

НАБОР «ИЗВЕРЖЕНИЕ ВУЛКАНА»

открой тайны планеты

# ЭВРИКИ



ИНСТРУКЦИЯ

2



Пик, а ты видел когда-нибудь, как извергаются вулканы? Только не по телевизору.

Нет.

Тогда давай посмотрим вместе. Ребята, убедитесь в том, что вулкан сухой.



**1** Положите во внутрь вулкана порошок бикарбоната натрия\* и лимонную кислоту. Перемешайте. Используйте по 10 граммов каждого состава. Чем больше будет количество порошков, тем больше будет эффект.



**2** Налейте немного воды в пластиковый стаканчик. Шприцем наберите воду из стаканчика.

\*Бикарбонат натрия - это сода.

3



**3** Наденьте защитные очки. Аккуратно выдавливайте воду из шприца в вулкан. Не держите руки над вулканом!

**4** Кратер вулкана, как при извержении, начнёт переполняться пузырями.

Пошла реакция!



**5** После завершения очисти вулкан и можешь повторить опыт снова.

Мне было интересно посмотреть, как это происходит. Но у меня не было нужных порошков. Тогда я попросил у мамы Петьки пищевой соды и 5 мл уксуса. Что Началось!

Извержение! Сода и уксус вступили в реакцию, и получилась «лава».



## ВУЛКАНЫ МИРА

Я недавно читал  
энциклопедию, и  
там столько всего  
интересного.

Расскажи,  
пожалуйста,  
нам и  
ребятам.



### 1. Везувий

Италия.

До сих пор считается действующим  
вулканом. Несмотря на  
это, у подножия расположено  
множество домов, в которых  
живёт местное население.

Высота – 1281 метр.  
Кратер около 750 метров  
в диаметре.

Именно этот вулкан погубил  
Помпеи, древний город,  
существовавший  
до 79 года н. э.

Ужас!



## 2. Фудзияма

Япония.

Высота горы – 3776 метров. Это самая высокая точка на карте Японии.

Последнее извержение было в 1707 году.

Но, несмотря на это, он считается активным. Вокруг вулкана разбит национальный парк.

## 3. Кракатау

Индонезия. Находится между островами Ява и Суматра.

Считается, что вулкан извергался ещё в доисторические времена.

В 1883 году случилось мощное извержение, которое разрушило вулкан. Теперь Кракатау значительно ниже, чем был.



Невероятно!

## 4. Этна

Италия.

До сих пор действующий вулкан. Высота – 3326 метров. Но высота непостоянна.

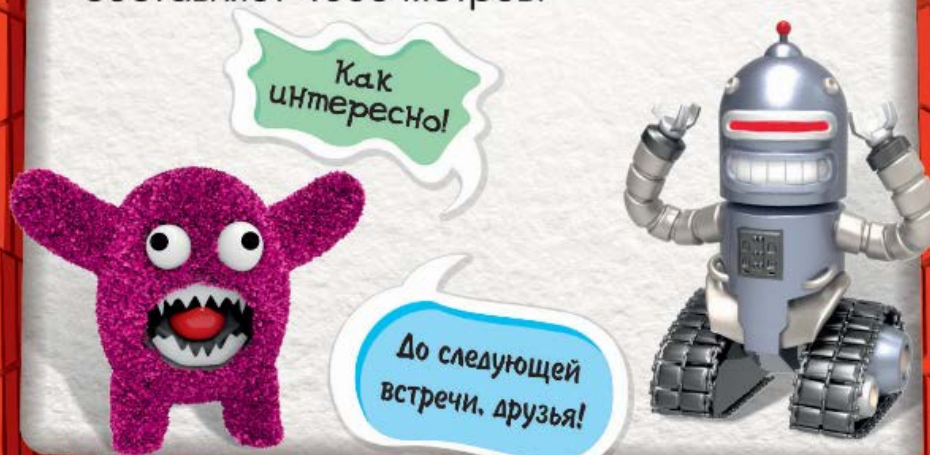
Она может становиться другой после очередного извержения. Несмотря на опасность, местные жители любят селиться возле подножия вулкана, так как почва здесь плодородна.

## 5. Ключевская сопка

Россия. Камчатка.

Действующий вулкан. Возраст вулкана по примерным подсчетам около 7000 лет.

Последнее извержение произошло в 2013 году. С тех пор высота вулкана составляет 4835 метров.



Как интересно!

До следующей встречи, друзья!



SI-0020

Внимание: данный набор предназначен для игры.  
Не используйте предметы не по назначению! Обязательно  
в присутствии родителей и руководствуясь инструкцией!  
Разработано и изготовлено по заказу ООО «Сима-ленд»  
Россия, 620010, г. Екатеринбург, ул. Чернышевского, 86/8  
Designed and manufactured for Sima-land Co., Ltd  
Russia, 620010, Ekaterinburg, Chernyashovskogo St., 86/8  
Tel: +7 (343) 278-67-00; 8-800-1000-260  
[www.sima-land.ru](http://www.sima-land.ru)  
Страна-изготовитель: Китай



EAC

