

Презентация
мини- проекта
«Наблюдение за ростом лука»

Воспитатель : Неустроева М.В.
Иванова А.Р.



Цель : Изучить, как разрезанный на поперёк лук прорастает в разных условиях и как долго длится цикл развития.

Задачи :

- Наблюдать за ростом корней и зелени.
- Сравнить с контролем в воде и в почве.
- Провести сравнительный эксперимент по наблюдению за ростом в разных условиях.



Прогнозируемый результат:

Дети освоят, что для роста растения необходимы земля, влага, тепло свет и корни. У детей появятся элементарные навыки исследовательской деятельности.

Что это? (лук).

Мы с вами выращивали лук на окошке. Вот посмотрите. Это луковица, которую мы посадили в банку с водой. Но она изменилась за это время! Выросли корешки - вот они в воде, и выросли зеленые перья лука.



Что это?

Лук - зелёный друг

Очень горький, но полезный! Защищает от болезней!

И микробам он не друг

- Потому что это лук.



Этапы проекта

1 этап Подготовительный

Рассматривали лук подготовили банку и землю.

2 этап Хотим знать, продолжит ли расти лук и пустит ли побег? Поменяется ли корень

3 этап Разрезали пополам, посадили на воду и землю





Дети посадили лук,
ухаживали и наблюдали



Экспериментируем.
Разрезали лук пополам.
И наблюдаем пойдёт ли
побег? А корень появиться?



Наблюдение как поведет себя лук если его разрезать на пополам







Нарисовали лук для наблюдения

Загадка

Говорят, я без застежек,
На мне множество одежек,
Сняли первую одежду-
И заплакали немножко,
Оголили все бока-
Потекла из глаз река.
(лук) Г. Тютюгина





Заполняем дневник
наблюдения за
луком.



По наблюдениям разрезанный верхушка лука оказывается долго не стоит в воде, гниёт, перья лука сохнут.



Дети рассматривают перья лука, нюхают и пробуют на вкус на обед.

Вывод:

Этот эксперимент нам и детям дал не только пищу для размышлений наблюдений, но и готовую идею для следующего года.

В следующем году этот же эксперимент, даем задание родителям, но со внесением изменения посадить лук в домашних условиях. У кого дольше простоит, прорастет.

Заполняем дневник наблюдения. И планируем брать интервью у кого дольше простоял лук.