

# ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ НА ТЕМУ : «ЛУК – ЗЕЛЕНЫЙ ДРУГ»



*Стерлитамак.*

*Автор: Родкина О.А.*

*Воспитатель, 1 категория.*

*МАДОУ №70 г.*

## **Проблема :**

Как вырастить зеленый лук на подоконнике?

Чем может быть полезен лук? Что можно делать с луком?

## **Цель:**

Формировать основы исследовательской деятельности у детей в процессе посадки лука в воду и наблюдения за его ростом.

## **Задачи:**

Расширять представления детей об условиях необходимых для роста и развития растений.

Выявить изменения, которые произошли с луковицами во время выгонки зелени.

Дать элементарные понятия о пользе природных витаминов.

Заинтересовать этапами проведения исследования.

## **ВИД ПРОЕКТА : ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ**

Участники : дети, воспитатели, родители.

Возраст : средняя группа.

Объект исследования : репчатый лук.

Продолжительность проекта : долгосрочный ( февраль-март)

Ожидаемый результат: получение знаний о необходимости влаги, света, тепла для роста растений ; приобретение элементарных навыков исследовательской деятельности.

Актуальность проекта : Это растение находится в большом почете: репчатый лук используется в супах ; зеленый – в салатах, а еще лук богат витаминами и используется, как лечебное средство в народной медицине

# СОДЕРЖАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

## Этапы проекта

### **Подготовительный этап:**

Создание предметно-развивающей среды (картинки, игрушки, художественная литература, трафареты «Овощи», дидактические игры);

Создание игровых ситуаций: «Овощной магазин», «Свари обед», «Накорми куклу»;

Проведение бесед о пользе овощей, витаминов;

Беседа «Для чего нужен огород на подоконнике»

Дидактическая игра «Овощи и фрукты»

Чтение сказок, загадок, поговорок, пословиц про лук и овощи.

Подготовка репчатого лука и ёмкости с водой.

### **Основной:**

Посадка и наблюдение за ростом лука(появление корней, появление и рост зеленых перьев.

Исследование репчатого лука.

Зарисовка результата исследования.

Итог: Употребление выращенного лука в пищу.

**Мы собирали материал о луке (КАРТИНКИ, поговорки, стихи, загадки) в КНИЖКАХ И ЖУРНАЛАХ..**



**У НАС ЕСТЬ ДРУГ, ОН – ОТ СЕМИ НЕДУГ!  
ЭТО - ВКУСНЫЙ И ПОЛЕЗНЫЙ, ЖЕЛТО - ЗОЛОТИСТЫЙ ЛУК!**



# ПОСАДКА ЛУКА 11.02.2015 ГОДА



**Спустя несколько дней...**



**ВВЕРХ ЗЕЛЁНАЯ СТРЕЛА ПРЯМО В ЛУКЕ ПРОРОСЛА,**



# ОБСУЖДАЕМ ЗАМЕТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ



# ДЛЯ РОСТА ЛУКУ НУЖНА ВОДА



**ВОТ И ВЫРОС ЛУК ЗЕЛЁНЫЙ, ЯРКИМ СОЛНЦЕМ  
ОСВЕЩЕННЫЙ,**



**СТРЕЛЫ ВЫТЯНУЛИСЬ В РЯД, КАК СОЛДАТИКОВ ОТРЯД.**



**И ПОЛЕЗНО И КРАСИВО!**



## У НАШЕГО ЛУКА МОЩНЫЕ КОРНИ!



# РАССМОТРИМ КОРЕШКИ ПОБЛИЖЕ!





## РАССМАТРИВАНИЕ ВЫРОСШИХ ЗЕЛЕННЫХ ПЕРЬЕВ ЛУКА



**ЕШЬТЕ ВСЕ ЗЕЛЁНЫЙ ЛУК, ОН ЗДОРОВЬЮ ВЕРНЫЙ ДРУГ!**



**ЗНАЮТ ВСЕ, ЧТО ЛУК ПОЛЕЗЕН, ВИТАМИНАМИ БОГАТ,  
НО НЕМНОГО ГОРЬКОВАТ. В ЭТОМ ЛУК НЕ ВИНОВАТ!**



**Я – ЛУК, Я – ЧИПОЛЛИНО, ВЕСЕЛЫЙ, ОЗОРНОЙ.  
ПРОСТУДЫ И АНГИНЫ НЕ СПРАВЯТСЯ СО МНОЙ!**



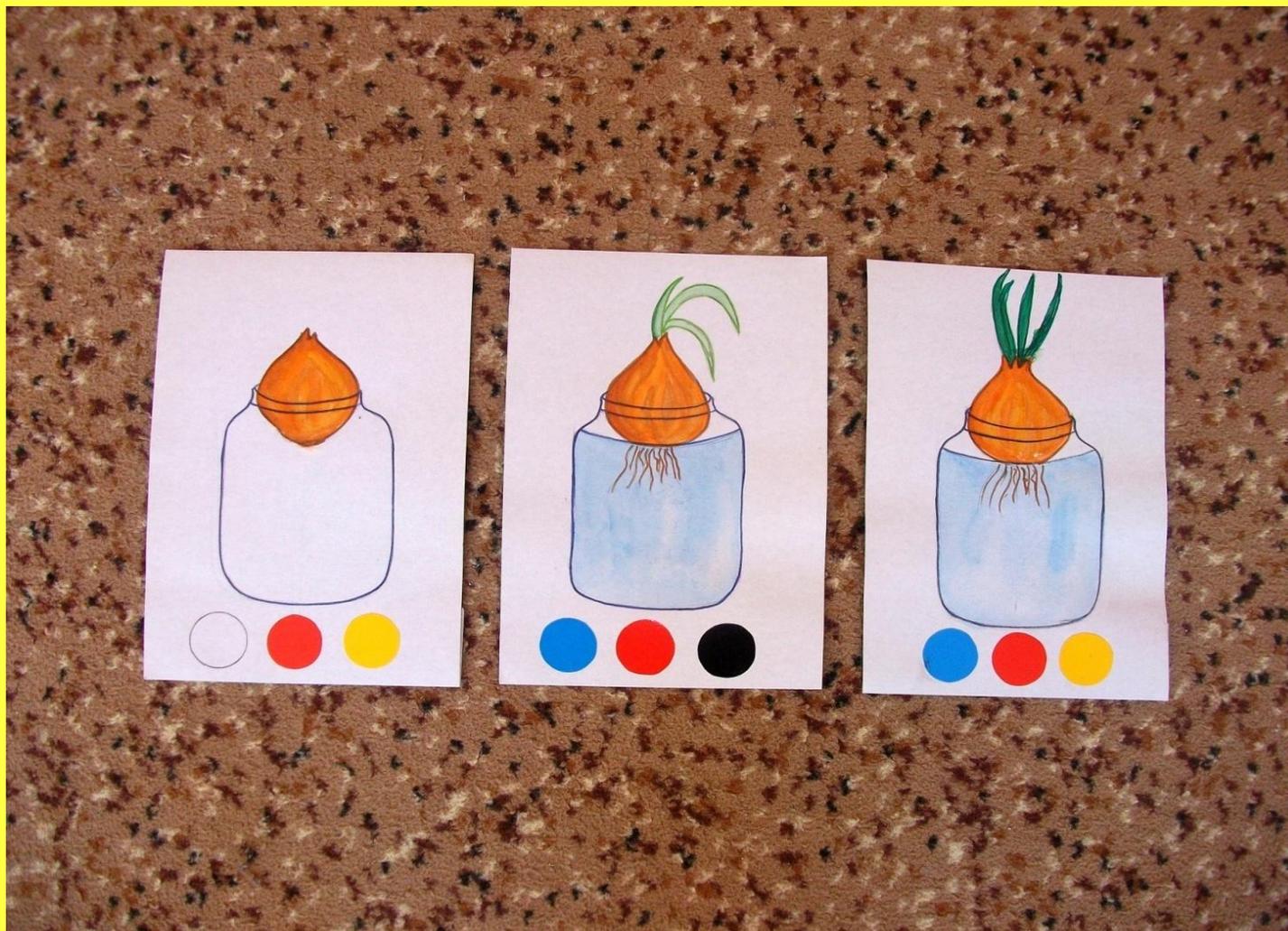
**УЖ ДАВНО О НЕМ НЕ СПОРЯТ - ВИТАМИНОВ ПРОСТО МОРЕ!  
ДАВАЙТЕ КУШАТЬ ВИТАМИНЫ!**



## ЗАКРЕПЛЯЕМ ЗНАНИЯ В ИГРЕ !



**ДЛЯ РОСТА ЛУКУ НУЖНЫ: ВОДА, ТЕПЛО, СВЕТ.**



## ЗАРИСОВКА ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ



**А еще, лук можно вырастить так!**





# луковое счастье



**АХ, КАК ЛЮБИМ МЫ С ДРУЗЬЯМИ  
ЛУК, ПОДЖАРЕННЫЙ С ГРИБАМИ!  
С МАКАРОНАМИ, В КОТЛЕТЕ  
ИЛИ В СВЕЖЕМ ВИНЕГРЕТЕ!  
В ОБЩЕМ, МЫ, КОГДА ЕДИМ,  
ОЧЕНЬ ЧАСТО ДРУЖИМ С НИМ.  
ПОТОМУ, ЧТО ЭТОТ ЛУК -  
ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ПЕРВЫЙ ДРУГ!**



# Луковые фантазии







*Спасибо за внимание !*

