

# ИЗВЕРЖЕНИЕ ВУЛКАНА

**Тебе потребуется:** формочка для вулкана, перманганат калия, глицерин, мерная ложка, мерный стакан, деревянная палочка, гипс, перчатки, маска.

**Дополнительно потребуется:** газета/клеёнка.



1



Надень маску и перчатки. Насыпь гипс в формочку для вулкана.

2



Добавь 50 мл воды из мерного стакана и тщательно перемешай до образования однородной массы.



Подожди 15–20 минут, пока гипс застынет.

3

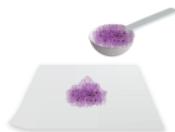


Когда гипс затвердеет, извлеки вулкан из формочки и оставь его сохнуть на 24 часа.



Постели на стол газету и поставь на неё вулкан. Открой окно, чтобы комната проветривалась.

4



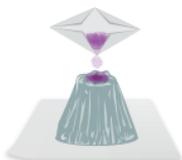
Возьми кусочек бумаги и высыпь на него одну мерную ложку перманганата калия.

5



Сложи углы бумаги к центру и разотри перманганат калия.

6



Высыпь перманганат калия на верхушку вулкана и сделай небольшую ямку.

7



Через 10–20 секунд появится дым, и вулкан воспламенится.



Когда реакция закончится, собери и утилизируй продукты горения. **Не вдыхай пепел и пыль!**