



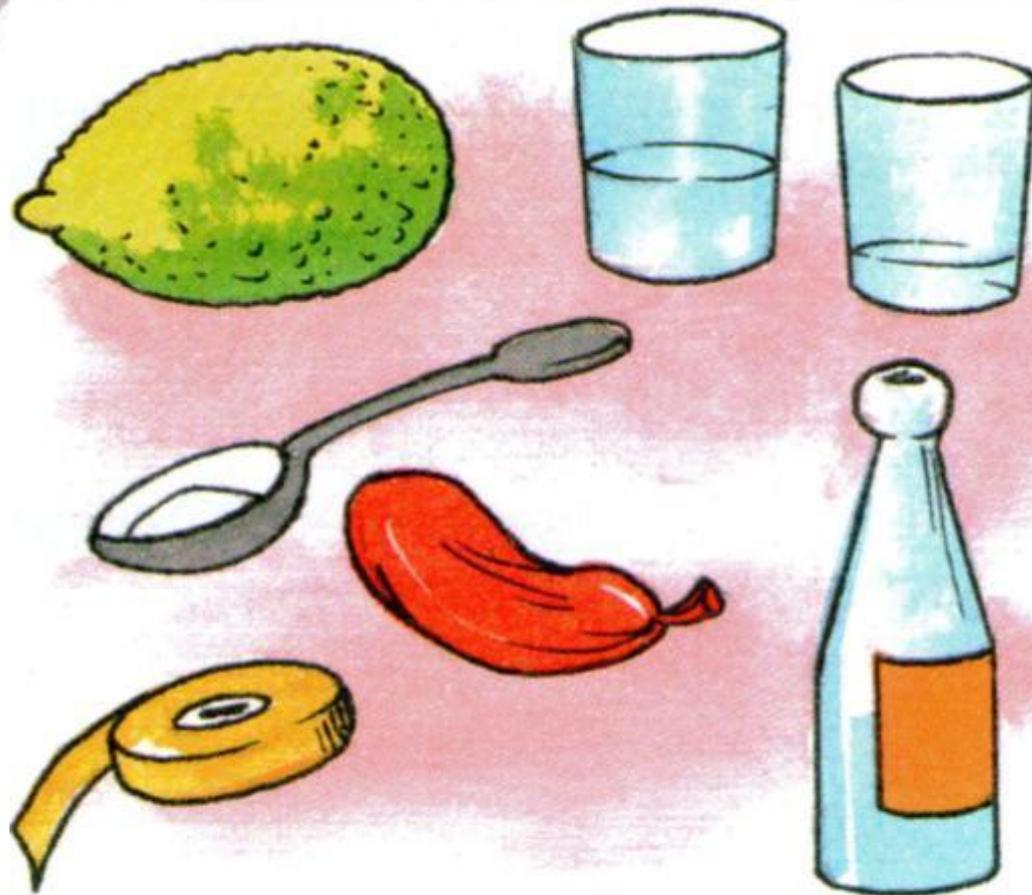
Обучающая презентация на тему:

«Лимонад надувает воздушный шарик»

(Опыт-эксперимент)



Воспитатель: Щербакова Е. С.



1

Наливаем воду в бутылку и растворяем в ней чайную ложку пищевой соды.

В отдельной посуде
смешиваем сок лимона
и 3 столовых ложки уксуса
и выливаем в бутылку
через воронку.





3

Быстро надеваем шарик на горлышко бутылки и плотно закрепляем его изолентой.



Посмотрите, что происходит! Пищевая сода и сок лимона, смешанный с уксусом, вступают в химическую реакцию, выделяют углекислый газ и создают давление, которое надувает шарик.

Что нам необходимо для эксперимента:

сок лимона, 3 ст.л. уксуса, 1,5 ст.л. воды, изолента,
1 ч.л. пищевой соды, воздушный шарик, стакан и бутылка, воронка

