

# Презентация к проекту по экологии «Лук- наш друг!» в средней группе «Клубнички»

Воспитатель МБДОУ д/с «Золотая рыбка»  
Данилова Екатерина Петровна  
Г. Цимлянск, Ростовская область

Тип проекта: краткосрочный, информационно-исследовательский.

Время реализации: февраль месяц 2021 г.

Объект исследования: лук

Цель проекта: расширять знания детей о способах и условиях выращивания зеленого лука, о необходимости соблюдать условия , влияющие на рост растения (свет, тепло, вода, воздух). Формировать экологическую воспитанность дошкольников, активизировать мыслительно – поисковую деятельность детей.



## Актуальность проекта.

Лук издавна заслужил в народе славу отличного овоща. Мы все хорошо знаем что лук – обязательная приправа супов, котлет и разных других мясных, рыбных и овощных блюд. Лук славится еще и как целебное средство чуть ли не от всех болезней. Зимой люди чаще болеют простудными и инфекционными заболеваниями, так как в этот период организму человека не хватает витаминов. В этом случае врачи советуют включать в рацион больше свежих фруктов, овощей и зелени. Нас заинтересовал лук, точнее зеленое перо репчатого лука, так как его можно довольно просто вырастить в условиях детского сада. Выращивание и последующее употребление в пищу зеленого лука в ДОУ поможет детскому организму справиться с авитаминозом и снизить показатель заболеваемости в группе.



## Методы и технологии:

- беседы;
- занятия в игровой форме;
- дидактические игры;
- подвижные игры;
- пальчиковая гимнастика и др. ;
- художественное слово;
- элементарные эксперименты и опыты;
- трудовые поручения.



## Этапы проекта:

### 1. Подготовительный

Просмотр иллюстраций с изображением лука разных сортов  
Рассматривание основных частей лука, беседа о пользе овощей  
Чтение художественной литературы: сказки, загадки о луке.



Прежде чем его мы съели,  
Все наплакаться успели.  
( Лук)



Пришёл барин с грядки  
Весь в заплатках  
Кто не взглянет,  
Всяк заплачет.  
(Лук)



# Какие условия необходимы для жизни растений?



Свет и тепло



воздух



вода

почва



# Зачем растению вода?



Вода – источник жизни!

Вода нужна растениям для их  
полноценного  
роста и развития. Все растения пьют  
воду  
И с ней получают питательные  
вещества.

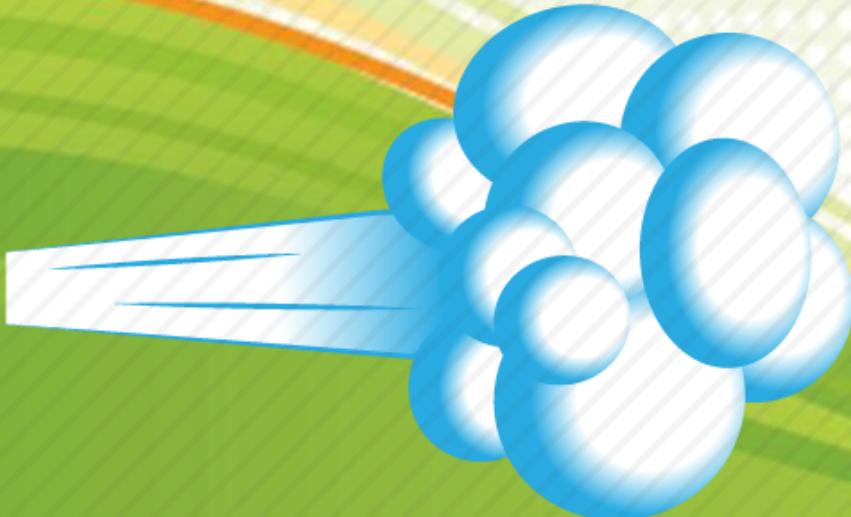
Вода содержится в листьях, стеблях,  
плодах.

Растения охлаждаются, испаряя  
воду через  
листья.

# Зачем растению воздух?

Воздух необходим растениям для жизнедеятельности, так как из него растение поглощает углекислый газ, а выделяет кислород.

Без доступа воздуха  
растение погибает.



# Зачем растению свет и тепло?

Растение не может жить без солнечного света. Солнце помогает растению питаться.

В тепле все процессы происходят быстрее. В холода растение погружается в спячку и может даже погибнуть.



# Зачем растению почва?

Растение получает питательные вещества из почвы.

Люди удобряют почву, чтобы получить хороший урожай.



## 2. Основной (деятельный) этап

Организованная деятельность: «Лук от всех недуг»  
Наблюдение за появлением первых луковых перышек и  
ростом растения. Зарисовка этапов роста растения  
Труд по уходу за рассадой (полив).





# Рисование «Мы посадили лук»



Денис К.



Труд по уходу за  
рассадой.



# Наблюдение за первыми всходами



### 3. Заключительный этап: Сбор урожая. Употребление в пищу. Создание презентации.



# Результаты проекта.

1. Дети научились сажать и ухаживать за луком, познакомились с условиями роста лука, научились подмечать пользу и красоту зеленого лука.
2. У детей сформировались знания и представления о росте зеленого лука. В комнатных условиях.
3. Реализация данного проекта научила дошкольников сравнивать, анализировать, делать выводы. В процессе работы над проектом дошкольники рассматривали рост лука, отметили его роль как лекарственного сырья; изучали чудодейственное влияние на здоровье человека.
4. Расширился кругозор и мыслительная деятельность детей. Сам процесс и результат проекта принес детям удовлетворение, радость переживания, осознания собственных умений.
5. Благодаря проведенной работе, наши дети осознанно могут ответить на вопрос, почему необходим лук.

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

