

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»

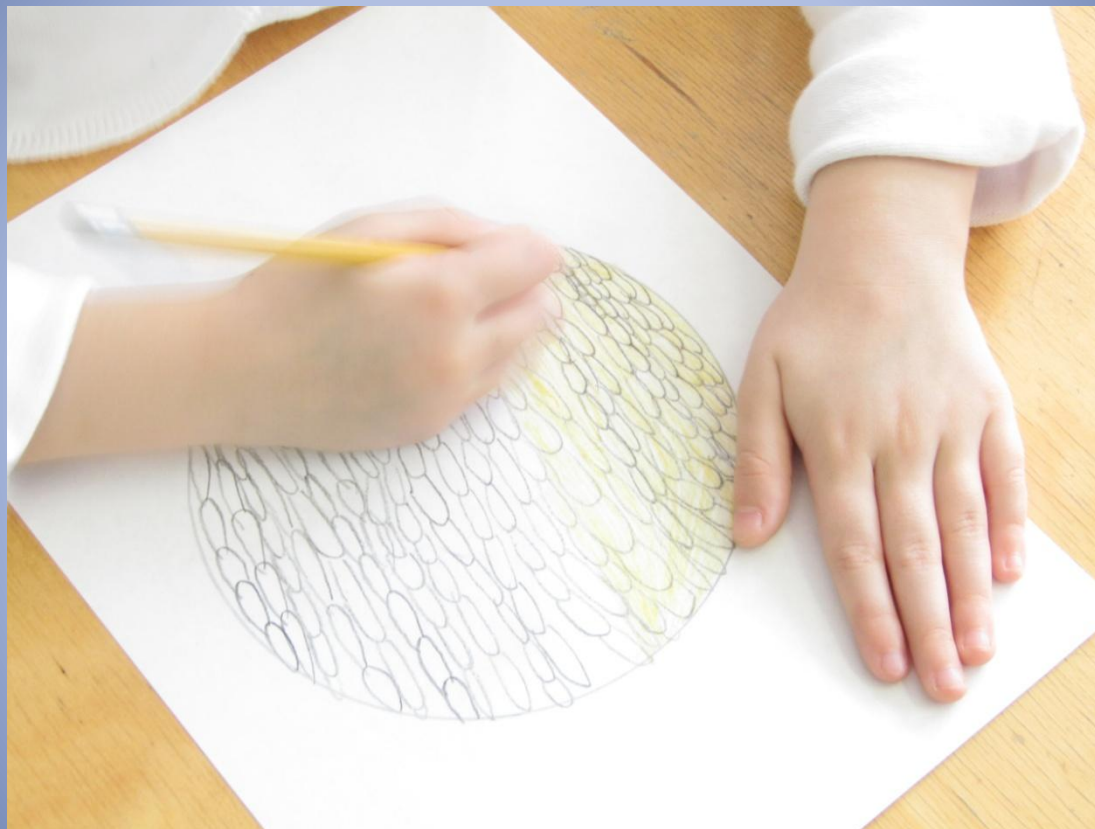
Алгоритм проведения опыта

- 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. Логикова

директор МБУ ДПО «Металлический центр»

О.В. Тихарьва

Приказ № 181 от 11 июля 2017 года.