



**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное  
учреждение «ЦРР-Детский сад № 11 «Светлячок»**

**Проект в средней группе  
на тему: «Воздух – невидимка»  
Воспитатель: Якубова М.С.**



Каспийск 2023г.

### **Актуальность проекта:**

Познавательное изучение воздуха как невидимой, но очень важной части окружающей нас среды является ключевым для понимания его роли в жизни на Земле. Дети в средней группе еще не имеют полного представления о составе воздуха, его свойствах и влиянии на живые организмы. Поэтому проект по изучению этой темы является актуальным и необходимым для формирования основ познания окружающего мира. В этом возрасте сложно раскрывать детям понятие воздух, поэтому мы решили не подавлять ребенка грузом своих знаний, а создать условия для совместного нахождения ответов на вопросы «что это?», «как?», «почему?»

Привлечь внимание родителей к экспериментальной деятельности детей.

### **Цель проекта:**

- Изучение свойств воздуха как составной части окружающей среды;
- Формирование представлений о важности воздуха для жизни на Земле.

### **Задачи проекта:**

Изучение состава воздуха.

Определение влияния воздуха на живые существа.

Проведение экспериментов и наблюдений с воздухом.

Изготовление рисунков и плакатов о воздухе.

Расширять представления о значимости воздуха в жизни человека, представления детей. Развивать экологическое сознание.

Рассказать детям о значении воздуха для жизни человека, животных и растений.

Познакомить детей с некоторыми свойствами воздуха посредством организации опытно-экспериментальной деятельности.

**Срок реализации:** 1 месяц

**Вид проекта:** исследовательский

### **Ход проекта:**

1. Знакомство с темой "Воздух - невидимка", беседы и демонстрации видеороликов о воздухе.
2. Изучение состава воздуха: объяснение, что воздух состоит из кислорода, азота, углекислого газа и других компонентов.

3. Проведение экспериментов с воздухом: определение его свойств, изучение плотности воздуха, установление его важности для дыхания живых существ.
4. Создание коллективного плаката о воздухе с изображениями и подписями.
5. Проведение презентации результатов проекта перед родителями и другими детьми.

**Ожидаемые результаты:**

- Понимание детьми важности воздуха для жизни;
- Формирование представлений о составе и свойствах воздуха;
- Улучшение навыков наблюдения и экспериментирования;
- Развитие коммуникативных навыков при презентации результатов перед аудиторией.