

ПОСАДИ ДУБОК – СОХРАНИ ПРИРОДУ



Выполнила: Долгова Лада
Дмитриевна

МОУ СОШ № 10

2 «А»класс

Челябинская область, г.
Кыштым

Почему я выбрала эту тему?

Уничтожение зелёных насаждений – это огромная проблема для всех жителей планеты, поскольку это приводит к недостатку кислорода, и, как следствие, к разжижению земной атмосферы. Если каждый из нас будет садить хотя бы одно дерево в год, то ситуация очень быстро изменится к лучшему.

Зеленые насаждения в городе выполняют сразу несколько важных функций.

- Во-первых, они позволяют формировать нормальную экосистему: принимают участие в очистке воздуха, дают приют мелким животным, птицам и насекомым, укрепляют почву корнями.
- Во-вторых, растения благоприятно влияют на психологическое здоровье человека, обеспечивают комфортную среду жизни.
- В-третьих, озеленение города является частью его архитектурного облика, зонировает общественное пространство.



Зеленые насаждения — это обязательная часть города, которая нейтрализует и ослабляет негативные воздействия промышленности. Помимо эстетического удовольствия зеленые насаждения играют важную экологическую роль.

Актуальность темы определяется тем, что именно благоустройство и озеленение является той составляющей городской среды, которая способна сформировать комфорт, эстетическую и функциональную привлекательность. **Возобновление зелёных насаждений** в черте города — это путь к благоприятной экологической обстановке.



Цель проекта: продвижение активной гражданской позиции по возрождению природного богатства Родины через организацию и проведение природоохранных мероприятий.

Вырастить саженцы дуба в домашних условиях, раздать горожанам на бесплатной основе, чтобы дубочки были посажены в разных частях нашего города – Кыштыма.



Задачи проекта:

1. Собрать информацию о дубочках.
2. Прорастить желуди, провести посадку и пронаблюдать за развитием дуба.
3. Раздать горожанам саженцы дубочков для озеленения города.
4. Привлечь внимание общественности к проблеме экологического состояния города.



Гипотеза: саженцы дуба можно вырастить в домашних условиях.

Проект имеет практическое значение:

озеленение территории Кыштымского городского округа (г.Кыштым).

Характеристика дуба черешчатого

Дуб черешчатый - семейства Буковые, крупное дерево, достигающее в высоту 30—40 м, образующее широколиственные леса (дубравы).

Вид внесён в Красную книгу Международного союза охраны природы, имеет в ней статус «Находятся под наименьшей угрозой».

Крупное, обычно сильно ветвящееся дерево с огромной кроной и мощным стволом. Может дожить до 2000 лет, но обычно живёт 300—400 лет.

Рост в высоту прекращается в возрасте 100—200 лет; прирост в толщину, хоть и незначительный, продолжается всю жизнь.

По продолжительности жизни дуб стоит на одном из первых мест в растительном мире.



Ресурсное обеспечение проекта:

1. Нужен посадочный материал – жёлуди дуба черешчатого.
2. Стаканчики для посадки желудей.
3. Земля
4. С большим желанием, любовью и заботой растить дубочек.



Этапы реализации:

1. Октябрь 2020 года сбор урожая желудей, после того , как они естественным образом упали с деревьев.
2. Просушила.
3. Убрала в погреб, где температура была около +2 градусов.
4. Перед посадкой замочила семена в емкости с водой – непригодные жёлуди всплыли, а живые опустились на дно.
5. В конце января подготовила стаканчики с грунтом
6. В каждый стаканчик посадила по одному жёлудю.
7. Обильно поливала в течении 1 -1.5 месяцев.
8. Первые всходы и забота о маленьких дубочках
9. Подкормка гумусом 1 раз в две недели.
10. Полноценные саженцы дубков раздала горожанам. Июнь 2021 года.



Практическая часть:

У меня было 169 желудей. 23 из них сразу были непригодными для посадки. Остальные я успешно посадила. Но и из них взошли тоже не все. Всего у меня проросло 123 маленьких дубочка. И все полноценно развивались.

Процесс прорастания:

После прорастания вверх поднялся тонкий зеленый стебелек. Сначала он был безлистными, и только спустя некоторое время на верхушке образовались листья. Листочки светло-зеленого цвета, но когда солнечных дней стало больше, листья приобрели темно-зеленую сочную окраску. Это говорит о том, что дуб – растение светолюбивое.

Благодаря запасу питательных веществ в желуде сразу развивается крупный корень и листья.

Продолжала ухаживать, наблюдать и исследовать рост молодых растений.

Этап реализации дубков горожанам

1. Горожанам нужно было рассказать об экологической акции. Название я придумала «Посади дубок – сохрани природу!»
2. Моя старшая сестра помогла написать сценарий и мы с ней сняли видеоролик в котором рассказали о том, что каждый желающий может взять бесплатно дубочек и посадить на территории нашего города.
3. Смонтированный видеоролик мы разместили в социальных сетях В Контакте в группах нашего города ссылка на ролик (https://vk.com/video596112337_456239042).
4. Организовали место выдачи саженцев. Выбрала магазин, который расположен очень удобно и с графиком работы с 8-00 и до 23-00.
5. Люди писали в личные сообщения и по указанному адресу: г.Кыштым, ул. Ленина, 35 магазин «Хоздом» отдел продукты, забирали подготовленные для них саженцы.
6. Участники акции присылали фото посаженных дубков.

Бюджет проекта:

1. Приобретение желудей – собирала самостоятельно под плодоносящим дубом.
2. Стаканчики для посадки дубочков мне передали из кафе на безвозмездной основе, так как они уже были бывшие в употреблении.
3. Грунт для посадки я набрала у себя на огороде.
4. Купила гумус (удобрение) – 100 рублей.
5. С любовью и заботой ухаживала.

Итого бюджет составил – 100 рублей и большое желание.



Выводы: итак, в результате выполненного проекта, я пришла к выводу, что в комнатных условиях **возможно вырастить саженцы дуба из желудя**. Наиболее оптимальным способом проращивания является высадка семян в почву. Вырастила 123 дубочка, 98 штук уже раздала.

Данный проект имеет экономическую выгоду, так как стоимость саженца дуба на 1 июня 2021 года у нас на рынке колеблется от 150 до 250 рублей. Мои затраты составили 100 рублей.

Научившись выращивать саженцы в домашних условиях, я могу организовывать акции и с горожанами высаживать дубочки для озеленения и оздоровления экологии, без крупных денежных затрат!

Социальная значимость проекта состоит в том, что воспитывает чувство патриотизма, любви и уважения к природному наследию малой родины. Формирует нравственные качества личности. Позволяет расширить представления о различных способах вариации решения экологических проблем на местности. В данном случае – посадка дубков.

Моя акция очень понравилась горожанам и оказалась интересной и востребованной!

Уверена, что дуб займёт достойное место в нашем городе и станет его полноправным жителем.



Список используемой литературы

1. Электронный ресурс Википедии
https://ru.wikipedia.org/wiki/Дуб_черешчатый
2. И. В. Санаев — «Роль зеленых насаждений в создании оптимальной городской среды»// «Лесной вестник», 2006, № 6, (71–76)
Электронный ресурс
<https://cyberleninka.ru/article/n/rol-zelenyh-nasazhdeniy-v-sozdanii-optimalnoy-gorodskoy-sredy/viewer>.

Акцию поддержали:

Депутат кыштымского городского округа Прохоров Виталий Сергеевич и жители микрорайона Каолиновый поддержали мою акцию.

Я передала 23 дубочка и пять кустов белой сирени.

На гостевом маршруте и рядом со своими домами произвели посадку.



Детские сады поддержали акцию №5 и № 14.

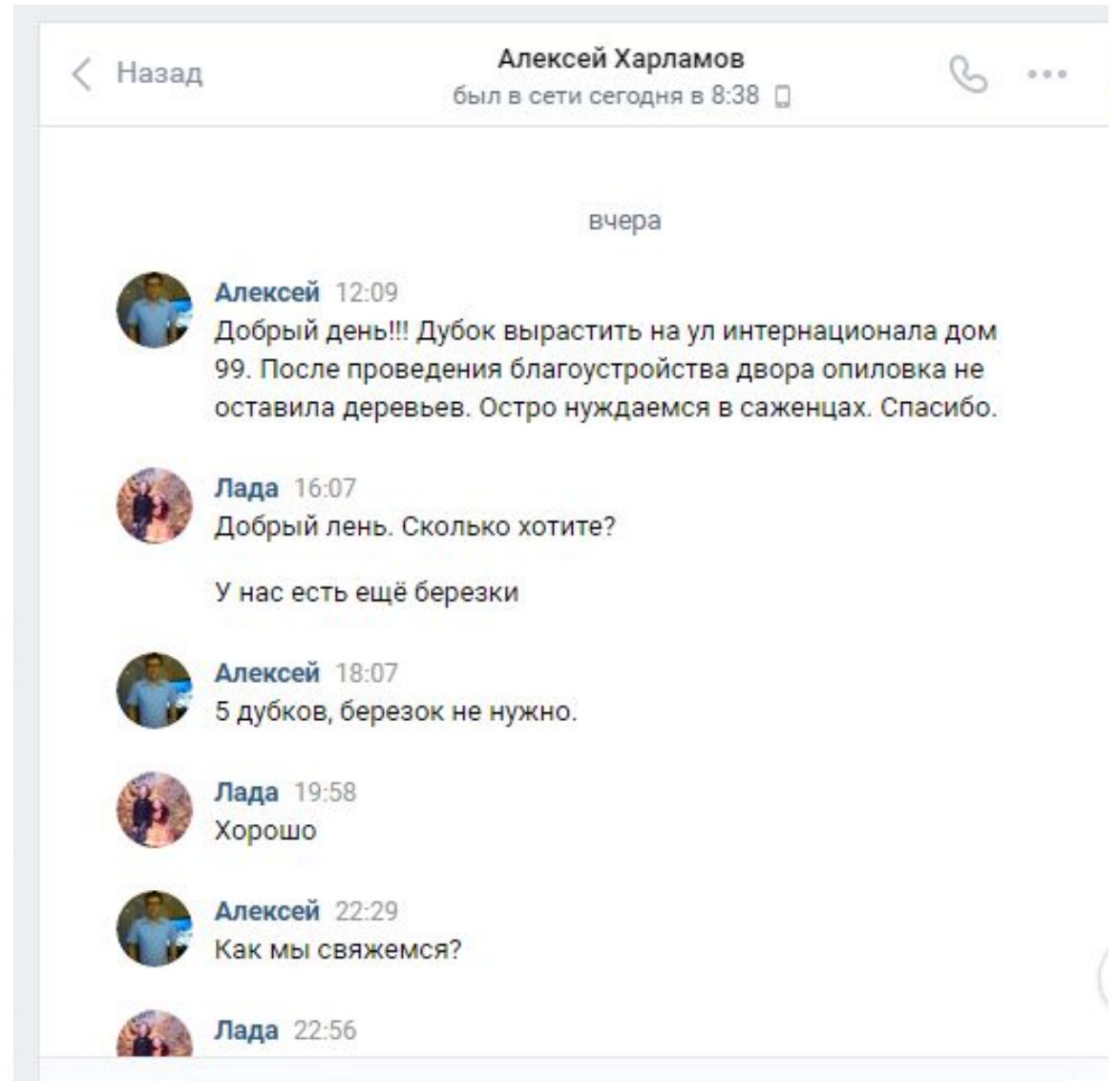
Горожане забирали саженцы в магазине, где было организовано место выдачи.

Для всех дубочки были подписаны! Люди могли их забрать в удобное для себя время.



Была вот такая просьба.
Конечно же её выполнили.

Алексей получил 5 июня свои пять дубков!
Теперь они будут расти по ул. Интернационала, 99.



Савичев Данила 10 лет и Савичева Анна 8 лет. ул. Малая Тюменская.



Детский сад № 14
ребята посадили на
территории дубок!



Конечно же у себя в
родной школе МОУ СОШ № 10
мы все классом
тоже посадили дубок!

Девиз этой акции:
Забота об экологии
осознанный подход к жизни!



По окончании акции будет создан видеоролик об участниках акции.

**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**