

КАК ЛИМОН НАДУВАЕТ ВОЗДУШНЫЙ ШАРИК

Группа №2
Гусейнов Антон

Для проведения опыта
нам понадобятся:

- 1 чайная ложка
пищевой соды;
- сок одного лимона;
- 3 столовые ложки
уксуса;
- воздушный шарик;
- изолента;
- стакан воды;
- бутылка;
- воронка.



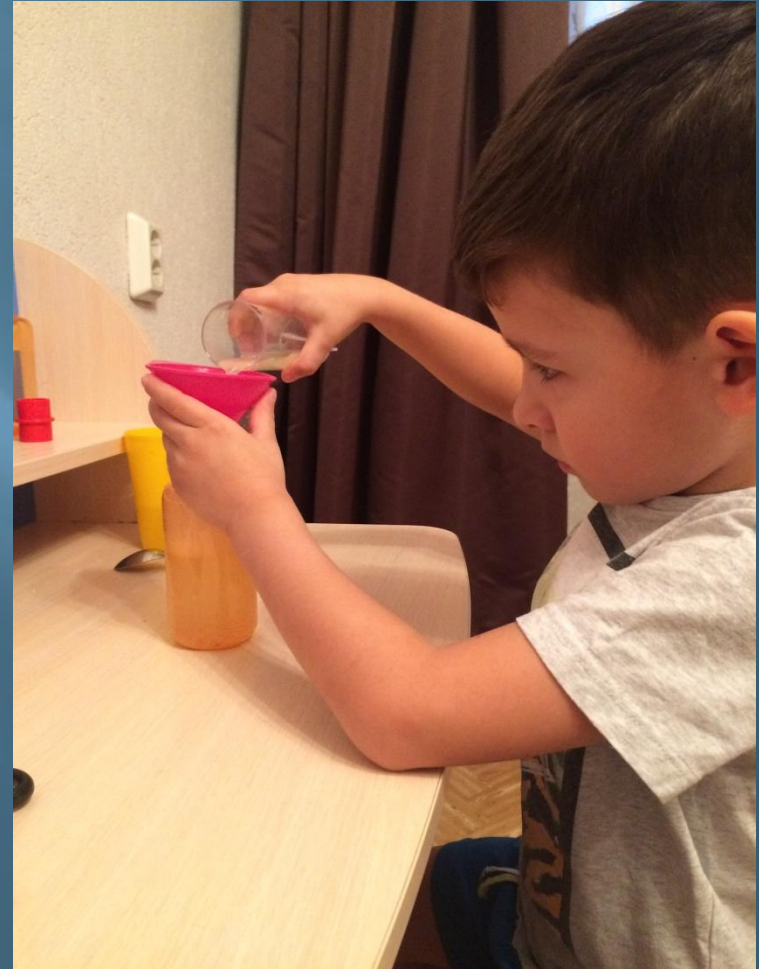
Наливаем воду в бутылку



Растворяем в воде чайную ложку пищевой соды



Получившуюся смесь выливаем в бутылку через воронку





Быстро надеваем шарик на горлышко бутылки и плотно держим или закрепляем изолентой



Что же происходит?

**Пищевая сода и сок лимона,
смешанный с уксусом, вступают в
химическую реакцию, выделяют
углекислый газ и создают
давление, которое надует
воздушный шарик**