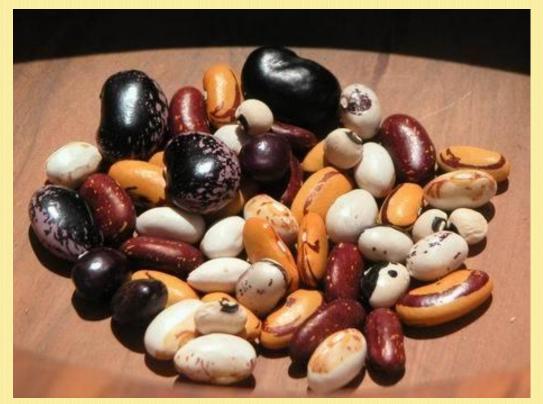
выращивание фасоли в домашних

**УСЛОВИЯХ** 



Исследовательская работа ученика 1 «А» класса КГКОУ «Алтайская общеобразовательная школа №1» Кейль Марка Викторовича Руководитель: Рубан Надежда Анатольевна г. Барнаул, 2018г.

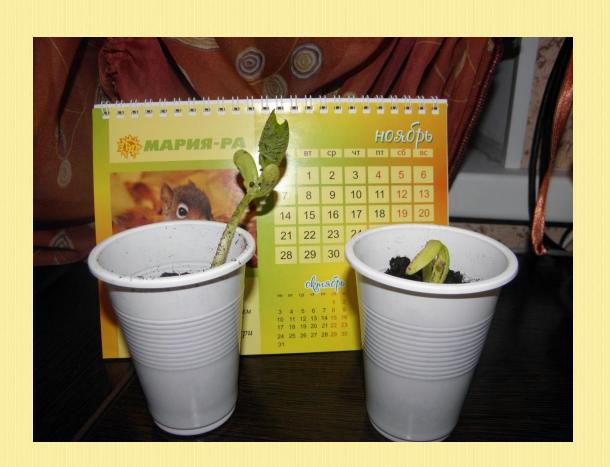




□ Мы начали свой опыт с того, что взяли немного крупных неповреждённых семян фасоли. Поместили их в контейнер с влажной ватой (важно, чтобы вата всегда была мокрой) и стали ждать.



Через 3 дня фасоль проросла. Затем мы посадили пророщенную фасоль в два горшочка. Первый поставили в хорошо освещённое, тёплое место на подоконник, а второй в прохладное, менее освещённое место.



- На 4 день в первом горшочке появился росток фасоли и стал интенсивно расти (преимущественно по ночам).
- Во втором горшочке росток появился на 2 дня позже и рос медленнее, чем первый.



□ На шестой день в первом горшочке появились два листка. Мы каждый день поливали наше растение.



Потом мы решили понаблюдать, как музыка и ласковые слова действуют на ростки. Первому растению мы включали музыку и разговаривали с ним, а второе растение мы поместили рядом с компьютером и стали наблюдать.



Наше первое растение очень хорошо росло и развивалось, а вот второе росло хуже: стебель был тонкий и тянулся к свету, листья были маленького размера.

□ ВЫВОД: Итак, из нашего опыта мы можем сделать такой вывод: для агоприятного роста и развития растений нужен солнечный свет, воздух, вода, тепло. А так же ласковые слова и музыка. Негативное воздействие на рост растения оказывает бытовая техника и плохое эмоциональное состояние человека.