

ПРОЕКТ «Выращивание дуба»

Выполнила: Андриевич Ольга,
обучающаяся 3 Б класса
МАОУ «Экономический лицей»
Руководитель: Крутикова С.Ю.,
учитель высшей
квалификационной категории

г.Бердск, 2016 г.

1 Вступление

В прошлом году я следила за тем как по стеблям растений движется вода и мне захотелось узнать о растениях побольше. Родители принесли жёлудь. И я решила вырастить дома дуб!

2 Цель проекта

Узнать самой и рассказать другим как растёт и развивается дуб.



3 Теория

Выращивание дуба из жёлудя:

Жёлуди для посадки нужно собирать ранней осенью.

Посадочный материал не должен быть повреждённым, содержать отверстия, червей или плесень.

Жёлуди коричневого цвета с зелёным отливом – считаются хорошим материалом для посадки. Хотя у каждого сорта плоды имеют различный окрас.



Брать нужно жёлуди, которые легко отделяются от шляпки. Шляпка не является частью жёлудя, поэтому во время отсоединения шляпки, жёлудь не повреждается.



Заготовленные плоды в пакете помещают в холодильник на пару месяцев, пока они не прорастут.



Проросшие жёлуди нужно посадить в контейнеры диаметром около 5 см.

Ёмкости

для посадки

заполняют обычным садовым грунтом. В

каждом контейнере

должны быть дырки для вытекания лишней воды.

Когда у жёлудя вырастет хорошо развитый длинный корешок, его высаживают в саду в лёгкий плодородный грунт.



Жёлудь опускают в лунку корнем вниз, а листьями кверху. Затем аккуратно саженец присыпают землёй, слегка утрамбовывая и обильно поливают.

Примерно через 20 лет дерево одарит вас своими первыми плодами.



4 Практика

Чтобы вырастить дуб мне понадобилось:

- жёлудь
- марля
- тарелка
- пластмассовый стаканчик
- цветочный горшок
- земля
- вода

Я проращивала дуб так: положила жёлудь в мокрую марлю на тарелку, убрала в холодильник, регулярно смачивала марлю.

Через три дня жёлудь потемнел и начал прорастать.



- Через три дня появился росток и я посадила жёлудь в землю в пластиковый стаканчик.
- Через три дня дуб вырос на 3см
- Ещё через три дня появились листочки



- Прошло ещё три дня и у дуба выросли 4 листа. Высота растения 11см.
- Через несколько дней корень дуба достиг дна пластикового стаканчика. Дуб пересадили в горшок. Больше новых листьев до конца лета не появилось.
- Осенью листья дуба пожухли и опали.
- Весной планирую высадить дуб на улице возле дома



5 Практическое применение

- На озеленение города ежегодно расходуются определённые средства. Например, в 2015 году в газете «Свидетель» была статья о том, что для озеленения парка Бердска не хватает 220 тысяч рублей, при этом планировалось посадить 116 саженцев. Если каждый школьник младших классов, вырастит дуб из жёлудя, то можно будет озеленить не только Бердский парк, но и весь город. Дуб относится к разряду быстро растущих деревьев, поэтому результатов не придётся ждать долго.
- Дуб обладает рядом преимуществ: от него нет пуха, как от тополя, аллергия на дуб встречается реже, чем на берёзу, а живёт дуб гораздо дольше, чем тополь или берёза.
- Древесина дуба более ценная, чем у тополя или берёзы, из неё можно будет делать разные вещи. Например мебель.
- Кора дуба используется в медицине.
- Из дубовых веток можно делать банные веники.

6 Вывод

Дуб легко вырастить в домашних условиях.

Дуб быстро растёт и за ним интересно наблюдать.

Дуб - ценное растение, имеющее широкое практическое применение.

