

# *Исследовательский проект*

## *На тему:*

### *«Свет, вода, тепло в жизни растений (лука)»*

Проект подготовила и провела:  
Воспитатель средней группы «А»  
Карасева Л.Ю.

**Тип проекта:** познавательно-исследовательский,

**Срок проведения:** с 23 февраля по 23 марта (1 месяц)

**По характеру контактов:** в рамках одной возрастной группы.

**По характеру участия ребёнка:** участник от зарождения до получения окончательного результата.

**Участники проекта:** дети средней группы, воспитатель.

**Руководители проекта:** воспитатель группы: Карасева Л.Ю.

**Задачи проекта:**

- Формировать представления детей о том, как свет, тепло и вода влияют на жизнь и рост растений (лука).
- Развивать познавательно-исследовательские способности у детей.
- Воспитывать трудолюбие, желание помогать взрослым.

**Цели проекта:**

- Создать условия для развития познавательно-исследовательских способностей детей.
- Учить бережно относиться к природе. Закреплять новые знания с опорой на жизненный опыт.
- Обогащать словарный запас детей, развивать речь, активизировать употребление прилагательных, глаголов в речи детей.
- Продолжать развивать мелкую моторику рук, навыки работы карандашом, кистью, различные приёмы лепки. Учить использовать в творческой деятельности, ранее приобретённые знания и навыки.
- Учить детей ухаживать и наблюдать за луком.
- Знакомить с художественными произведениями, связанными с луком.
- Знакомить с музыкальными произведениями, связанными с тематикой проекта.
- Развивать у детей интерес к изобразительной, художественной деятельности.

**Основные принципы работы:**

- Принцип систематичности и последовательности.
- Принцип активности, творчества.
- Принцип гуманизации (ориентация на любовь к природе)
- Принцип интеграции.
- Формирование разносторонних знаний о луке.
- Возрастание речевой компетенции.
- Сравнить лук по условиям исследования.
- Отвечать на вопросы, делать простейшие выводы.
- Развитие познавательно-исследовательских и творческих способностей.

## **Педагоги.**

Повышение педагогической компетенции в данном направлении, поиск путей реализации задач. Реализация на практике новых методик работы с детьми.

### **План реализации проекта:**

- Подготовка методической литературы по тематике проекта.
- Подготовка наглядного материала (картинки, дидактические игры, подвижные игры, иллюстрации.)
- Подготовка художественной литературы по теме.
- Рассмотрение иллюстраций, картинок, открыток.
- Беседы с детьми.

## **Реализация проекта**

### **Подготовительная часть**

- Создание условий для организации и проведения проекта.
- Беседа на тему: «Полезные растения?»
- Подготовка одинаковых баночек и луковиц.
- Фоторепортаж: - Лук на начальном этапе
  - Наблюдение за луком в исследуемых условиях.
  - Результат, выявленный в ходе исследования.

### **Основная часть.**

- Беседы с детьми о том, как влияют свет, вода и тепло на жизнь растений (лука). Закрепить знания детей о строении лука, об условиях, необходимых для роста растений.
- Рассмотрение иллюстраций, картинок, где кругозор пополняется знаниями характерных особенностей лука.
- Чтение рассказов, сказок, стихотворений, загадывание загадок, чтение пословиц и поговорок, потешек, песен, связанных с луком.
- Использование физкультминуток, пальчиковых игр, подвижных игр во всех видах деятельности.
- Проведение дидактических и настольно-печатных игр: «Где мы растем?», «Овощное лото», «Зеленый друг», «Вершки и корешки», «Овощи и фрукты».
- Проведение наблюдений за происходящими изменениями в жизни растений в определенных условиях.
- Ведение дневника наблюдений за ростом лука.
- Рисование и лепка лука в свободной деятельности.
- Совместный с детьми уход за луком: поливать лук.

### **Завершающая часть.**

- Организуется фотосессия с плакатом и детскими работами на тему: «Лук - наш лучший друг!».
- Выставка детских работ на тему: «Лук наш лучший друг!»

23 Февраля.

### НОД Тема: «Кукла Кристина загадала загадку»

Программное содержание. Расширять представления детей об условиях, необходимых для роста и развития растения (почва, влага, тепло и свет). Дать элементарные представления о природных витаминах. Формировать трудовые умения и навыки.

Материал. Кукла Кристина. Волшебный мешочек. Для посадки лука: земля, стаканчики, лейка с водой.

#### Методика проведения.

Педагог обращает внимание детей на приход в гости куклы Кристины: «Ребята, кукла пришла к нам в гости и приготовила нам сюрприз, вы хотите узнать, что-же это за сюрприз?»

Ответы детей:

П.: «Кристина хочет загадать загадку, если мы сможем отгадать, то она покажет, что-же находится в волшебном мешочке.»

Сарафан не сарафан, платице не платице,  
А как станешь раздевать, досыта наплачешься. (Лук)

Ответы детей:

Педагог обобщает ответы детей: «Конечно это лук! В волшебном мешочке лежат настоящие луковицы» (достать луковицы).

П.: «Ребята кукла Кристина сказала мне, что она мала знает об этом овоще и просит вас помочь ей узнать о луке как можно больше. Вы расскажете кукле, что вы знаете об этом овоще?»

Индивидуальные ответы детей:

Педагог дополняет рассказ детей и подводит рассказ о пользе лука.

«Есть такая пословица: «Лук от семи недуг», в нем содержится много полезных веществ – витаминов. Лук можно кушать сырым, вареным и жареным».

Физминутка:

Раз, два, три, четыре, (Ходьба на месте)  
Дети овощи учили: (Прыжки на месте)  
Лук, редиска, кабачок, (Наклоны вправо-влево)  
Хрен, морковка, чесночок (Хлопки в ладоши)

П.: «Ребята, а где берут лук?»

Ответы детей:

П.: «Правильно его выращивают. Мы с Вами уже выращивали лук на подоконнике. Но скажите мне, что нужно всем овощам и фруктам чтобы они выросли?»

Ответы детей:

П.: «Конечно же нужна почва, тепла и свет. А что будет с растениями если не будет тепла или света?»

Ответы детей:

П.: «Я предлагаю Вам понаблюдать за луком. Вы согласны? Мы посадим лук в 3 стаканчика. 1 стаканчик мы польем водой и поставим на подоконник, чтобы было светло.

2 стаканчик мы поливать не будем и поставим на подоконник, чтобы было светло.

3 стаканчик мы польем и поставим в шкаф, где нет света.

И будем наблюдать, как растет у нас лук.»

Дети сажают лук.

П.: «Чтобы нам было лучше наблюдать, мы на стаканчики поставим знаки















### Загадки про лук.

В десять одежек плотно одет,  
Часто приходит к на обед,  
Но лишь за стол ты его позовешь,  
Сам не заметишь как слезы прольешь.  
(лук)

Наш огород в образцовом порядке,  
Как на параде построены грядки.  
Словно живая ограда вокруг –  
Пики зеленые выставил... (лук)

Эля, деточка, не плачь,  
Это с нашей грядки врач.  
Исцелить любой недуг  
Может огородный ... (лук)

### Стихотворения про лук

Лук растет на огороде,  
Он большой хитрец в природе,  
В сто одежек он одет.  
Ребятишки на обед  
Не хотят его срывать,  
Зачем слезы проливать?

Жертва я ужасных мук, -  
Ненавижу резать лук!  
Щиплет он мне нос, глаза,  
Все лицо уже в слезах!

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

Лук стал сердитым от обиды:  
- Во мне сплошные фитонциды.  
Да, иногда, я раздражаю, -  
(Сказал он слезы вытирая. )

-Когда людей сразит недуг,  
Все вспоминают:- Где же лук?  
Я выгоняю хворь и боль,  
Средь овощей и я не ноль.

У меня есть друг,  
Он от семи недуг!  
Это вкусный и полезный  
Желто-золотистый лук!

\*\*\*

Всем на зависть нынче лук.  
Чудной формы и упруг,  
Точно шарик непокорный,  
Вырывается из рук. Он на редкость  
круглый – вижу,  
Золотистый, красный, рыжий.  
Но, снимая кожуру,  
Прекратишь свою игру.  
Глаз защиплет не на шутку.  
Зареветь решил, как будто?

\*\*\*

Лук в саду и в огороде,  
Да при всем честном народе,  
Развивается, растёт.  
От болезней нас спасёт.

\*\*\*

Да, удачный вырос лук.  
Всё свершилось. Но не вдруг.  
Труд затрачен мною был.  
За посадкой я следил.  
Вырос крупный лук-порей.  
И теперь ты не болей.  
Репчатый — в салат добавь,  
И на стол смелее ставь.  
Необычный лук - батун,  
И сибирский лук слизун.  
Ароматный, горьковатый —  
Плачешь? Кто же виноватый?

\*\*\*

У меня есть друг.  
Спасет он от семи недугов.  
Это вкусный и полезный  
Желто — золотистый лук!

\*\*\*

Говорят, я горький,  
Говорят, я сладкий.  
Стрелочкой зелёной  
Я расту на грядке.  
Я полезный самый,  
В том даю я слово.  
Ешьте меня всяким —  
Будете здоровы

## Загадки про лук .

Никого не огорчает,  
А всех плакать заставляет. (Лук)

Сидит дед во сто шуб одет,  
Кто его раздевает,  
Тот слезы проливает. (Лук)

Сарафан не сарафан, платъице не  
платъице,  
А как станешь раздевать, досыта  
наплачешься. (Лук)

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

Заставит плакать всех вокруг,  
Хоть он и не драчун, а ... (Лук)

Что без боли и без печали доводит до  
слез? (Лук)

Пришел барин с грядки,  
Весь в заплатках,  
Кто ни взглянет,  
Всяк заплачет. (Лук)

Скинули с Егорушки  
Золотые перышки,  
Заставил Егорушка  
Плакать и без горюшка. (Лук)

Золотистый и полезный,  
Витаминный, хотя резкий,  
Горький вкус имеет он.  
Когда чистишь — слезы льешь. (Лук)

Пришла Таня в желтом сарафане:  
Стали Таню раздевать,  
Давай плакать и рыдать. (Лук)

Птица в норе,  
Хвост во дворе.  
Кто перья выдирает,  
Тот слезы утирает. (Лук)

Я вырос на грядке, Характер мой  
гадкий:  
Куда ни приду,  
Всех до слез доведу. (Лук)

Он никогда и никого не обижал на  
свете.  
Чего же плачут от него взрослые, и  
дети? (Лук)

В десять одежек плотно одет,  
Часто приходит к нам на обед.

Но лишь за стол ты его позовешь,  
Сам не заметишь, как слезы прольешь.  
(Лук)

### **Пословицы и поговорки о луке**

- Лук от семи недугов лечит.
- Ешь лук- чаще зубы будут
- Лук да баня всё правят.
- Кто ест лук, тот избавлен от мук.
- Лук во щах - и голод прощай

## Лук Загадки

Вот зелёная стрела  
К свету, к солнышку возшла.  
Мы её положим в суп,  
Ведь приправа эта - ...

## Стихи

Со мной общаться вам бывает сложно.  
Без слёз очистить даже невозможно.  
Но я полезен очень - вот так штука:  
Нет от простуды средства лучше лука.

Луковица золотая  
Круглая, литая.  
Есть у ней один секрет-  
Нас она спасёт в обед:  
Может вылечить недуг  
Вкусный и душистый лук!

## Пословицы и поговорки

Лук семь недугов лечит.  
Лук да баня все правят.  
Кто ест лук, того бог избавит  
от вечных мук.

## 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.

Очень горький - но полезный!  
Защищает от болезней!  
И микробам он не друг -  
Потому что это - ... . (Лук)



<http://www.liveinternet.ru/users/maknika/>

## Загадка

- Кто на свете всех полезней,
- Кто спасает от болезней,
- Кто обидит нас без рук?
- Маленький, коварный.....



## Загадки про лук.

И зелен, и густ —  
На грядке вырос куст.  
Начали шипать —  
Стали плакать и рыдать.  
(Зеленый лук)

Сидит старый дед,  
В золотую шубу одет.  
Кто его раздевает,  
Тот слёзы проливает.  
(Лук)

Никого он не огорчает,  
Но плакать всех заставляет. (лук)

Пришёл с грядки,  
Весь в заплатках,  
Взглянешь на него,  
Заплачешь все равно. (лук)

Пришла Аня в жёлтом сарафане:  
Стали Аню раздевать,  
Сразу плакать и рыдать. (луковица)

На каждом есть он огороде,  
Ведь он любимец у народа!  
Избавит нас от всех недугов,  
Чуть-чуть поплачешь. Это... (лук)



Не умеет он смеяться,  
И не любит раздеваться.  
Кто с него кафтан снимает,  
Слёзы часто проливает. (лук)

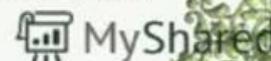
На нашей грядке сидит Игнатка,  
Кафтан Игнатки весь в заплатках.  
Если ты Игнатку тронешь,  
То всегда слезу обронишь. (лук)

Сидит дед, во сто шуб одет,  
Кто его раздевает,  
Тот слезы проливает. (лук)

Под землей сидит не велик  
В золотой шубке старик (лук)

Заставит плакать всех вокруг,  
Хоть он и не драчун, а... (лук)

Хоть он горький - но полезный!  
Защищает от болезней!  
Микробам разным он не друг -  
Потому что это - ... (лук)



Загадки про лук для детей про овощи, зеленые грядки, зеленый лук

## Весёлые загадки для детей про овощи:

### Лук



На грядке зелёная стрела  
К свету, к солнышку взошла.  
Мы ее покрошим в суп,  
Приправа эта – зелёный ... (лук)

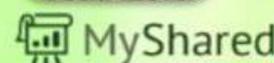
Не умеет он смеяться,  
И не любит раздеваться.  
Кто с него кафтан снимает,  
Слёзы часто проливает. (лук)

На нашей грядке сидит Игнатка,  
Кафтан Игнатки весь в заплатках.  
Если ты Игнатку тронешь,  
То всегда слезу обронишь. (лук)

Никого он не огорчает,  
Но плакать всех заставляет. (лук)

Пришёл с грядки,  
Весь в заплатках,  
Взглянешь на него,  
Заплачешь все равно. (лук)

Сидит дед, во сто шуб одет,  
Кто его раздевает,  
Тот слезы проливает. (лук)



## загадки о воде

- Очень добродушная,
- Я мягкая, послушная,
- Но когда я захочу,
- Даже камень источу
- Течет, течет – не вытечет,
- Бежит, бежит – не выбежит.
- Летом бежит, а зимой стоит.
- Зимой – спит, а летом – шумит.

fotokonkurs.ru

**Отгадайте загадку.**

Он такой большой,

что занимает весь мир.

Он такой маленький,

что в любую щель пролезет.



(Воздух)



## Загадки о воде

В морях и реках обитает,  
Но часто по небу летает.  
А как наскучит ей летать,  
На землю падает опять.

\*\*\*\*

Я очень добродушная,  
Прозрачная, послушная,  
Но если захочу,  
Даже камень источу.

## Загадка

*Ну-ка, кто из вас ответит:  
Не огонь, а больно жжет,  
Не фонарь, а ярко светит,  
И не пекарь, а печет?*



**(Солнце.)**