

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕТСКИЙ САД ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕГО ВИДА  
№38 «РОСИНКА»  
города Рубцовска Алтайского края

---

658208, г. Рубцовск, ул. Ст. Разина, 198  
тел: 6-36-43 , detskiu@yandex.ru

*Исследовательский проект*

**Тема:** «Огурцы на подоконнике»

**Воспитатель:** Алексуткина Ирина Ивановна

2018 год

## **Содержание:**

**I. Введение**

**II. Цели и задачи**

**III. I этап. Поиск информации в интернете**

**IV. II этап. Подбор необходимой литературы**

**V. III этап. Методика проведения**

**VI. Вывод**

**VII. Перспективы работы**

**VIII. Список литературы**

## **I. Введение**

Экологическое воспитание является одной из актуальных современных проблем. В основе содержания экологического воспитания лежит формирование у ребенка осознанно-правильного отношения к природным явлениям и объектам, которые окружают его и с которыми он знакомится в дошкольном возрасте. Научить видеть и понимать красоту природы, бережно относиться ко всему живому – главные задачи экологической работы в ДОУ.

**II. Тема:** «Огурцы на подоконнике»

**Цель исследования:** определить, можно ли получить урожай огурцов в комнатных условиях.

**Задачи:**

- Прочитать научно-популярную литературу об овощах,
- Наблюдать за ростом огурцов,
- Сделать вывод по проделанной работе.

**Гипотеза исследования:** если создать правильные условия для выращивания огурцов, то можно получить небольшой урожай.

**Проект:** среднесрочный (3 месяца).

**Участники проекта:** дети старшей группы.

**Актуальность:** дети в недостаточной степени имеют представление о том, как растут огурцы, о том, как за ними ухаживать. Максимально обогатить знания и представления об огурцах.

**Этапы работы:**

1. Поиск информации в интернете.

2. Подбор необходимой литературы для проекта.
3. Экспериментальным путем выяснить, как из семян появляется плод.

### **III. I Этап. Поиск информации в интернете**

Огурец появился в культуре более 6 тысяч лет назад. Родина этого вида – Индия, подножия Гималаев, где он до сих пор растет в естественных условиях. Плоды диких сортов мелкие и несъедобные из-за содержания горьких веществ. Первое упоминание об огурцах в Московском государстве было в 16 веке. Сегодня огурцы растут повсеместно. В них много воды и минералов, которые так необходимы нашему организму. Огуречные рекорды занесены даже в книгу Гиннеса. Так, самый длинный огурец, 1 м 83 см, выращен в Венгрии и относится к китайской разновидности огурцов.

Огуречный сок используют в косметологии. Огурец полезен при самых разнообразных заболеваниях: обладает жаропонижающим, противовоспалительным, обезболивающим действием.

Применяется при лечении ожогов.

### **IV. II этап. Подбор необходимой литературы**

Оказывается, в нашей стране всегда любили огурцы с бугорчатой поверхностью, именно их считая «настоящими». Европейцы, напротив, предпочитают гладкие плоды, а те, у которых есть «пупырышки», называют огурцами в «русской рубашке».

27 июля отмечается Международный день огурца, именно в этот день впервые в Суздале был организован Праздник огурца. В помещении удалось вырастить огурец весом более шести килограмм. Поэтому мы предположили, что, если создать необходимые условия: свет, влага, тепло, удобрение, уход, то можно вырастить огурцы в комнатных условиях.

## **V. III этапа. Методика проведения опыта**

1. Для посадки взяли семена огурцов, сорт Конни - раннеспелый, самоопыляемый.
2. Семена поместили на влажном диске на тарелочку и поставили в теплое место.
3. На шестой день семена огурца «проклюнулись».
4. Посадили проросшие семена в контейнере с мягкой и теплой землёй, осторожно полили водой из лейки, накрыли пленкой и поставили на южную сторону на подоконник.
5. На пятый день появились всходы огурцов. Мы аккуратно полили их, разрыхлили землю вокруг ростков.
6. Первый настоящий листочек огурца появился через десять дней. Листья огурца широкие, имеют яркий зеленый цвет и волосяное покрытие.
7. Через месяц появился четвертый настоящий листочек, усики есть у всех огурцов. Наши огурцы подросли и мы их подвязали.
8. Вскоре распустился первый цветочек. Какой он интересный, желтый, с пятью лепестками, как звездочка. Мы не забывали поливать огурчики и удобрять землю.
9. Наконец появился первый огурчик. Он зелененький и с пупырышками. Неужели мы вырастили огурцы на окне?  
Мы съели наши огурчики. Какие они вкусные, несколько не горькие, кожура мягкая.

## **VI. Вывод**

Выдвинутая гипотеза подтвердилась. Огурцы действительно можно вырастить в домашних условиях. Но добиться большого урожая невозможно, т.к. нет возможности создать все необходимые условия.

## **VII. Перспективы работы**

Проводить исследования нам понравилось, поэтому в следующем году мы хотим вырастить другие овощные культуры в комнатных условиях.

## **VIII.Список литературы:**

1. «Мы»- программа экономического образовательная детей.  
Кондратьева Н.Н. «Детство- Пресс» 2001г.- 229с.
2. Экологическое воспитание «Николаева Н.С. М.: Новая школа ,  
2005г. -160с.
3. «Сценарии занятий по экологическому воспитанию  
дошкольников: Горькова Л.Г., Кочергина А.В., Обухова Л.А.,  
ВАКО, 2005г.- 240с. Москва:
4. «Войди в природу другим» Аксенова З.Ф. Москва: ТЦ Сфера,  
2011г. 128с.
5. Источники интернета