Доклад

*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. Сначала (до 80 лет) — сильнее в высоту, позднее — в толщину.*

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

*Листья очередные, зубчатые, на вершине побегов сближенные в пучки, продолговатые, до 15 см длиной, с вытянутой вершиной. Листья сверху блестящие, темно-зеленые, снизу светлее, иногда — с редкими волосками.*

*Весной дуб распускается поздно, одним из последних среди наших деревьев.*

*Цветет дуб в апреле-мае, начиная с 40—60 лет, когда у него еще совсем маленькие листья. Цветки очень мелкие и невзрачные, желтовато-зеленоватые свисающие сережки, напоминающие сережки орешника. Плодоносить начинает с 15 лет Плоды - желуди до 3,5 см, созревают ранней осенью.*

*Растет медленно, наибольшая энергия роста в 5-20 лет. Средне светолюбив, благодаря мощной корневой системе ветроустойчив. Не переносит переувлажнение почвы*

*Обладает мощной энергетикой. Дуб на Руси считался священным  деревом.*

*Нам стало интересно, возможно ли вырастить дуб из желудя?*

*7 апреля собрали прорастающие желуди. Отбирая желуди для посадки, обращали внимание на их внешний вид. Мертвые желуди черного или серого цвета, живые – коричневого.  
9 апреля выбрали место для будущих деревьев, ведь дуб любит солнце.  
 На грядке сделали борозды на расстоянии 15–25 см друг от друга и посадили желуди. Вдавили желуди в дно борозды на глубину 2–3 см. После этого заровняли борозду, укрыв желуди землей. Некоторые накрыли банками, чтоб понаблюдать, где быстрей взойдут ростки.*

***Оказалось, желуди прорастают очень долго.*** *Сначала у них развивается мощный корень, достигающий в длину нескольких десятков сантиметров, и лишь после этого начинает расти стебель. Поэтому ростки дуба появились на поверхности почвы только через полтора месяца после начала прорастания.*

*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 сравнялись.*

*9 июля наши молодые дубки стали высотой 10-11 см.*

*7 сентября - высота молодых дубков 14-15 см.*

*На этом наш проект не заканчивается, этим летом мы опять будем ухаживать за своими молодыми дубками, следить за их ростом, продолжим знакомиться с литературой о дубах.*