

**МАДОУ «Детский сад №2 «Дружба» посёлка Бабушкино
разновозрастная группа «Непоседы»**

Исследовательская работа

**«Дуб черешчатый – памятник природы регионального
значения»**

Автор: Рязанова Арина Николаевна (подготовительная группа)

Руководитель: Филипп Татьяна Вадимовна

2024 год

Содержание

I. Введение.....	1-2
II. Литературный обзор.....	2
III. Методика исследований.....	2-4
IV. Результаты исследования.....	4
V. Выводы.....	4
VI. Заключение	4
VII. Список литературы.....	4

I. Введение.

Меня зовут Рязанова Арина, мне 7 лет. Живу я в небольшом посёлке Бабушкино, хожу в детский сад в группу «Непоседы». От мамы я узнала, что недалеко от нашего посёлка Бабушкино растёт необычное дерево – дуб. Ему очень много лет, и он очень знаменитый. На него посмотреть приезжают не только жители нашего района, но и со всей области. Мне захотелось узнать о нём побольше: чем он так знаменит и увидеть его своими глазами.

Цель исследовательской работы: узнать историю знаменитого дуба

Задачи исследования:

- собрать и изучить информацию о дубе;
- изучить и проанализировать литературу по теме исследования;
- посетить место произрастания дуба;
- расширить свои знания о дубах;
- оформить собранный материал в виде исследовательской работы, представить на конкурс.

Объект исследования: Дуб черешчатый (*Quercus robur* L.) (Приложение № 2 рис.1)

Местоположение

Калининградская обл., Нестеровский район, пос. Бабушкино, 0,6 км от поселка, в поле.
(Приложение № 1)

Охранный статус:

Памятник природы регионального значения

Решение исполнительного комитета Калининградского областного совета народных депутатов от 22 мая 1985 года № 112 «О государственных памятниках природы местного значения на территории области.

Под кроной дуба расположен объект культурного наследия местного значения - Захоронение русских и немецких воинов, погибших в августе-ноябре 1914 года (ID - 0943M) (https://istok39.ru/dub_chereshchatuy1)

Краткое описание дендрологического объекта

Дуб черешчатый (*Quercus robur* L.): возраст 600 лет, диаметр ствола - 180 см, высота - 25 м

Период вегетации: с начала мая до середины октября.

GPS координаты - 54 41 31.9N 022 38 31.0E

Методы исследования: изучение информации и иллюстраций, поиск сведений в интернете, посещение сельской библиотеки и школьного музея, экскурсия к дубу.

Актуальность работы: узнать больше о памятнике природы – дубу; поделиться своими знаниями со сверстниками; охрана памятника природы регионального наследия и объекта культурного наследия местного значения.

Сроки проведения исследования: февраль 2024 года.

II. Литературный обзор

«Вглядись в него: он важен и спокоен

Среди своих безжизненных равнин.

Кто говорит, что в поле он не воин?

Он воин в поле, даже и один »

Николай Заболоцкий

Изучила книги, в которых есть материал о дубах. Узнала, какие животные дружат с дубом, как можно вырастить дуб из жёлудя. (Жигалов Ю.В. Жизнь леса. Изд.: Лесная промышленность, 1977г.; Мы идём в лес. Альбом с игровыми заданиями Изд.: Весёлка 1987 г) (Приложение №3 рис.2)

III. Методика исследований.

1. Поиск сведений в интернете о дубах

Мы с мамой узнали из интернета, что в наших лесах растёт дуб обыкновенный, или черешчатый. Он всегда выше всех деревьев, тянется к свету, не выносит тени. Дубовый лес называется дубравой. Здесь очень легко дышится, ведь дубы выделяют много кислорода

Живёт дуб 300-400 лет, а иногда доживает даже до 2000 лет. Некоторые деревья достигают 40-метровой высоты при обхвате в 6-7 метров.

У дуба сильные крупные корни, которые глубоко уходят в землю и широко разветвляются в стороны. Поэтому он крепко держится в земле, и никакая буря его не повалит.

Ветви у старого дуба толстые, они далеко раскидываются в стороны. Крона густая. Под дубом много тени.

Дуб считался символом силы и славы. Особо отличившихся героев награждали венком из дубовых веток. Народ относился к дубу с почтением и любовью. По нему примечали: шумит дубравушка - к непогодушке, много желудей на дубе - к тёплой зиме и урожайному лету.

2. Опрос местных жителей.

Во время прогулки по посёлу, выяснила, что знают жители посёлка о своём знаменитом дубе. На самом деле, жители плохо осведомлены, знают только возраст дуба, и что под дубом есть захоронение воинов.

3. Посещение сельской библиотеки (Приложение № 4 рис. 3,4,5)

Чтобы узнать побольше о нашем дубе, я отправилась в сельскую библиотеку. На большом компьютере мы нашли фотографии нашего дуба. Оказывается, ему около 600 лет, диаметр ствола 180 см, высота – 25 метров. Алла Леонидовна показала мне книгу о I Мировой войне, в ней написано, что под нашим дубом есть захоронение русских и немецких солдат, погибших в той войне. В папке, где хранятся интересные сведения о нашем посёлке, мы нашли заметки из газеты «Сельская новь», где прочитали, что с нашим дубом произошла беда – он чуть не погиб. Кто-то разжёл костёр около его ствола, и образовалось большое дупло. В любое время дуб-великан мог рухнуть, но нашлись добрые люди. Они заделали дупло, и теперь дубу ничего не угрожает. Ещё я узнала, что сейчас наш дуб охраняется государством, у него даже есть свой паспорт. Запрещается сорить и разжигать костры, вредить дубу.

4. Посещение школьного музея

Во время посещения школьного музея «хранитель» музея – Тютикова Валентина Николаевна показала альбом, в котором хранится вся информация о знаменитом дубе. Ученик 1 класса Коптяев Максим рассказал, что он знает о дубе.

5. Экскурсия к дубу

Дуб ещё в народе называется кутузовским. По преданиям, под ним отдыхал М.И.Кутузов, когда в 1812 году русские войска гнали французов через эти земли. Под кроной дуба расположен объект культурного наследия местного значения - захоронение русских и немецких воинов, погибших в августе-ноябре 1914 года.. Здесь захоронены 121 русских и 79 немецких воинов. Круглая в плане территория воинского захоронения диаметром 18 м обнесена по периметру парапетом из полевого камня.

Внутри ограды сохранились элементы надгробных памятников, установлены четыре группы по три каменных латинских креста. (Приложение № 5 рис.6)

После экскурсии мне захотелось нарисовать дуб и показать рисунок ребятам из моей группы. (Приложение № 6 рис. 7,8)

IV. Результаты исследования

Собрала необходимые сведения для оформления исследовательской работы.

V. Выводы

Цель работы достигнута. Я много узнала о нашем знаменитом дубе, посетила место, где он растёт. Задачи выполнены:

- собрана интересная информация о дубе;
- совершена экскурсия к объекту исследования;
- собранный материал представлен в моей исследовательской работе.

VI. Заключение

У меня в планах сходить к дубу с ребятами из моей группы, рассказать им всё, что я узнала об этом памятнике природы и культурного наследия, а, главное – что его нужно беречь и охранять!

Помогали мне в выполнении и оформлении работы: педагог - Филипп Т.В., библиотекарь - Кобызева А.Л. и моя мама – Рязанова Е.Н.

VII. Список литературы.

1. Жигалов Ю.В. Жизнь леса. Изд.: Лесная промышленность, 1977г.
2. Мы идём в лес. Альбом с игровыми заданиями Изд.: Весёлка 1987 г.
3. Молчан О. Лес Изд: Слово 2000 г.
4. «По следам первой мировой войны.» Захоронения воинов Русской Императорской армии в Нестеровском районе www.nesterov-cerkov.ru
4. https://istok39.ru/dub_chereshchatuy1

Карта-схема с установленными границами памятника природы

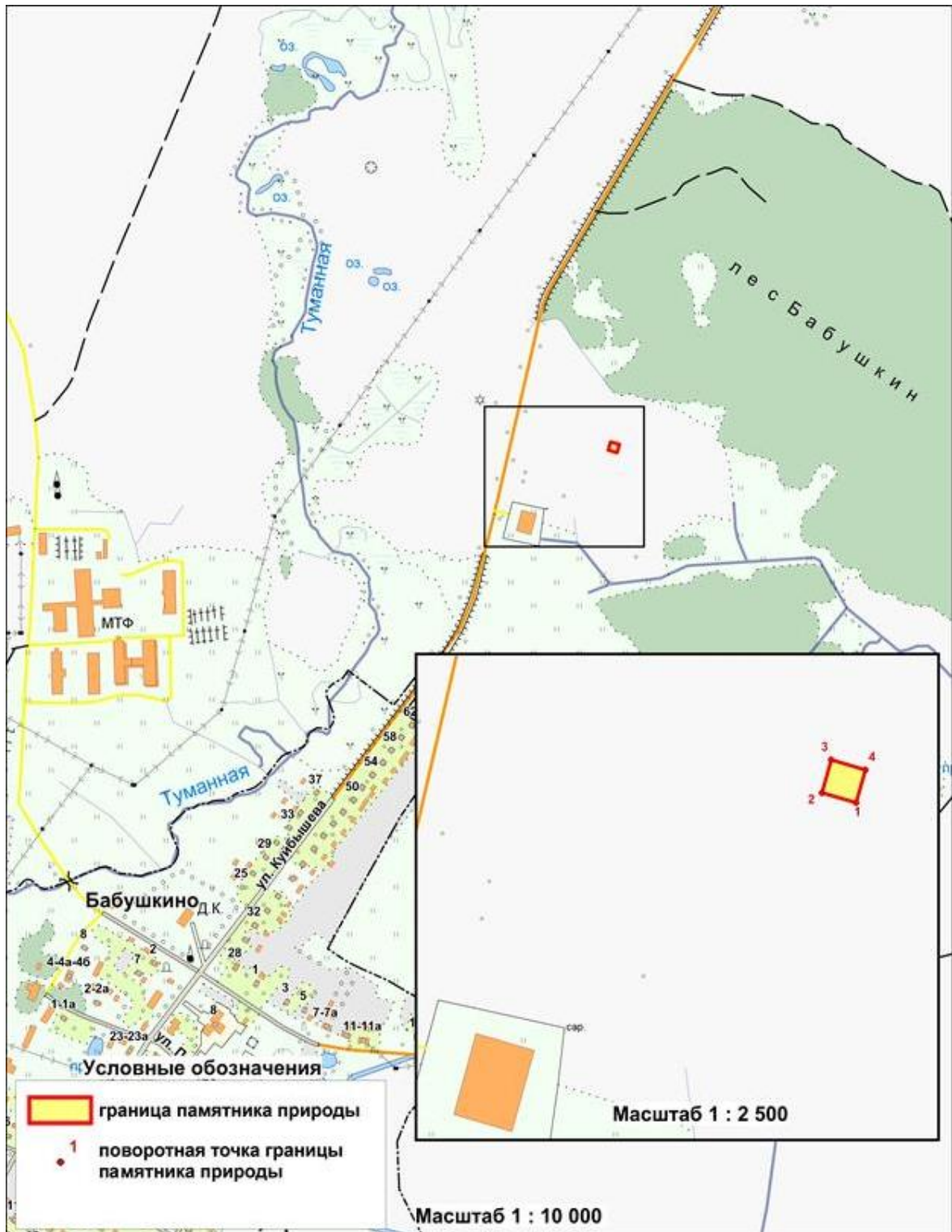




Рис. 1 Памятник природы регионального значения «Дуб черешчатый»



Рис. 2 Изучаю книги о дубе



Рис.3 Изучаю книгу «По следам I Мировой войны» про захоронения воинов Русской Императорской армии в Нестеровском районе



Рис. 4 В этой книге есть сведения и про наш дуб



Рис. 5 С библиотекарем Кобзаревой Аллой Леонидовной ищем материал в интернете



Рис.6 Я у знаменитого дуба



Рис. 7 Мой рисунок



Рис. 8 Наш дуб