



# ***Влияние окружающей среды на развитие семени и растения***

***Выполнил  
ученик 2 «В» класса  
лицея № 41 г.  
Владивостока  
Баёв Артём***



# ФАСО ЛЬ



- **Фасоль –самое известное растение, настоящая царица огорода. Родиной фасоли считается Южная Америка . В Европу фасоль была завезена в середине XVI века.**
- **Лучше всего растение растёт в районах с теплым климатом.**
- **Фасоль содержит много ценных витаминов и питательных веществ**



**Я положил семена фасоли в две баночки.**

**- баночка с мокрой ватой;**



**- баночка с сухой ватой;**



**В баночке с мокрой ваткой семена проросли, а с сухой нет.**





**Я провёл три опыта. Положил семена фасоли в грунт в три баночки.**



**Полил их и поставил для прорастания в разные места:**

- 1 опыт : баночка стоит на подоконнике;
- 2 опыт: баночка стоит под коробкой с дырками,
- 3 опыт: баночка стоит в прохладном месте.





## Опыт 1. Свет и тепло

**В баночке, которая стояла на подоконнике:**

**-Через один день появился стебель.**

**-Затем появились листья.**

**-Далее идёт активный рост и развитие растения. Листья и стебли зелёные.**





## **Опыт 2. В темноте растения теряют зеленый цвет**

**В баночке, которая стояла под  
коробкой:**

- Через три дня появился стебель  
и листья.**
- Спустя некоторое время я  
увидел, что стебли вытянулись,  
но были тонкие и светлые.**





### **Опыт 3. В холоде растения плохо растут и гибнут**

**В баночке, которая стояла в прохладном месте:**

- Через два дня появился стебель, на следующий день листочки.**
- Растение растёт медленно, через неделю оно выросло всего на 5 см.**





# ВЫВО

**Д**  
Таким образом, можно сделать вывод, что растения - это живые организмы, которым для развития требуется воздух, тепло, солнечный свет, вода и минеральные вещества.





**Спасибо за  
внимание**