

## Исследовательская деятельность «ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКЕ ХИМИЯ»

**Воспитатели:** Баранникова Елена Николаевна  
Судоргина Елена Ивановна  
Сычёва Оксана Леонидовна

**Цель:** учить детей исследовать и воспринимать природу веществ с помощью элементарного экспериментирования

### **Задачи:**

\*Дать детям элементарные представления о соде, о лимонной кислоте

\*Развивать познавательную активность детей в процессе экспериментирования, наблюдательность, умение делать выводы, анализировать.

\*Воспитывать у детей познавательный интерес, умение видеть удивительное в окружающем мире.

**Оборудование:** сода, вода, лимонная кислота, гуаш, воздушные шары, одноразовые стаканы, блюдца, ложки

Для наших детей эксперименты уже стали частью повседневной жизни. Проводя различные опыты, мы всегда делаем выводы и предположения, дети выдвигают свои довольно интересные и иногда смешные гипотезы. Вот и сейчас, проведя опыты с содой, лимонной кислотой, красками, воздушными шарами вместе с Буратино ребята сделали свои первые шаги в науке Химия.











Наши опыты показали, что сода взаимодействует с различными веществами, мы увидели, что с ней происходит в разных ситуациях. Мы и дальше будем экспериментировать, делать выводы и узнавать много нового и интересного.