

Проект совместной экспериментальной деятельности семьи
воспитанников МБДОУ д/с № 44

Тема: Надувание шарика при помощи уксуса и соды

Цель: Развитие наблюдательности, умение сравнивать, анализировать, обобщать, развитие познавательного интереса детей в процессе экспериментирования, умение делать выводы.

Тип: творческо-исследовательский.

Вид: кратковременный.

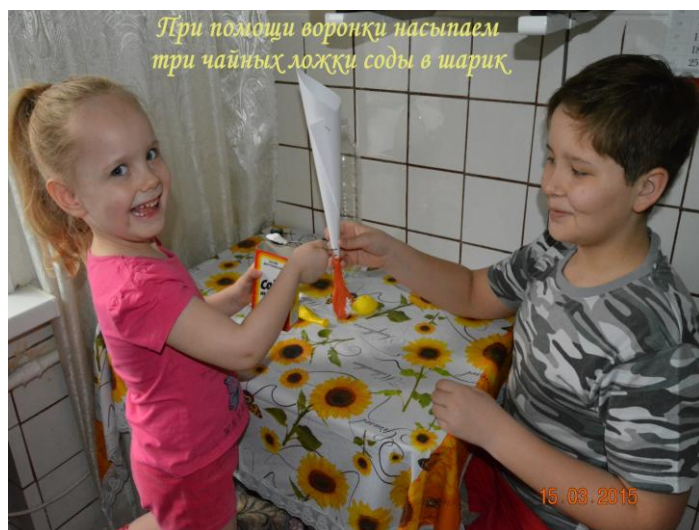
Участники проекта: родители, дети

Оборудование:

- Пластиковая бутылка;
- Сода 2 ст.л.;
- Уксус;
- Воронка;
- Шарик;



1. При помощи воронки насыпаем 3 чайных ложечки соды в шарик



2. В пластиковую бутылку наливаем 1 стакан уксуса



3. Одеваем на бутылку шарик с содой



4. Аккуратно поднимаем шарик, чтобы сода высыпалась в бутылку



5. Наблюдаем за надуванием шарика



Вывод: При взаимодействии пищевой соды и уксуса образуется газ, который и надувает шарик