



«Вулкан в квартире»

Ребята, а вы знали, что можно сделать вулкан самому? Мы вам предлагаем проделать этот быстрый, простой и очень красивый опыт, а всё необходимое есть у вас на кухне.

Вам понадобится:

- стакан воды
- пакетик лимонной кислоты
- 2-3 столовых ложки соды
- любой пищевой краситель (или гуашь)
- 3 столовых ложки жидкости для мытья посуды
- стакан, банка или ваза
- палочка для помешивания и обязательно поднос или форма для выпечки с высокими бортиками
- влажные салфетки

Как провести опыт:

Трогать пену руками можно (только могут немного окраситься руки, если краситель темный), а вот брать в рот – нельзя.

1. Просто пенный опыт: наливаем в вазу воду, добавляем лимонную кислоту, жидкое мыло, краситель и перемешиваем. Всыпаем соду ложкой и смотрим за пенообразованием.
2. Сюжетная игра «Последний день Помпеи» (интересная и жуткая история, как вулкан погубил город у его подножия): облепите одноразовый стакан пластилином, заранее отрезав у него дно – вулкан готов! Мастерим вокруг горы, реки, леса, дома из подручных средств и спасаем человечков.

После опыта нужно будет немного прибраться на кухне, но полтора часа игры стоят этого, не так ли?

Проделайте этот эксперимент. Снимите видео и отправьте на электронный адрес evrika-1-4-klass@mail.ru