

Экспериментально – исследовательский проект

«ЛУК – полезный друг»

**Автор проекта:
Александрова Н.В.**

г. Сургут



Тип проекта: познавательно – исследовательский, творческий, коллективный.

Продолжительность: среднесрочный (Март – апрель)

Место проведения: группа старшего дошкольного возраста от 5 до 6 лет

Объект исследования: репчатый лук.

Проблема проекта: Как можно вырастить зелёный лук на подоконнике? Чем может быть полезен лук? Что можно делать с луком? Исследование полезных свойств лука.

Актуальность: Что дети должны знать о зеленом витамине.

Проектная идея: объединение детей, родителей и воспитателей в совместной деятельности: выращивание лука на подоконнике.

Участники проекта: дети, воспитатель и родители.

Материалы: земля, вода, лук, контейнеры для посадки, лейка для полива, палочки для рыхления земли.





Цель:

**Вызвать у детей познавательный
интерес к выращиванию репчатого
лука на перо в комнатных условиях.**



Задачи:

- Учить детей ежедневно ухаживать за луком в комнатных условиях.
- Закрепить представления о луке, особенностях внешнего строения, находить «донце» с корнями и верхушку;
- Формировать представление детей о необходимости света, тепла, влаги почвы для роста луковиц.
- Наблюдать за изменениями роста луковиц в стакане воды и в контейнере с почвой.
- Учить бережно относиться к природе.
- Учить выполнять индивидуальные и коллективные поручения.
- Научить детей видеть результат своего труда.
- Вызвать у детей интерес к конкретному объекту- луку, через стихи, загадки, проектно- исследовательскую деятельность.



Предполагаемый результат:

- **дети научатся сажать и ухаживать за луком и познакомятся с условиями его содержания;**
- **у детей сформируются знания и представления о росте зеленого лука в комнатных условиях как в контейнере с почвой, так и в стакане с водой;**
- **дети узнают о пользе зелёного витамина.**



Этап подготовительный:

- Сбор художественной литературы: стихи, загадки, пословицы, поговорки, рассказы, сказки про овощи.
- Консультация для родителей «Лук – лекарственное растение»
- Предложить родителям приобрести для проведения проекта – контейнеры, землю, луковицы для посадки.
- Домашнее задание – просмотр и обсуждение мультфильма «Чиполлино», «Лунтик.Лук».
- Разбивка грядок на подоконнике



Пословицы и поговорки про лук:

- *Сидит Ермолка на грядке – сам весь в заплатках.*
- *Лук во щах – и голод прощай.*
- *Сидит тупка в семи юбках; кто ни глянет, всяк заплачет.*
- *Лук – от семи недуг.*
- *Лук да баня всё правят.*
- *Попросту, без луку, на крестьянскую руку.*



Стихи про лук:

Е. Жуковская

*Ох, уж этот злющий лук!
С ним узнаешь столько мук!
Жжет глаза и жжет язык,
Заставит плакать в один миг.*

Т. Казырина

*Баба Таня чистит лук
Убежал из кухни внук
Он хоть мал, но твердо знает
Лук за глазки покусает.*



Загадки про лук:

- *Сидит дед во сто шуб одет,
Кто его раздевает,
Тот слезы проливает.*
- *Никого не огорчает,
А всех плакать заставляет.*

*Прежде чем его мы съели,
Все наплакаться успели.*



Все готово к посадке лука:

**Сажаем луковицы в маленькую грядку
И вырастут они здесь по порядку!**



**Подрастай, лучок, скорей..
Наливайся, зеленей!**



Этап исследовательский

- **Рассматривание лука**
- **Посадка лука в землю, в воду.**
- **Беседы.**
- **Чтение и разучивание с детьми стихов, загадок, поговорок о луке (чтение художественной литературы)**
- **Дидактические игры.**
- **Художественное творчество.**



*Я – лук, я – Чиполлино,
Веселый, озорной.
Простуды и ангины
Не справятся со мной.*



**За окном зима вьюжит и метель кружится
А у нас на окне - лук колосится.**



**Да, удачный вырос лук.
Всё свершилось. Но не вдруг.
Труды затрачены нами были,
За посадкой мы следили.**



**Хоть Лук порой до слёз доводит,
Но со стола у нас не сходит.
В салат порежем мы лучок,
Иди, сорви скорей пучок.**



**Витамины круглый год,
Так необходимы,
Чтобы нам не болеть
Гриппом и ангиной.**



Этап заключительный:

Итоги проекта:

- **Выставка детского творчества**
- **Рецепты от родителей «Делимся рецептами салатов»**
- **Презентация на тему «Лук – зелёный друг»**



Рецепты от родителей:

САЛАТ ИЗ ЗЕЛЕНОГО ЛУКА С ТВОРОГОМ И УКРОПОМ

Творог — 200 г, лук зеленый — 50 г, укроп резаный — 2 ст. ложки, сметана — 1/2 стакана, зеленый салат — 4-5 листиков, соль.

Протертый нежирный творог смешиваем со сметаной, мелко нарезанными укропом и зеленым луком, подсаливаем.

При подаче в салатницу или тарелку положить несколько листиков салата, на них горкой творог, смешанный с зеленью и луком, а сверху поливаем сметаной.



Рецепты от родителей:

ЗЕЛЕНЫЙ ЛУК СО СМЕТАНОЙ И ЯЙЦОМ

Лук зеленый — 1 пучок, укроп — 1 пучок, яйца (варёные) — 1-2 шт., майонез — 1 ст. ложка, сметана — 3 ст. ложки, зеленый салат — 4-5 листика, кукуруза, зеленый горошек. Подготовленные зеленый лук и укроп промываем, даём стечь воде, затем нарезаем. В салатницу на листья зеленого салата выкладываем лук с укропом, поливаем сметаной с майонезом, оформляем дольками яйца, сваренного вкрутую, добавляем кукурузу и зеленый горошек.



Теперь мы знаем, что:

- Луку, как и любому растению, нужны: свет, тепло, воздух, вода;
- Чтобы вырастить лук, нужно трудиться: посадить луковички, рыхлить землю, поливать растения;
- Лук помогает людям не болеть;
- В луке много витаминов.



Результат:

- ***дети научились сажать лук и ухаживать за ним.***
- ***узнали о пользе лука.***
- ***познакомились с художественной литературой об овощах: поговорки, стихи, сказки, загадки;***
- ***сформировались знания и представления о росте зеленого лука в комнатных условиях.***
- ***появился познавательный интерес к объектам природы ближайшего окружения, в частности, к луку;***
- ***собраны рецепты от родителей «Делимся рецептами салатов»***
- ***укрепилось сотрудничество родителей и детей.***



**Витаминов целый клад - приходите все
к нам в сад!**

Спасибо за внимание!!!

