### Экспериментальный проект

«Воздух вокруг нас»

средняя группа №3

ПОДГОТОВИЛА ТОЛПЫГО.Н.А

2017Γ

Тип проекта: экспериментально-исследовательский.

Вид проекта: краткосрочный.

Участники проекта: воспитатель, дети средней группы Возраст детей: 4-5 лет.



**Цель:** развивать у детей любознательность в процессе наблюдений и к практическому экспериментированию с объектами.

Задачи: 1. Воспитывать интерес к экспериментированию; 2. Знакомить с новыми словами, обозначающими признаки воздуха. 3. Развивать умение детей решать проблемные задачи.

Материалы и оборудование: воздушные шары, полиэтиленовые пакеты, соломинки, стаканчики с водой, мыльные пузыри.

#### Предполагаемый результат: 1.

расширить и углубить знания и представления ребенка об окружающем мире; 2. развить познавательные умения через экспериментальную деятельность.



#### Подготовительный этап

**Беседа с детьми** «Зачем нужен воздух», «Для кого ещё нужен воздух», «Почему мы дышим», «Воздух помогает в жизни человека.





Лепка «Воздушные шарики»



# Рисуем «Воздух»



Чтение художественной литературы Рассказы: Сладков Н. «Ветер над землей», Сказка «Пузырь».



Эксперементы с воздухом.

Дуем воздухом на мыльные пузыри



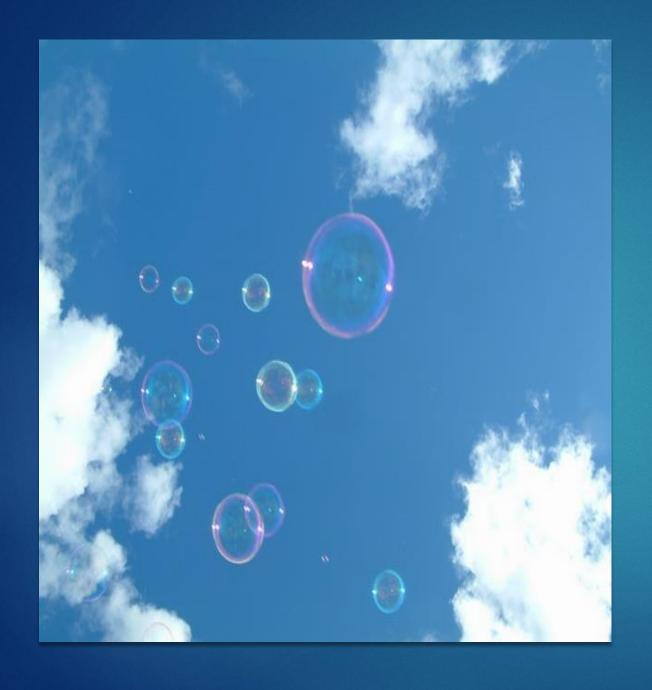
Чем мы надуваем шарики?



Чем наполнен пакет?



Как появляется воздух при выдыхании.



## Заключительный этап Результаты проекта

- 1. Дети познакомились с некоторыми свойствами воздуха посредством опытно-экспериментальной деятельности
- 2. Узнали о значении воздуха в жизни человека и других живых организмов
- 3. У детей появился интерес к познавательной деятельности, они научились высказывать свое мнение и предположения.