

Проращивание семян

*Отчет подготовила:
Шевченко Елизавета, 5А класс
Команда «Искатели»*

МОУ СОШ №289
г.Заозёрск Мурманской области

Цель:

- Изучить влияние условий (света и влаги) на рост семян фасоли

Первый день эксперимента

В первой банке семена фасоли залиты водой полностью; во второй банке зерна фасоли без воды; в чашке фасоль лежит на влажной вате



Второй день эксперимента

- Фасоль в банке без воды не изменилась; фасоль в банке, покрытая водой, поменяла цвет и незначительно набухла; в чашке на влажной ватке фасоль стала больше по размерам.



Третий день эксперимента

- **Семена фасоли на влажной салфетке стали прорастать, в остальных банках фасоль осталась без изменений.**



Четвертый день эксперимента

- **Фасоль в банке без воды осталась без изменений, фасоль покрытая водой также осталась без изменений, семена фасоли на влажной салфетке проросли.**



Результат и вывод

- **Результат:** Сухая фасоль осталась без изменений, потому что не было влаги. Фасоль, в банке полностью залитой водой набухла, но не проросла, потому что не было воздуха. Фасоль на влажной салфетке проросло, потому что она находилась в благоприятных условиях для роста.
- **Вывод:** жизненно необходимо для прорастания семян вода, воздух и тепло.