**Эксперимент «Надуваем воздушный шарик».**

**Цель:** Надуть воздушный шарик в домашних условиях при помощи соды и лимонной кислоты; обогащать активный словарь детей ; Знакомство детей с новыми понятиями «Сода», «Уксус» и их свойствами и назначением

**Материалы:** 2 воздушных шара, 2 пластиковые ёмкости, сода, лимонная кислота, вода.

**Ход – эксперимента**

Существует несколько способов надувания воздушных шаров. С одним из них вы знакомы. Давайте все вместе попробуем надуть наши шарики. Трудновато, не правда ли? А как надуть их полегче? Сейчас мы с вами познакомимся с одним из способов надувания воздушных шаров

Примерно 1/3 бутылки заполняем водой, в которую нужно добавить три чайных ложки лимонной кислоты и перемешать. В воздушный шар насыпаем через воронку соду. Надеваем на горлышко бутылки воздушный шарик и постепенно пересыпаем соду из шарика в бутылку.

В результате шарик начинает надуваться за счет выделения углекислого газа.