

# Исследовательская работа «Выращивание дубов»

Ученики 2  
класса:

Бигалиев

Асельбек

Галашук

Валерия

Габер Максим

2015 год



# Цель проекта

- Определить экспериментальным путем, возможно ли вырастить дуб из желудя?

## Задачи проекта:

1. Прочитать литературу о дубах
2. Прорастить желуди, провести посадку и понаблюдать за развитием дуба.
3. В случае удачного эксперимента составить «Советы по выращиванию дубов» для других ребят, которые захотят вырастить дуб.





## Дуб-царь деревьев

*Дуб обыкновенный представляет собой листопадное дерево, растущее не выше 50 метров в высоту и диаметром 1—1,5 м. У дерева красивая, обширная, крона. Живет 500-1000 лет.*



# Дуб-царь деревьев

*Кора на стволах до 40 лет гладкая, оливково-бурая, позже почти черная.*

*Листья очередные, зубчатые, на вершине побегов сближенные в пучки, продолговатые, до 15 см длиной, с вытянутой вершиной.*



# Дуб-царь деревьев



- Весной дуб распускается поздно.
- Цветет дуб в апреле-мае, когда у него еще совсем маленькие листья. Цветки очень мелкие и невзрачные, желтовато-зеленоватые свисающие сережки. Плодоносит начинает с 15 лет
- Плоды - желуди до 3,5 см, созревают ранней осенью.



# Дуб-царь деревьев



- *Растет медленно.*
- *Не переносит переувлажнение почвы*
- *Обладает мощной энергетикой.*
- *Дуб на Руси считался священным деревом.*



- 7 апреля собрали прорастающие желуди
- 9 апреля сделали борозды на расстоянии 15–25 см друг от друга и посадили желуди.
- Вдавили желуди в дно борозды на глубину 2–3 см.
- Заровняли борозду, укрыв желуди землей.



*Оказалось,  
желуди  
прорастают  
очень  
долго.*





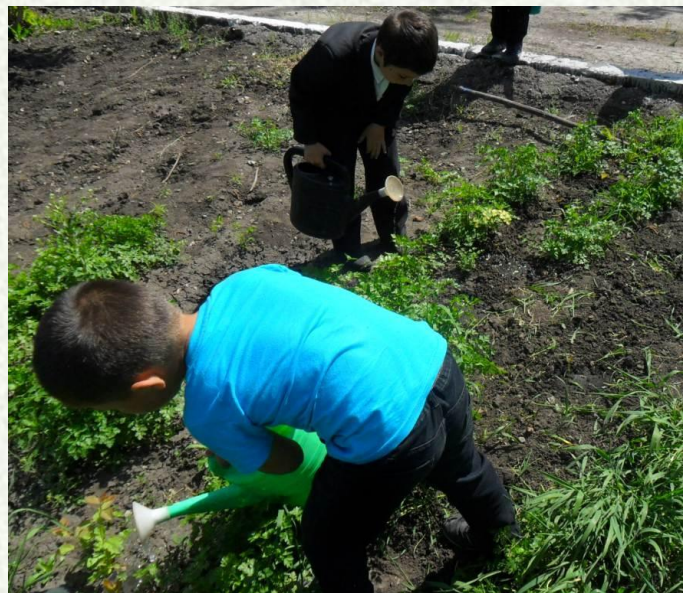
*Сначала у них развивается мощный корень, достигающий в длину нескольких десятков сантиметров, и лишь после этого начинает расти стебель.*





*20 мая  
Прошло полтора  
месяца*

*Мы старались  
регулярно  
пропалывать  
молодые  
росточки и  
обеспечивать  
полив при  
сильной засухе.*



*Наблюдая за ростками, мы заметили, что на открытой поверхности они выше, листики больше и зеленее, а под банками - слабее. Мы убрали банки, и ростки через 2 недели сре...*



*9 июля*

*Наши  
молодые  
дубки  
стали  
высотой  
11 см.*



*7 сентября*

*Высота  
молодых  
дубков  
14-15 см.*



*Наша задача - продолжить  
изучение литературы о дубках.  
Этим летом мы опять будем  
ухаживать за своими ростками,  
и наблюдать за их развитием*

**Дуб дождя и ветра**

**Вовсе не боится.**

**Кто сказал, что дубу**

**Страшно простудиться?**

**Ведь до поздней осени**

**Он стоит зеленый.**

**Значит, дуб**

**выносливый.**

**Значит, закаленный!**



# *Литература:*

- <http://www.kakprosto.ru/>
- <http://www.bolshoyvopros.ru/>
- <http://www.ayzdorov.ru/>
- <http://www.botanichka.ru/>

