицком, которое посетила императрица Екатерина II.
- Так как эти события проходили 237 лет тому назад, можно сделать вывод, что наш дуб в это время был уже красивым деревом.



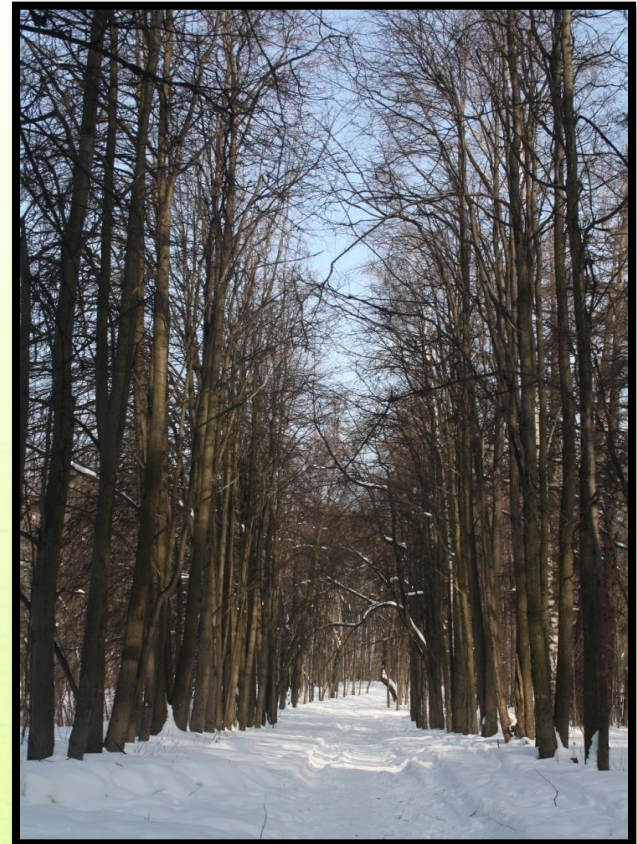
Прошлое и настоящее



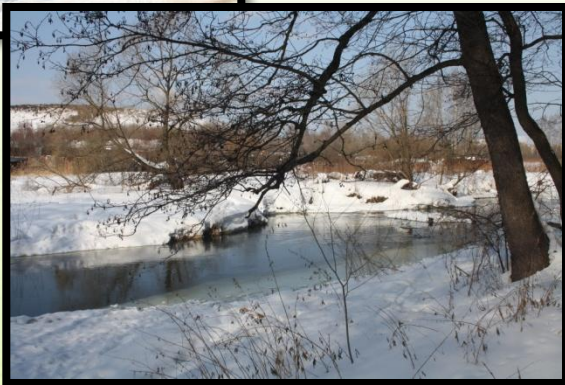
Так выглядит сейчас



Так было раньше



Угрожают процветанию парка:



- Строительство жилого комплекса
- Загрязнение вод и берегов Пехорки
- Фенинская свалка
- Горы мусор
- Отсутствие экологической культуры жителей



Что нужно предпринять?



- Провести посильную уборку вокруг дуба совместно с родителями
- Привлечь внимание общественности к проблемам Павлинского парка в печати
- Познакомить учеников нашей школы и города с историей парка



Выводы



- Из источников по истории мы узнали, что наш парк имеет древнюю историю и был заложен при выдающемся полководце и генерал - фельдмаршале Румянцеве-Задунайском.
- Возраст старейшего дерева в нашем парке точно установить не удалось, но достоверно установлено, что во время визита Екатерины II оно уже росло в парке.
- Анализ экологической обстановки показал что парку грозит гибель : Фенинский полигон, строительство жилого комплекса на территории парка, загрязнение реки Пехорки и прудов сточными водами разных производств.



Заключение



- В ходе работы над проектом поставленные задачи были достигнуты. Все участники проекта проявили огромный интерес к теме, узнали много нового и интересного. Мы научились самостоятельно искать информацию, освещать поставленные перед нами вопросы, получили навыки взаимодействия с людьми. Работа над проектом помогла подняться еще на одну ступень в развитии межпредметных учебных связей: развитии речи, истории, географии, информатики.



Практический результат



- Исследование было представлено на региональной научно - практической конференции «Мир проектов 2012» в виде мини-спектакля
- Школьной конференции «Моя малая Родина»
- Написали статью в газету
- В процессе исследования мы узнали историю нашего парка
- Вычислили возраст старейшего дерева в парке
- Обозначили причины экологических проблем
- Получили грамоту от отдела экологии Администрации г.о.Железнодорожный.



Используемые ресурсы

- Шаховской И. И. Село Троицкое-Кайнарджи и сельцо Зенино. Карнеево тож. — М., 1915.
- Перцов П. Усадебные экскурсии. — М., 1923 С. 42-46.
- les_moscow.chat.ru/lesopark07.htm
- http://www.hram-bal.ru/temples/template_pavolino.php
- [http://ru.wikipedia.org/wiki/%CF%E0%E2%EB%E8%ED%EE_\(%C6%E5%EB%E5%E7%ED%EE%E4%EE%E0%E6%ED%FB%E9\)](http://ru.wikipedia.org/wiki/%CF%E0%E2%EB%E8%ED%EE_(%C6%E5%EB%E5%E7%ED%EE%E4%EE%E0%E6%ED%FB%E9))



Спасибо за



Внимание!