

# **МЫ УСТРОИМ ОГОРОД- УДИВИТСЯ ВЕСЬ НАРОД**



**Исследовательская работа**

**учащихся 3 класса «А»**

**ГБОУ города Москвы ЦО № 1455**

**Морозова Константина и Морозовой Екатерины**

**Руководитель проекта : Любанская Л.А.**

## Введение.

**Мы живем в частном доме с приусадебным участком. Каждую весну родители сажают огород. Нам с братом захотелось самим посадить грядки, организовать свой огород. Работать на земле полезно – физический труд на свежем воздухе укрепляет здоровье, а наблюдать за тем, как маленькое зернышко превращается в большое растение – очень интересно.**



## Актуальность данной работы

Проект направлен на расширение и обобщение знаний о культурных огородных растениях Московской области, на то, как ухаживать за растениями, на осознание значимости овощей в жизнедеятельности человека.



## Объект исследования

ростки бобов, турецкого гороха

## Предмет исследования

Проращивание семян

## Цель исследования

Определение сроков прорастания семян и условий для проращивания



## Участники проекта

**Катя**



**Костя**



# С чего мы начали



- 1. Выбрали семена для проращивания.**
- 2. Подготовили контейнер.**
- 3. Заложили семена на влажную тряпочку.**
- 4. Завели Дневник наблюдений.**



## Дневник наблюдений за семенами

Дата	Что происходит
6 ноября	Положили семена в блюдце, полили водой
7 ноября	Фасоль и горох набухли и увеличились в два раза
8 ноября	Появились маленькие росточки белого цвета
10 ноября	Росточки увеличились в два раза
12 ноября	Появились зеленые стебельки. А на белых – маленькие корешки
13 ноября	На зеленых стебельках появились зеленые листочки



**Проросшие семена  
высадили в грунт**





## **Вывод :**

- 1.Семена фасоли и гороха прорастают в течение недели.**
- 2.Про прорастания нужна вода, тепло, воздух и свет.**



## Защита проекта в классе





# Литература

