

МКУ «Управление образования Администрации города Бийска»

Муниципальный этап Российского конкурса исследовательских работ и творческих проектов дошкольников и младших школьников «Я – исследователь»

# Как вырастить дуб и орешник в домашних условиях?

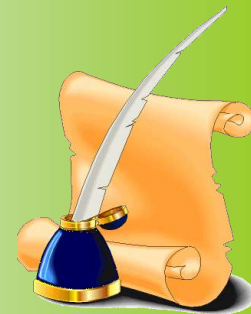


Воспитанник средней группы  
МБДОУ «Детский сад № 9»

Бобылев Иван

Руководитель: воспитатель  
Поклонова Олеся Сергеевна

Бийск 2016



# *Почему я заинтересовался данной темой*

На территории нашего детского сада растёт дуб, с которого каждую осень падает много желудей. Однажды я собрал несколько желудей и принёс их домой. А ещё я привёз из деревни от бабушки орехи от орешника, который там растёт. И мне стало интересно, как из таких маленьких плодов вырастает большое дерево или куст. И мне захотелось попробовать самому попробовать вырастить из жёлудя и ореха свои деревца.

## *Гипотеза исследования:*

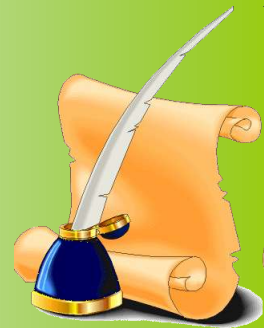
Я предположил, что при создании определённых условий возможно вырастить дуб из жёлудя и орешник из ореха в домашних условиях.



***Цель исследования:*** Научиться  
выращивать дуб и орешник в  
домашних условиях.

***Задачи исследования:***

- Собрать сведения о дубе и орешнике и их плодах – жёлуде и орехе.
- Подобрать необходимый материал для выращивания растений.
- Вырастить дуб и орешник в домашних условиях.



# *Что нового я узнал о дубе?*

Дуб растёт медленно, но вырастает очень высоким. У него сильные, крепкие корни. Цветёт дуб в мае, а осенью на его ветвях появляются плоды – жёлуди. Дубы- деревья-долгожители.



# *Что нового я узнал об орешнике?*

Орешник – это кустарник со съедобными плодами. Когда орешник цветёт, на кустарнике появляются красивые серёжки. Плоды созревают в августе, они съедобные, очень вкусные, сытные и полезные.





## *Как я выращивал дуб и орешник:*

После того, как я собрал жёлуди и орехи, я выбрал самые крупные, здоровые, крепкие плоды (по 3 штуки от каждого растения), чтобы приготовить их к посадке.





После этого я  
приготовил 2  
стаканчика с  
чистой водой. В  
один стаканчик я  
положил  
выбранные для  
посадки жёлуди,  
в другой – орехи.







Затем я поставил стаканчики с семенами в тёплое светлое место (на подоконник) и стал ждать, когда семена прорастут.



Через некоторое время я заметил, что скорлупа на желудях потрескалась. Орехи же остались без изменений. И всё же я решил посадить и то, и другое в стаканчики с землёй.



Я взял подготовленные пластиковые стаканчики, насыпал в них земли и положил туда жёлуди и орехи, по одному в каждый стаканчик. Сверху немного присыпал землёй, полил водой и поставил на подоконник ждать всходов.



Мои стаканчики с посаженными семенами стояли на подоконнике, где было светло от солнечного света. Я регулярно поливал землю, когда она высыхала. Через 3 недели я заметил в стаканчиках с посаженными желудями первые маленькие ростки. А в стаканчиках с орехами никаких изменений не было.



Я стал наблюдать дальше, как развиваются ростки дуба. Они быстро росли, появлялись новые листочки. Все 3 жёлудя превратились в маленькие деревца. К сожалению, ни один плод от орешника не дал всходов.



*Полубуйтесь на результаты  
моего эксперимента:*



*Своим увлекательным  
исследованием я поделился с  
детьми моей группы в детском  
саду.*



## *Выводы:*

В результате эксперимента выяснилось, что в домашних условиях возможно вырастить дуб из жёлудя, соблюдая простые условия: семенам и ростку необходимы свет, тепло и регулярный полив. А вырастить дома орешник из ореха оказалось затруднительным. Скорее всего, для этого нужны другие, специальные условия. Таким образом, наша гипотеза подтвердилась частично.



***Спасибо  
за  
внимание!!!***

