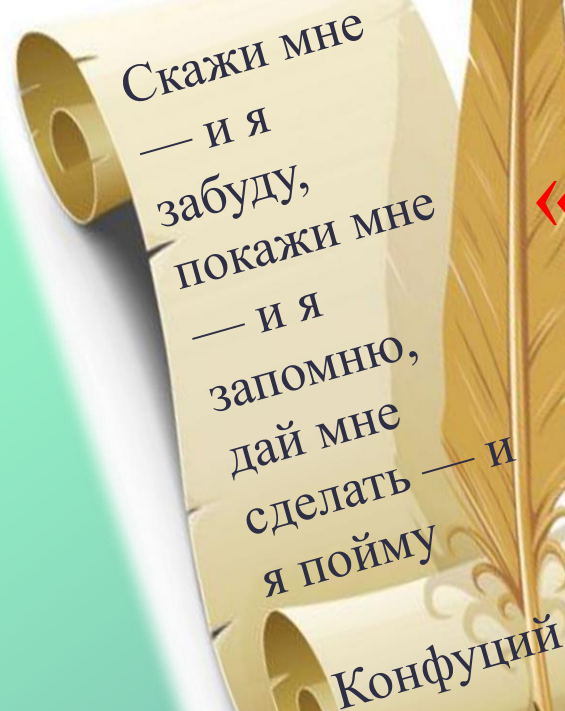


## Урок-проект по 2 классе

### «Условия, необходимые для жизни растений»



Скажи мне  
— и я  
забуду,  
покажи мне  
— и я  
запомню,  
дай мне  
сделать — и  
я пойму

Конфуций

Подготовила: учитель начальных классов КГУ  
«Специальная школа-интернат № 4 г. Кокшетау»,  
управления образования Акмолинской области  
Горбунова Р.Л.

## Цель проекта

- Выяснить, какие условия нужны для развития растения.

## Задачи

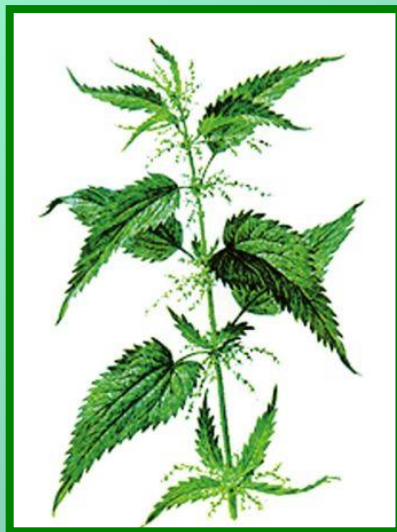
- Узнать новые и интересные факты из жизни растений.
- Расширить свой кругозор и пополнить словарный запас.

Посмотри, мой милый друг,  
Что находится вокруг?  
Небо светло-голубое,  
Солнце светит золотое,  
Ветер листьями играет,  
Тучка в небе проплывает.  
Поле, речка и трава,  
Горы, воздух и листва,  
Птицы, звери и леса,  
Гром, туманы и роса.  
Человек и время года –  
Это всё вокруг .....



**ПРИРОДА**

# Найди лишний объект







Valery Rybakov - Валерий Рыбаков

[WWW.RYBAKOW.COM](http://WWW.RYBAKOW.COM)

# Игра «Живая – неживая»

Что всех людей  
на Земле греет?

**Живая природа**



**Неживая природа**

# Игра «Живая – неживая»

Словно ёлка -  
Весь в иголках

Живая природа



Неживая природа

Солнце



# Игра «Живая – неживая»

Белые кораблики по небу плывут,  
Белые кораблики дождики везут.



**Живая природа**

**Ёжик**

**Неживая природа**

**Солнце**

# Игра «Живая – неживая»

Дышит, растёт,  
а ходить не может



**Живая природа**

Ёжик

**Неживая природа**

Солнце

Облака

У с Л о в И я

д л я ж и з н и р а с т е н и й

УСЛОВИЯ ДЛЯ  
ЖИЗНИ РАСТЕНИЙ

## План нашего эксперимента:

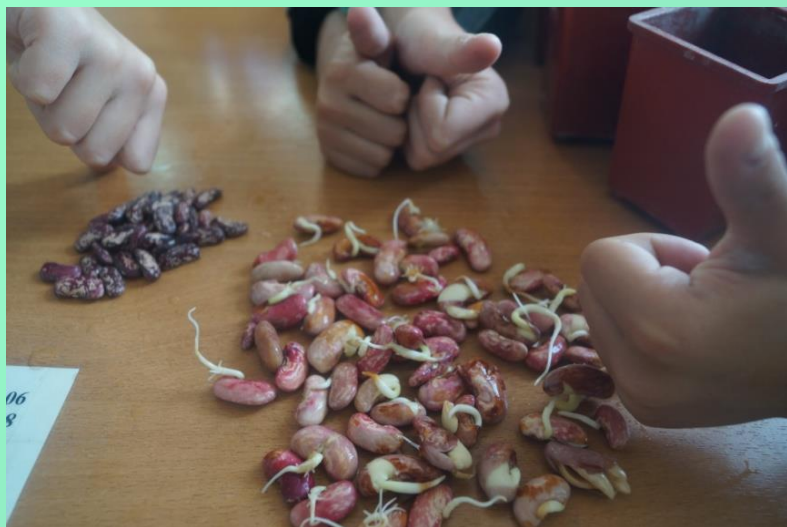
1. Подготовить семена фасоли и посадить их.
2. Определить, что нужно для роста и развитие растения.
3. Сделать выводы .

**Рассмотрели фасоль.**

**Замочили**



**Через 3 дня  
появились ростки**



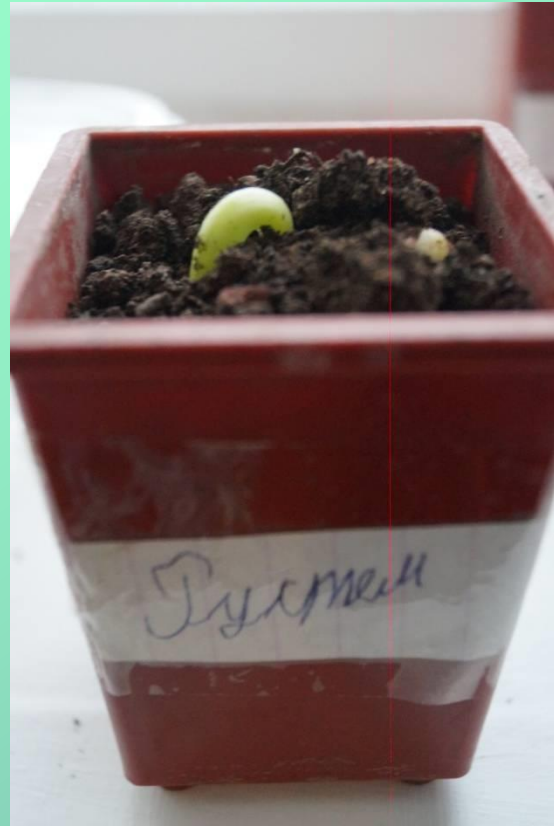
**Мы набрали почву**



# Посадили фасоль в почву и поливали каждый день



**Через 6 дней  
появился  
стебель**



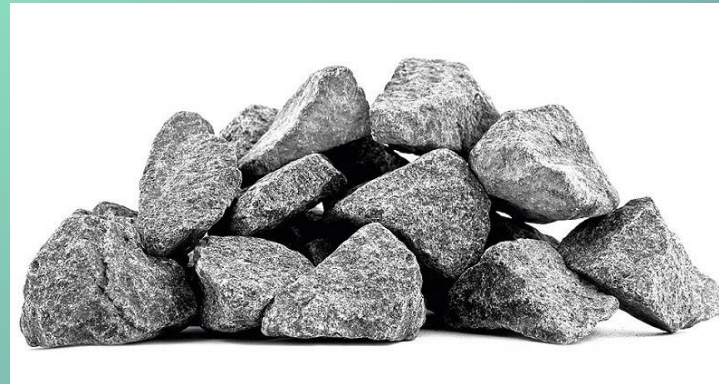
**Еще через 4  
дня появились  
2 листочка**



**Через 3 дня  
появились  
другие листья**







**Вывод:** для роста растения  
**нужны почва и вода**

# Опыт № 1

Мы поставили  
растение в темный  
шкаф



В шкафу фасоль  
засохла



**Вывод:** если растение поместить  
в темное место ,оно погибнет  
значит, растениям нужен  
солнечный свет



## Опыт № 2



**Один горшок с фасолью мы оставили в классе, в тепле**



**Два горшка вынесли на улицу, на холод. Растения замерзли.**

**Вывод:** растениям для жизни  
нужно \_\_\_\_\_

**МОРЕ**

**ХОЛОД**

**ТЕПЛО**

**ЖАРА**

# Общий вывод: растение живое



**Чтобы растение выросло,  
ему нужны почва, вода,  
тепло, свет, воздух. За  
растение нужно ухаживать:  
поливать, рыхлить почву,  
вытирать листья,**

Спасибо за  
внимание!!!