

МБДОУ детский сад № 88

*воспитатель Светлана Валерьевна  
Гайдукова*  
Проект

***ВОЛШЕБНИК -  
МИКРОСКОП***

Проект

# ВОЛШЕБНИК - МИКРОСКОП



# ВОЛШЕБНИК - МИКРОСКОП

- **Вид проекта:** познавательно-исследовательский, долгосрочный.
- **Сроки реализации:** 1.09. 2015 г. – 1.06. 2017г.
- **Участники проекта:** дети старшего дошкольного возраста , педагоги старшей и подготовительной группы.

# ВОЛШЕБНИК - МИКРОСКОП

- **Цель проекта:**

внедрение информационно - коммуникационных технологий, в частности учебный микроскоп с нижней подсветкой в образовательный процесс ДОУ.

# ВОЛШЕБНИК - МИКРОСКОП

## **Задачи проекта:**

- - Познакомить детей с историей создания и со строением микроскопа.
- - Исследовать возможности использования учебного микроскопа в освоении дошкольниками.
- - Развивать интерес детей к практической познавательно-исследовательской деятельности.
- - Создать условия для формирования научного мировоззрения.
- - Удивить дошкольников микромиром, окружающим нас.
- - Обогащать словарный запас, развивать речь детей.
- - Воспитывать бережное отношение к окружающему миру.

# ВОЛШЕБНИК -МИКРОСКОП

- **Ожидаемые результаты:**
  - получение практических знаний по использованию микроскопа;
  - повышение уровня экологического образования дошкольников;
  - появление желания экспериментировать с использованием микроскопа.

# РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

## Подготовительный этап

### ПЕДАГОГ:

- сбор информации
- изучение строения и принципов работы микроскопа
- определение цели и задач

Дети: беседы

# РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

## Основной этап

- организация РППС
- организация работы с микроскопом, активизируя различные виды детской деятельности



# РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

## Мероприятия проекта

### **Беседы:**

«Какие бывают увеличительные приборы?»

«История создания микроскопа»

«Строение микроскопа»

«Правила работы с микроскопом»



# РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

## Мероприятия проекта

### ***Просмотр презентаций и мультфильмов:***

презентация «Увеличительные приборы»

презентация «Правила работы с микроскопом»

мультфильм «Фиксики» - серия «Микробы»

мультфильм «Смешарики»

мультфильм «Приключения Карика и Вали»

# РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

## Мероприятия проекта:

### ***Проведение опытов:***

1. «Капля воды»
2. «Соль», «Сахар»
3. «Сладкая , солёная вода»
4. «Пыль»
5. «Кожура и мякоть фруктов и овощей»
6. «Лист мать-и-мачехи»
7. «Лист крапивы»
8. «Насекомые»
9. «Луковая кожица»
10. «Вот какой мой волос»

# *Алгоритм проведения опыта*

- выдвижение гипотезы (что внутри?)
- работа с микроскопом  
(рассматривание)
- ВЫВОД
- зарисовка увиденного

# РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА



# *Вид под микроскопом*



# Рассматривание мякоти помидора под микроскопом



# Изготовление экспонатов





# *волшебник микроскоп*





# ГРАМОТА

*Награждается*

**Гайдукова Светлана Валерьевна,**

*воспитатель*

*МЕДОУ детский сад № 88,*

*занимая*

**2 место**

*в муниципальном конкурсе инновационных  
проектов по экспериментально –  
исследовательской деятельности детей  
дошкольного возраста*

*в номинации «Оригинальность идеи»  
с проектом «Волшебный микроскоп»*

Заведует МБУ ДПО «Металлический центр»

М.В. Дегтярева

директор МБУ ДПО «Металлический центр»

О.В. Тихарьва

Приказ № 181 от 11 июля 2017 года.