

Цикл наблюдений за ростом лука



Подготовила:
воспитатель гр.«Гномики»
Г.А.Митрофанова



Цель:

1. Расширять знания о строении луковицы и о его пользе.

Задачи:

1. Показать зависимость роста лука от состояния природных процессов;
2. Формировать представления детей о необходимости света, тепла, влаги, почвы для роста луковицы
3. Фиксировать представление детей об изменениях роста луковиц в стакане воды и в контейнере с почвой;
4. Научить детей видеть результат своего труда.

Выбираем одинаковые луковицы и помещаем их в разные условия

Посадка лука в землю и воду.



Появление белых корешков

Да, это действительно корни лука и место, где они растут, называется «донце», как дно у кастрюльки.

Они похожи
на ниточки.
Благодаря им,
лучок
питается,
растет.



Наблюдение:

Прошла неделя, и мы вместе с детьми рассмотрели контейнеры с луком, растущими в воде и земле. Отметили изменения, произошедшие с луковицами. У лука, растущего в земле, появились первые «пёрышки» зелени.



Спустя два дня зелёные «пёрышки» появились и у лука, растущего в воде. Созданные условия при этом были одинаковые. Спустя ещё неделю «пёрышки» лука во всех контейнерах заметно подросли. На протяжении всего времени дети с удовольствием ухаживали за луком, с интересом наблюдали за происходящими изменениями.



Рассмотрели корни лука во всех контейнерах.
Побеседовали с детьми о их необходимости и нужности
растениям. Сделали вывод: что благодаря им лук
питается, растёт, живёт.



Дети поливают лучок



Наблюдение за луком в контейнерах

Через несколько дней заметили, что зелёные «пёрышки» потянулись к свету и наклонились в сторону окна . Луку необходимы не только вода, тепло, но и солнечный свет.



ЛУЧОК ПОДРОС

Спустя некоторое время ЛУК ЗАМЕТНО ВЫРОС И СТАЛ ДЛИННЕЕ, САМЫЙ ДЛИННЫЙ ЛУК БЫЛ В КОНТЕЙНЕРЕ С ЗЕМЛЁЙ.

Следовательно, благодаря питательным веществам, содержащимся в земле, лук в определённый период начинает ими обогащаться и интенсивно расти, а лук, находящийся в контейнере с водой, напротив, прекращает свой рост, так как питательных веществ, находящихся в воде, ему не хватает.

На заключительном этапе проектной деятельности ребяташки срезали лук



Дети с удовольствием съели его на обед



Подвижная игра «Есть у нас огород»

Цель :

- закрепить у детей знания о том, какие овощи собирают на огороде;

- Развивать познавательный интерес:

Есть у нас огород , там зелёный лук растёт.

Вот такой ширины. Вот такой вышины.

Ты, лучок, сюда спеши.

И немного попляши.

Пословицы

«Вырастишь лук от семи недуг»
«Лук с чесноком родные братья»
«Кто ест лук, того бог избавит от вечных мук»

*Лук - огородное растение. Очень полезное растение. Люди используют его не только в пищу, но и как лекарственное растение.
У русского народа есть много пословиц и поговорок о полезных свойствах лука.*

Результат

1. Дети научились сажать и ухаживать за луком, познакомились с условием роста лука, научились определять пользу зелёного лука. Познакомились с пословицами и поговорками об этом зелёном витамине.
2. У детей сформировались знания и представления о росте зелёного лука в комнатных условиях, как в контейнере с почвой так и в контейнере с водой.