

# Огород на окошке

Проект подготовлен воспитанниками и родителями  
группы 14 «Колокольчик», педагогами

Алексеевой Е.Е.,  
Богатовой Н.В., Янкиной О.А.



# Цели проекта

- Выявление условий, необходимых для роста и развития растений.
- Развитие у детей старшего дошкольного возраста способности к исследовательской деятельности.
- Формирование у воспитанников умения ухаживать за культурными растениями.
- Воспитание разумного, бережного отношения к природе.

# Гипотеза

- Без необходимых для жизни благоприятных условий: света, воды, и тепла – растения жить не могут.

## Предполагаемый результат

Доказательство того, что факторы неживой природы оказывают влияние на организм.

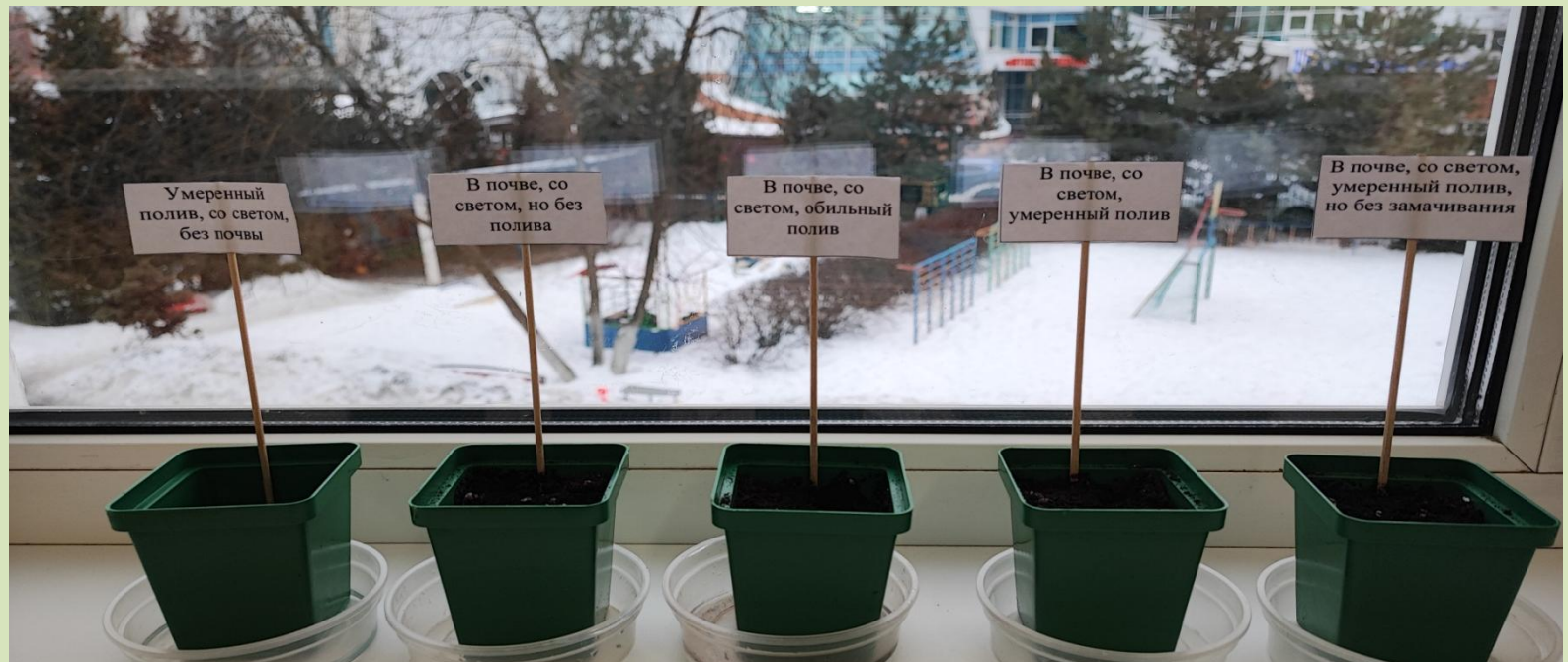
# Этапы реализации проекта

1. Подготовка необходимого для выращивания: фасоль, грунт, горшки, инвентарь.



## 2. Определение количества образцов и различий условий их выращивания:

- 1 образец – умеренный полив, со светом, без почвы;
- 2 образец – в почве, со светом, но без полива;
- 3 образец – в почве, со светом, обильный полив;
- 4 образец – в почве, со светом, умеренный полив;
- 5 образец – в почве, со светом, умеренный полив, но без замачивания;
- 6 образец – в почве, умеренный полив, но без света.





### 3. Проращивание фасоли для образцов



#### 4. Иллюстрирование детьми процесса проращивания семян





## 5. Высаживание семян в грунт





## 6. Уход и наблюдение за образцами, иллюстрирование отличий в развитии ростков.



## 7. Наблюдение динамики роста, сравнение образцов, выращиваемых в разных условиях.









## 8. Подведение итогов, выводы.

В результате работы над проектом было выявлено, что наиболее благоприятными условиями для выращивания фасоли являются:

- предварительное замачивание семян;
- высаживание в почву;
- умеренный полив;
- наличие света.

