

Домашняя лаборатория

ПОЛИНЫ КОЛЬЦОВОЙ

Название опыта: **Надуваем шарик при помощи соды и уксуса**

Цель опыта: **Изучить реакцию, происходящую при соединении уксуса и соды**



Для проведения опыта нам понадобится **бутылка с узким горлышком, воздушный шарик, сода пищевая, уксус столовый**



Ход эксперимента:

1. Аккуратно наливаем немного уксуса в бутылку (делаем это осторожно, под наблюдением или с помощью взрослых!)



2. Сухой ложкой насыпаем соду в шарик (примерно 2 чайные ложки).



3. Шарик с содой осторожно одеваем на бутылку с уксусом.



4. Шарик с содой осторожно переворачиваем, постепенно высыпая соду из шарика в бутылку.



5. Наблюдаем реакцию, появляющуюся при соединении соды и уксуса.



6. Выделяется газ, шарик начинает надуваться!