

Как вырастить дуб

Презентация онлайн-урока

Аудитория: Начальная школа, 7–10 лет

Девиз: «Охранять природу — значит охранять Родину»

Контакты: prorostok_edu@mail.ru · 8 (8442) 515-818

Координатор: Владимир Ерофеев · ВРОО «ГОРОЖАНЕ»

Сайт: <https://prorostok34.pf>

Материал подготовлен для самостоятельного подключения участников проекта «Проросток».

Как вырастить дуб

(Слайд 1: Титульный) Великое путешествие маленького желудя Как стать настоящим хранителем дерева! [Изображение: Яркий, мультяшный рисунок. Улыбающийся желудь в кепке с рюкзачком стоит на старте тропинки, ведущей к большому дубу на горизонте. Внизу логотип проекта "Проросток".]

(Слайд 2: Знакомство) Привет, юный эколог! Знакомься, это Жёлудь. Он очень храбрый и мечтает стать большим и могучим дубом, как его прапрадедушка. Но в одиночку ему не справиться. Ему нужен такой друг и помощник, как ты! Готов помочь ему в этом приключении? [Изображение: Крупный план улыбающегося желудя, он машет "рукой".]

(Слайд 3: Что нам понадобится?) Сундучок юного лесовода

Прежде чем отправиться в путь, соберем все необходимое:

- Наш герой — крепкий, здоровый желудь.
- Его первый домик — прозрачный пластиковый стаканчик (0,5 л).
- Волшебный грунт от проекта "Проросток".
- Вода комнатной температуры.

ВАЖНО! Попроси взрослых помочь сделать в стаканчике 4 небольшие круглые дырочки по бокам, на высоте 3-4 сантиметра от дна. Это "окошки", чтобы корни могли дышать! [Изображение: Все предметы аккуратно разложены на столе. На стаканчике красными стрелочками показаны места, где должны быть дырочки.]

(Слайд 4: Шаг 1. Заселение в первый домик) Сажаем нашего героя!

1.Наполни стаканчик грунтом почти доверху.

2.Пальцем сделай в центре ямку глубиной 2-3 сантиметра.

3.Аккуратно положи желудь в ямку боком. Так ему удобнее всего просыпаться.

4.Присыпь желудь землей и немножко полей водой.

Поздравляю, первый шаг сделан! [Изображение: Коллаж из четырех картинок, иллюстрирующих каждый из четырех пунктов.]

(Слайд 5: Чудо пробуждения) Солнце, вода и твоя забота Теперь нашему желудю нужно набраться сил.

- Поставь стаканчик на светлый подоконник. Солнышко будет его греть.
- Проверь землю пальчиком. Если она сухая — полей немного водой.
- Жди и наблюдай! Внутри происходит настоящее волшебство.

[Изображение: Стаканчик стоит на подоконнике, на него светит улыбающееся мультяшное

солнышко.]

(Слайд 6: Первая победа!) Ура! Появился росток! Через несколько недель ты увидишь, как из земли пробивается маленький зеленый росточек! Это значит, что нашему желудю у тебя очень понравилось! Он проснулся и сказал тебе "Привет!". [Изображение: Крупный план: из земли в стаканчике пробился маленький зеленый росток с двумя листочками.]

(Слайд 7: Сигнал к переезду) Смотрим на донышко! Наш росток растет не только вверх, но и вниз! Его корень ищет дорогу вглубь. Когда ты увидишь через прозрачное дно стаканчика, что белый кончик корешка добрался до самого низа — это сигнал! Наш герой подрос и ему нужен домик побольше! [Изображение: Ребенок держит стаканчик и с удивлением смотрит на его дно, где виден кончик белого корня.]

(Слайд 8: Шаг 2. Новый просторный дом) Готовим "пятилитровку"! Нашему дубочку теперь нужна большая квартира!

- Возьми большую бутылку от воды (5-6 литров).
- Попроси взрослых отрезать верхнюю часть с горлышком.
- Также попроси их сделать 4 дырочки по бокам, но теперь выше — на высоте 5-6 сантиметров от дна. Это будет "запас воды", чтобы корни не пересыхали.

[Изображение: Подготовленная 5-литровая бутылка с отрезанным верхом и отмеченными дырочками.]

(Слайд 9: Пересадка. Очень осторожно!) Операция "Новоселье"

1.Насыпь в большую бутылку грунт, примерно на треть.

2.Аккуратно переверни стаканчик и, придерживая росток, вынь весь комок земли. Не повреди корни!

3.Поставь этот комок с растением в центр большой бутылки.

4.Досыпь свежий грунт по бокам, чтобы заполнить все пустоты.

5.Немного полей. С новосельем!

[Изображение: Руки ребенка бережно переносят земляной ком из маленького стаканчика в большую бутылку.]

(Слайд 10: Зимняя спячка... на подоконнике!) Набираемся сил всю зиму! Теперь твой дубок будет расти в большом доме всю зиму. Продолжай ухаживать за ним: поливай, когда нужно, и следи, чтобы ему хватало света. К весне он станет крепким и сильным, готовым к последнему, самому главному шагу! [Изображение: На заснеженном подоконнике стоит большая бутылка, в которой растет уже подросший дубок с несколькими листьями.]

(Слайд 11: Шаг 3. Великий день высадки!) Выпускаем на волю! Поздней весной, когда земля прогреется, мы вместе выйдем на большую акцию проекта "Проросток"! Чтобы высадить наш

дуб, взрослые аккуратно разрежут ножницами пластиковую бутылку. Это нужно, чтобы не потревожить земляной ком и нежные корни. Твой дубок окажется в настоящей земле!
[Изображение: Ножницы разрезают пластиковую бутылку, из которой виден плотный земляной ком с корнями.]

(Слайд 12: Ты — герой! Ты сделал это! Теперь твой дуб будет расти в парке или сквере, станет домом для птиц и будет очищать воздух. Ты не просто вырастил дерево. Ты помог своей планете и своему родному городу! Ты — настоящий Хранитель Древа и герой-эколог!
[Изображение: Счастливый ребенок стоит рядом с только что посаженным маленьким деревцем с табличкой "Посажен [Имя ребенка]".])