

МБОУ «СОШ № 4 г. ТОСНО» ПРОЕКТНАЯ РАБОТА

Влияние света на развитие растений.

Автор: Шитова Милена 2 «В» класс.
Руководитель проекта: Шадрина И.Л.
Консультант: Шитова Т.А. – мама.

Актуальность темы:

- Растения есть практически в каждом доме, выращивание комнатных растений стало незаменимой потребностью человека. Каждое растение требует для своего нормального роста, развития и цветений определенных условий. Главными из этих условий являются влага, воздух, свет и температура (это мы знаем с уроков окружающего мира).
- Мы хотели бы проанализировать и узнать, как свет влияет на рост и развитие растений, поэтому объектом исследования является: лук.

Цель и задачи

- ◎ Цель:

Изучить влияние света на рост и развитие растений.

- ◎ Задачи:

1. Научиться выполнять простые исследования.

2. Проанализировать влияние света на рост и развитие растений.

3. Закрепить в условиях наблюдения имеющиеся знания, умения, навыки.

Объект исследования: Лук.



Гипотеза:

Предположим, что свет благополучно
влияет на развитие растения.

Методы исследования: Наблюдение.



Опыт

26 декабря мы приготовили горшки с грунтом, распушили грунт, полили водой и высадили лук. Один горшок мы поставили на окно (на свет), а другой в тёмное место.

Вот прошло 15 дней. Лук на окне вырос, стебли были зелёные и высокие, а лук в тёмном месте либо не вырос совсем, либо стебли вытянулись и были жёлтого цвета.

Заключение

В результате исследований мы:

- ① 1. Научились выполнять простейшие исследования: наблюдать, фиксировать данные, ухаживать за растениями.
- ② 2. Проанализировали и поняли, как воздействует свет на рост и развитие растений.

Вывод:

**Для нормального роста
растений нужен свет.**



Легенда о луке и чесноке

В долине реки Нила сохранилась пирамида Хеопса, величайшее из каменных сооружений мира высотой 146 метров. Рабы строили эту пирамиду 20 лет. Чтобы они не болели, им каждый день давали лук и чеснок. За 20 лет было истрачено на лук и чеснок 40 тонн чистого серебра.

Во время эпидемии гриппа нужно каждый день есть лук и чеснок.



Спасибо за внимание

