

# **«Проращивание семян и их посадка»**

**Практическая работа**

**Цель:** Ознакомиться с изменениями, которые происходят в семенах в период их прорастания и развития зародыша.

**Оборудование:** семена фасоли, цветов, дыни, тыквы, стакан, блюдце, тонкая бумага, пакет, марля.



# 1 способ проращивания семян 1 день



## 2 способ

### 1 день

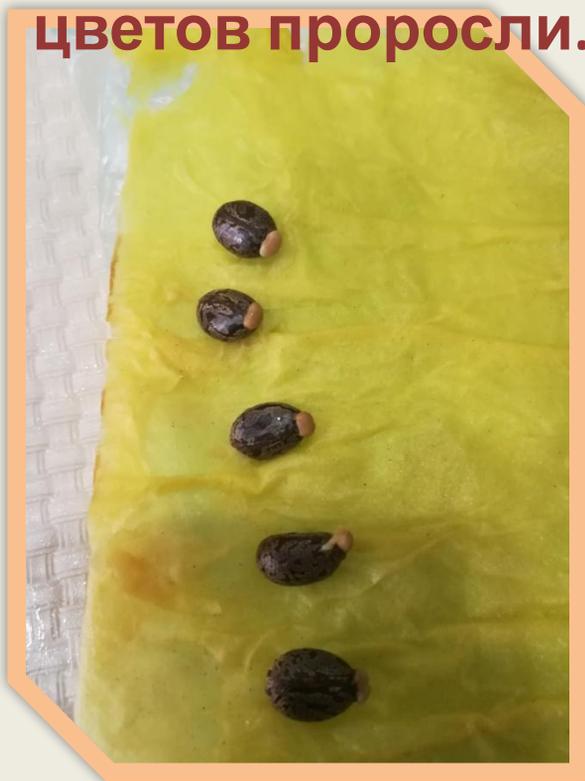
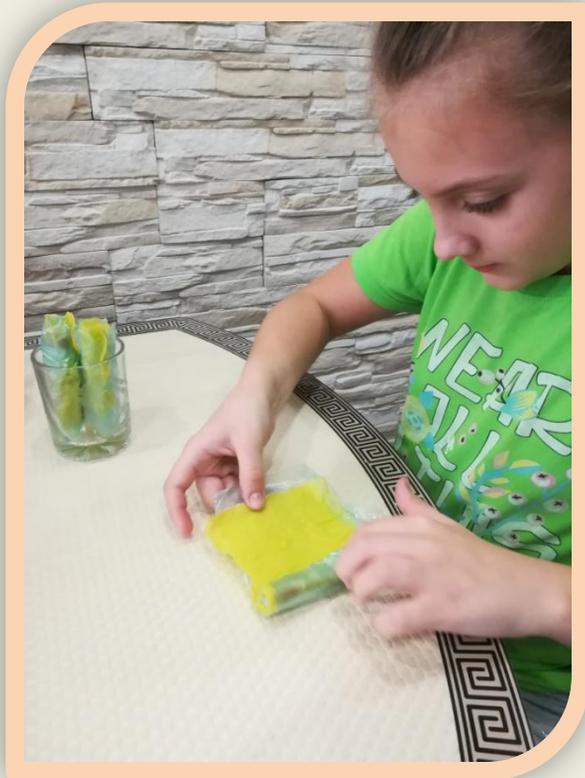
Взяли пакет, на него положили тонкую бумагу, сбрызнули водой, выложили семена



Скатали в трубочку и поставили в стакан все четыре вида семян, сверху полили водой и поставили в теплое место



**2 день – утро,  
развернули пакеты.  
Мы видим, что семена  
фасоли, тыквы и дыни  
набухли, а семена  
цветов проросли.**



## **Вывод**

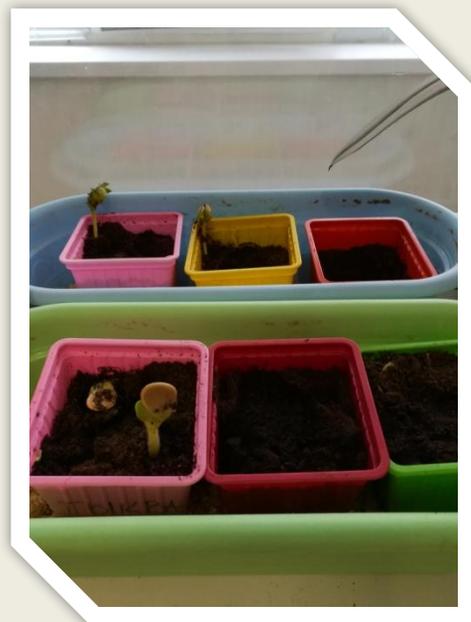
**При проведении опытных работ в результате которых, на практике мы убедились в том , что для появления ростков нужен воздух, свет, тепло и вода**

**На этом наш опыт не закончился, мы наблюдаем дальше на какой день прорастут другие семена. Пророщенные семена мы высаживаем.**

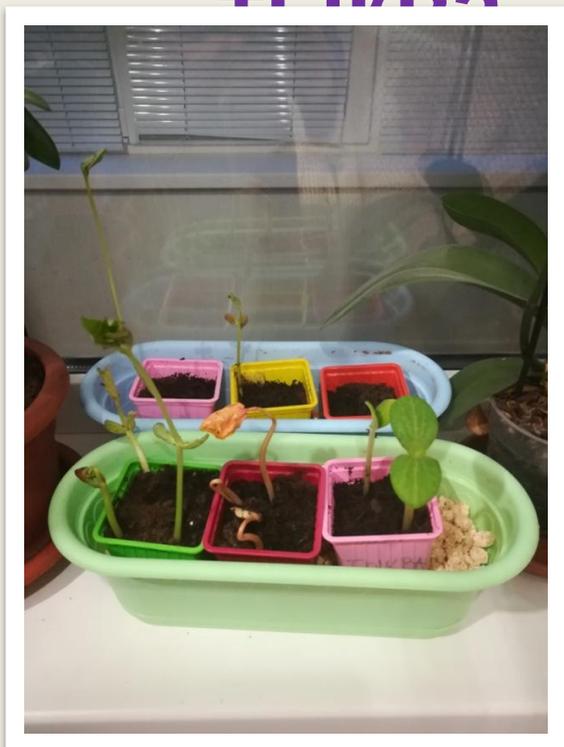
# 1 день- Посадка семян (фасоль, цветы, тыква, дыня)



**2 день  
проросла  
фасоль и  
тыква**



**3 день  
появились  
ростки цветов  
и на фасоли и  
тыкве листья**

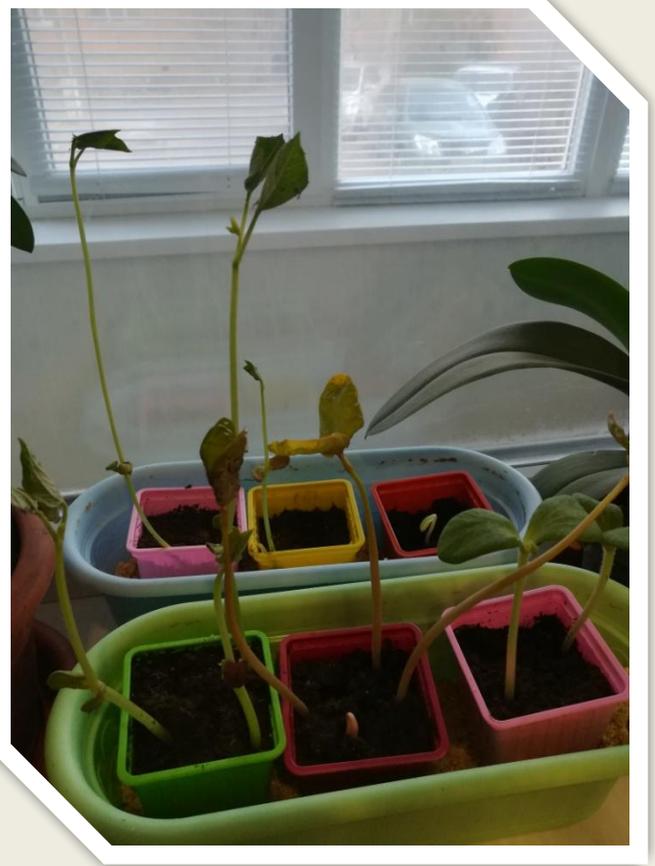
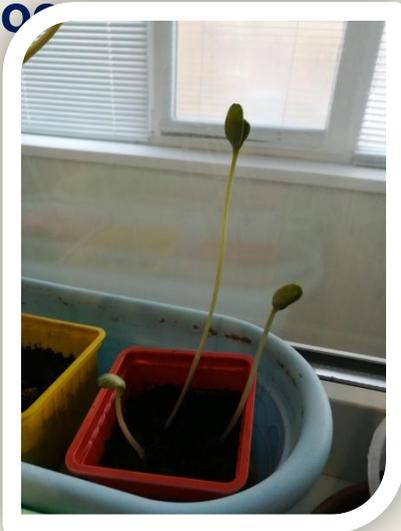


**4 день  
ростки  
выросли и  
стали около  
5 см**



**5 день**

- 1. Фасоль растет быстрее и стала еще выше.**
- 2. На цветах появились первые листочки.**
- 3. Тыква проросла на 3см.**
- 4. Появился первый росток.**



**6,7,8 день**

**Все ростки проросли и стали еще выше.**

**Вывод: для роста растений нужна вода, воздух, свет.**

