

## Опыты дома

### Красочный вулкан из соды и уксуса



Необходимые материалы:

- пищевая сода;
- уксус;
- вода;
- жидкость для мытья посуды;
- жидкая акварель или разбавленные пищевые красители.

Как проводить опыт

Разрежьте пластиковую бутылку пополам.



Разместите верхнюю часть от бутылки на подносе горлышком вверх. Нарезьте полосы из фольги, оберните вокруг бутылки и создайте форму вулкана.



Приготовьте соленое тесто, раскатайте, разделите на три части и аккуратно выложите поверх фольги.



Для реалистичности раскрасьте жерло вулкана красным пищевым красителем.



Насыпьте две чайные ложки соды в горлышко бутылки и добавьте столовую ложку средства для мытья посуды.

Налейте в стакан уксус и подкрасьте пищевым красителем. Вылейте жидкость в вулкан и увидите как из жерла потечет густая окрашенная пена. Дети будут в восторге от эффектного **извержения вулкана!**



