

«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

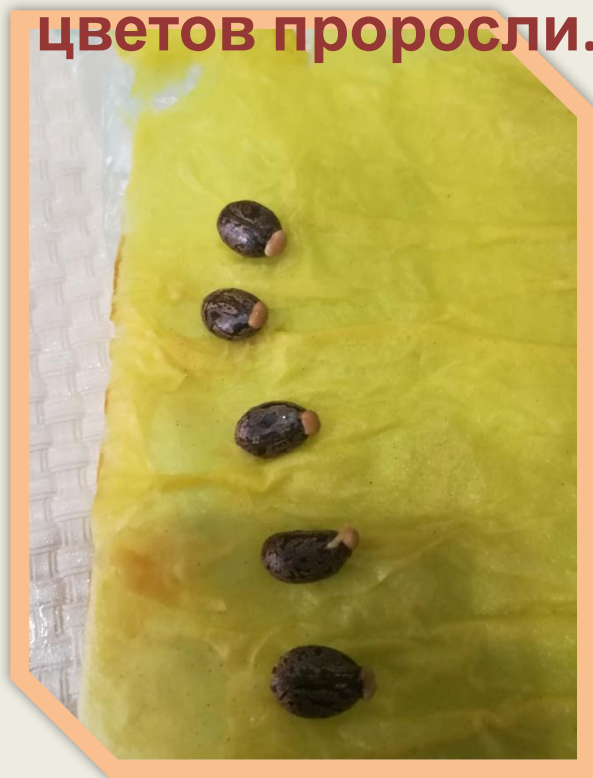
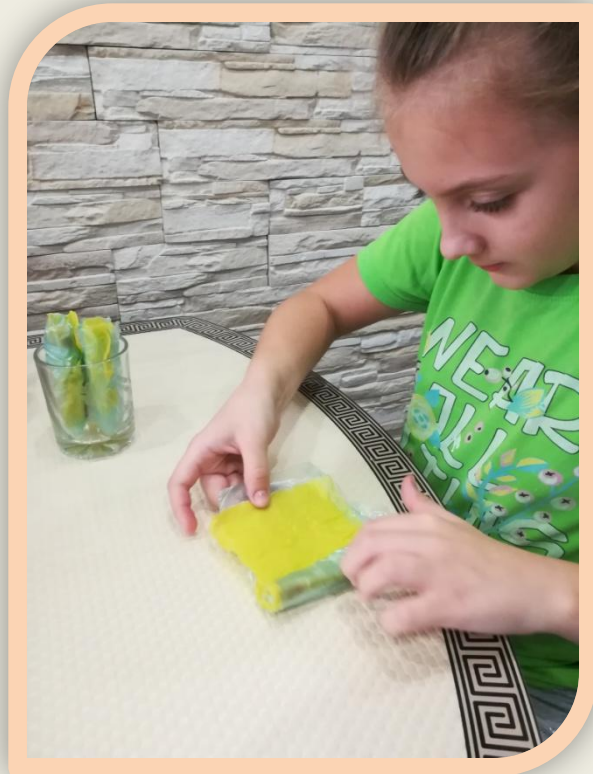
Взяли пакет, на него положили тонкую бумагу, сбрызнули водой, выложили семена



**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

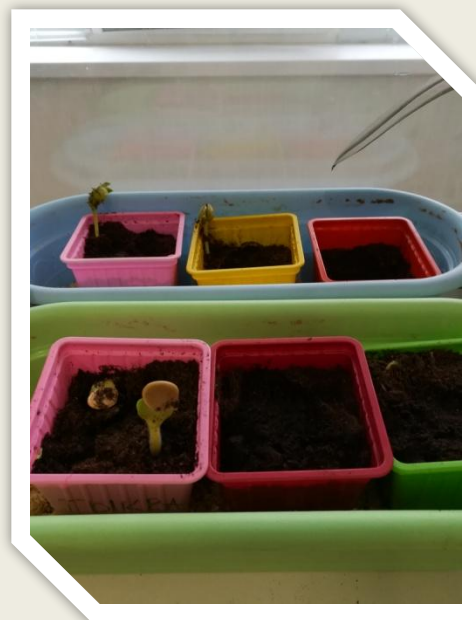
При проведении опытных работ в результате которых, на практике мы убедились в том , что для появления ростков нужен воздух, свет, тепло и вода

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

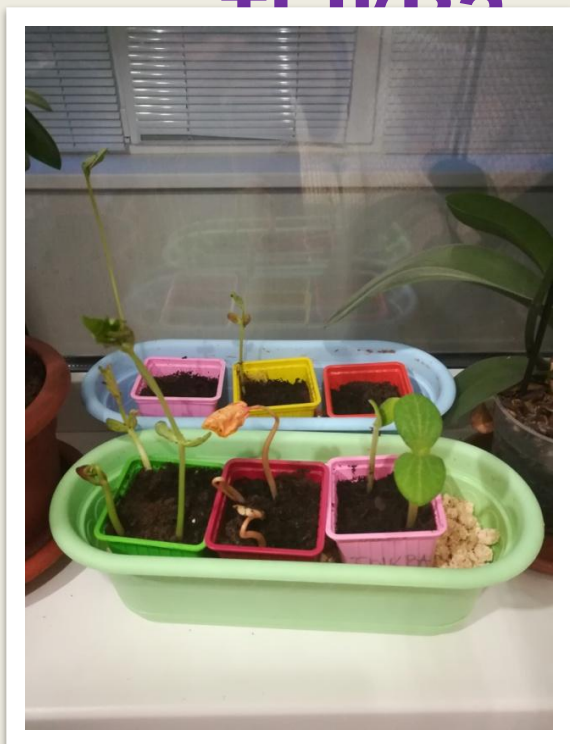
1 день- Посадка семян (фасоль, цветы, тыква, дыня)



**2 день
проросла
фасоль и
тыква**



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

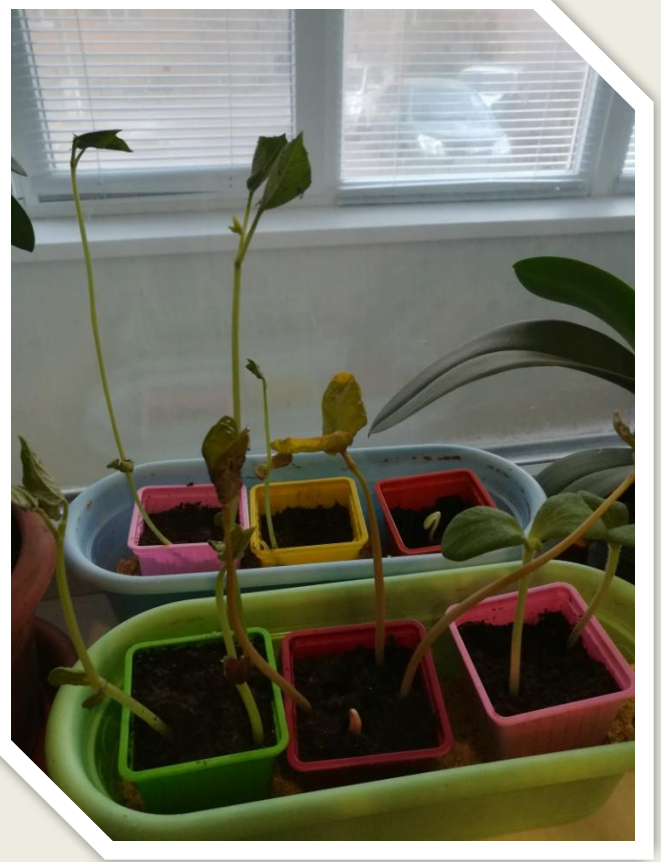
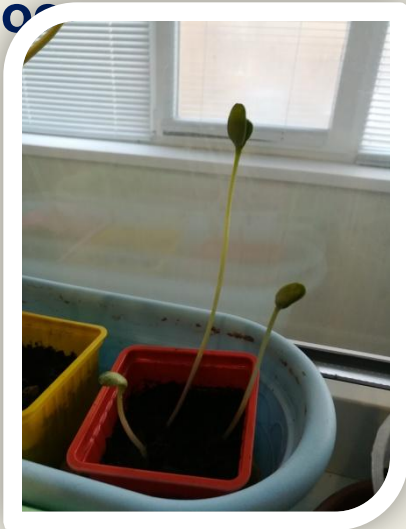


**4 день
ростки
выросли и
стали около
5 см**



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.

