

Осенняя полевая  
практика:

# ДУБОВАЯ АЛЛЕЯ

# П. ТИМИРЯЗЕВО

A group of five people, including children and an adult, are standing in a line on a dirt road. They are holding hands and have their arms outstretched. The background shows a row of trees and a field under a cloudy sky.

Авторы работы:

Церковник Ольга, Николаева Галина,  
Толяронок Владимир

Руководители:

Упартас Ян, Упартайте Кристина,  
Ярославцева Марина Анатольевна

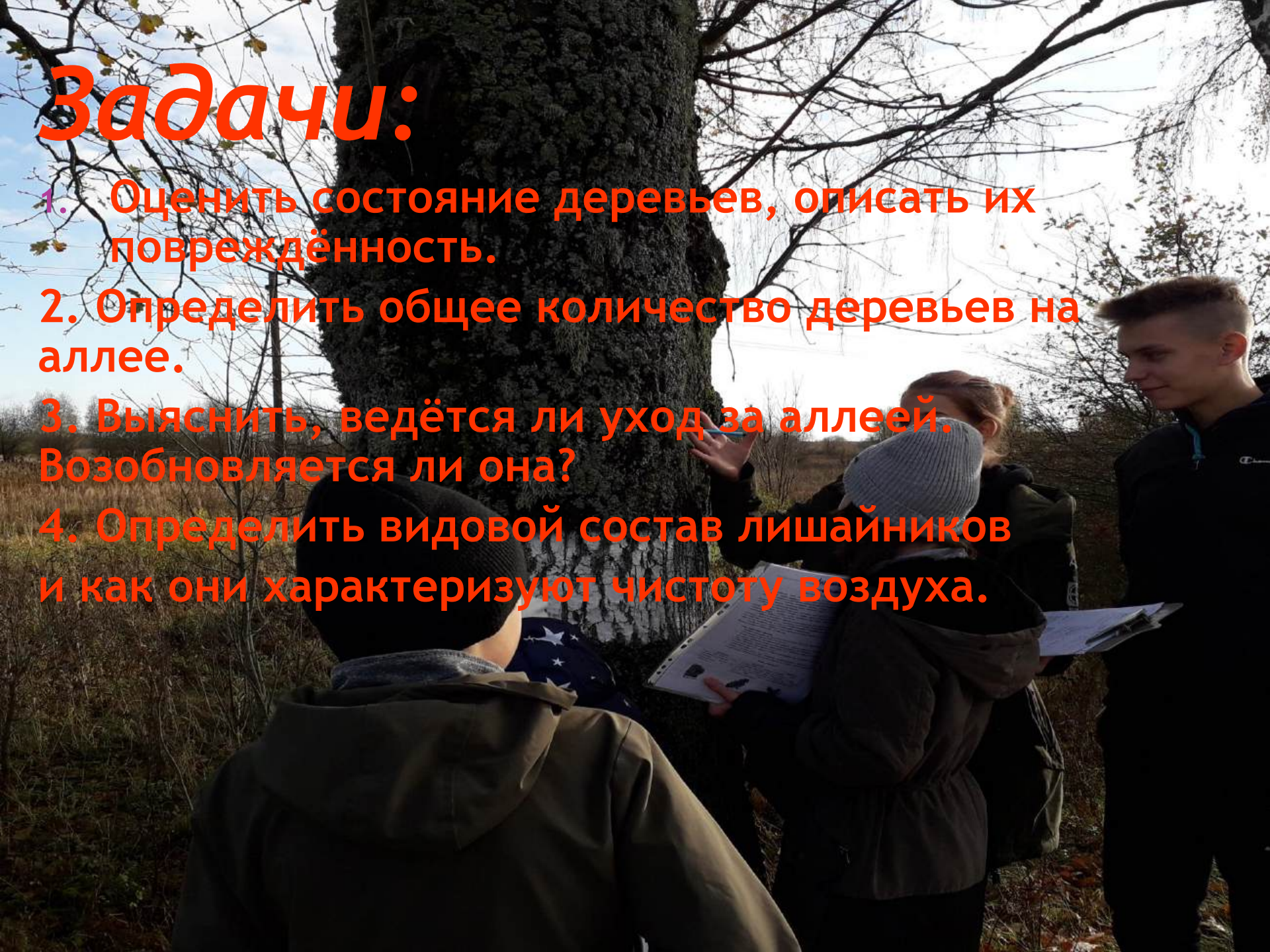
**Цель:**

**Исследовать дубовую аллею  
п. Тимирязево.**



# Задачи:

1. Оценить состояние деревьев, описать их повреждённость.
2. Определить общее количество деревьев на аллее.
3. Выяснить, ведётся ли уход за аллеей. Возобновляется ли она?
4. Определить видовой состав лишайников и как они характеризуют чистоту воздуха.



# *Место и время проведения исследования:*

**Место:** дубовая аллея п. Тимирязево, находящаяся на Востоке от школы.

**Дата:** 29 октября 2019 г.

**Время:** 10:00 - 11:30



# Методика и оборудование:

## ➤ Методы:

- Абсолютный учёт деревьев.
- Визуальный осмотр деревьев на наличие и характер повреждений.

## ➤ Оборудование:

- Рулетка, лупа, палетка, фотоаппарат, планшет, ручка.

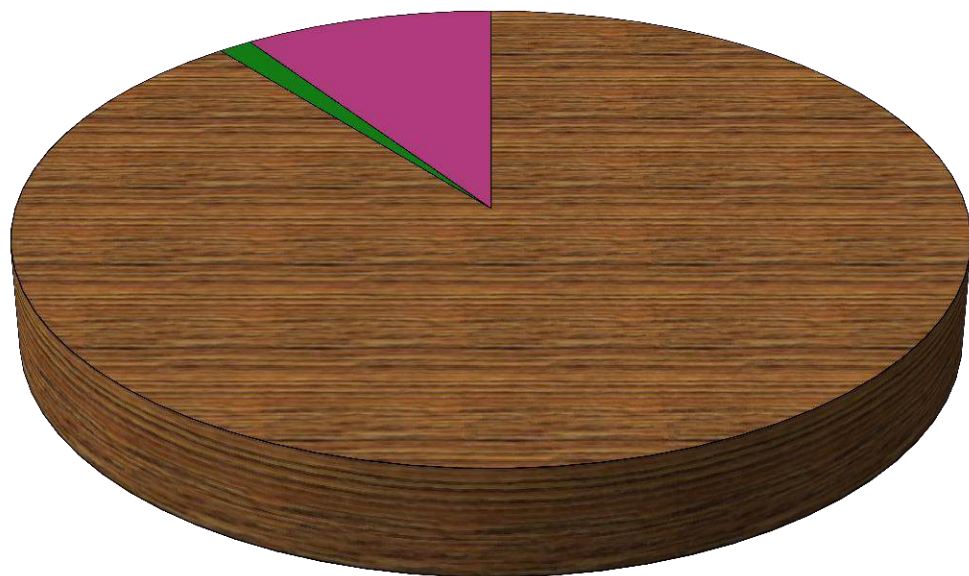


# Маршрут



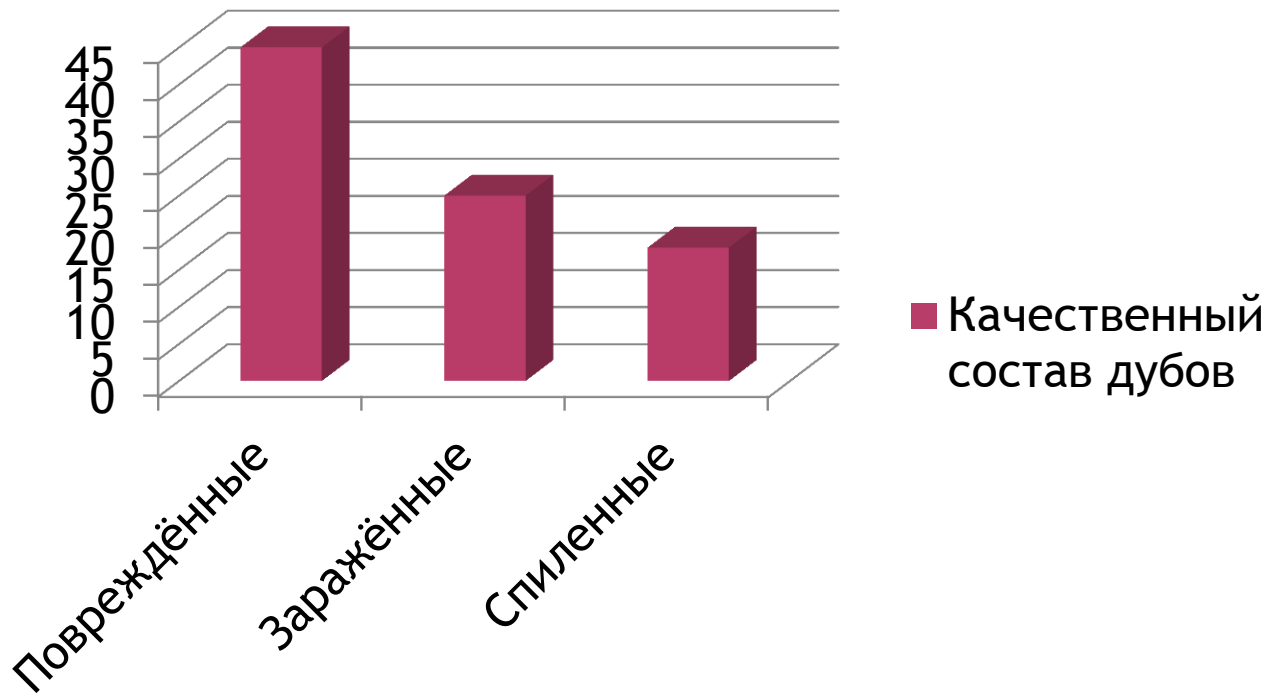
Протяжённость всей аллеи 4 км

# Видовой состав аллеи



■ Дуб	88,6 % (482)
■ Берёза	1,3 % (7)
■ Ясень	10,1 % (52)

## Качественный состав дубов





# Повреждённые



# Заражённые



# Спиленные



# Описание аллеи

- Покрытие дорожного полотна: гравийное, насыпное
- Ширина дороги - 4,8 метра
- Ширина аллеи - 8 метров
- Стандартное расстояние между деревьями - 10 метров
- Максимальное расстояние между деревьями - 66 метров
- Аллея используется как транспортный путь, соединяющий центральную трассу между п. Тимирязево и г. Славском и трассой между г. Славском и п. Майское



# Выводы по изучению аллеи

1. Был изучен видовой и качественный состав аллеи
2. На аллее произрастает 3 вида деревьев: дубы, берёзы, ясени
3. Преобладают дубы - 482 дерева
4. Происходит постепенное возобновление аллеи. Было обнаружено 92 молодых дуба
5. На деревьях обнаружены 5 видов лишайников
6. Осуществляется частичный уход за аллеей: спилка сучьев, грунтование дороги, мелиоративные работы (канавы вдоль аллеи)
7. На начале аллеи обнаружены остатки фундамента немецкой гостиницы



# Угрозы существованию аллеи

1. Поджог деревьев
2. Спиливание деревьев на дрова местным населением
3. Несогласованное спиливание сучьев деревьев



# Предложения по сохранению аллеи

1. Проводить выездные субботники учащимися школы для поддержания санитарного состояния аллеи
2. Оформить стенд с информацией о пользе и уникальности аллеи
3. Организовать посадку молодых деревьев взамен утраченных





## Благодарим за помощь в работе:

Антропову Елену Михайловну - учителя биологии

Бадьину Татьяну Михайловну - учителя русского языка и литературы

Ярославцеву Марину Анатольевну - учителя географии

Молотову Елену Тихоновну - руководителя общественной организации «ГИД» Славского района

Мешкова Геннадия Петровича - водителя школьного автобуса



# Спасибо за внимание!

