

Опыт «Вулкан»

Для детей старшего дошкольного возраста



Этап первый: подготовка

Чтобы объяснить ребенку, как на поверхность вулкана выходит магма, нам необходимо:

Сода 1ч.л., лимонная кислота 3ст.л. (можно поэкспериментировать с лимоном), красная краска, 5 капель моющей жидкости, стеклянная пробирка и вода.



Этап 1.

Разведите красную краску в небольшом количестве воды. Насыпьте 1ч.л. соды в пробирку, тщательно встряхните и перемешайте.



Этап 2.

Добавьте 5 капель моющей жидкости. Еще раз перемешайте



Этап 3.

Добавьте сок лимона



Этап 3

А можете добавить лимонной кислоты



Этап 4.

Быстро перемешайте, поставьте в тазик.



Этап 5.

И наблюдайте, как смесь начнет пениться.

