

# 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**