

KidzLabs™

ВУЛКАН

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
ОПАСНОСТЬ УДУШЕНИЯ — мелкие детали.
Не предназначено для детей младше 3 лет.

А. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Пожалуйста, прочтите инструкцию перед использованием.
2. Необходимы контроль и помощь взрослых.
3. Предназначено для детей от 8 лет.
4. В наборе и конечном изделии содержатся мелкие детали, которые при неправильном использовании могут вызвать удушье. Не давать детям младше 3 лет.
5. Гипсовая пыль может вызвать раздражение слизистой оболочки глаз, носа и рта. Не брать материал в рот и не наносить на тело. Избегать контакта с глазами и вдыхания пыли. В случае попадания в глаза, промойте водой. Если раздражение не исчезнет, обратитесь к врачу.

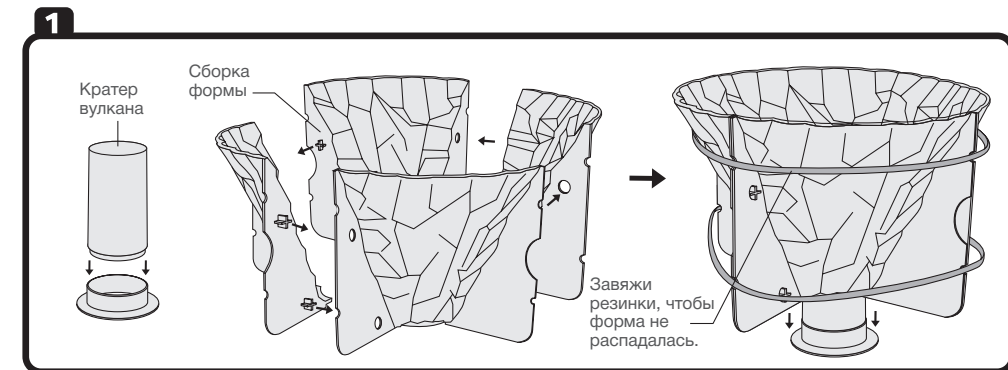
Б. ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

1. Всегда работай на твердой, ровной поверхности и держи рабочую область в чистоте и порядке. Не высыпай порошок в сливное отверстие раковины или ванны, так как это может вызвать засорение. Промывай все принадлежности под струей воды.
2. Надень фартук или старую рабочую одежду. При попадании краски на одежду необходимо немедленно ее застирать. Засохшая краска может оставить пятна на одежде даже после стирки.

В. СОДЕРЖИМОЕ

Форма для вулкана, 2 мешочка с гипсом, набор красок из 6 цветов, кисточка, палочка для размешивания, лист с забавными рисунками для украшения, инструкция, включающая интересные факты, и рецепт, как сделать извержение вулкана.

Г. ИНСТРУКЦИЯ



1. СОЗДАНИЕ ФОРМЫ ДЛЯ ВУЛКАНА

Перед началом работы убедись, что рабочая поверхность ровная. Постели на нее алюминиевую фольгу или старую газету. Собирай форму по схеме.

2. СМЕШИВАНИЕ И ФОРМОВАНИЕ

Тебе понадобятся: чаша для смешивания, ножницы для открытия мешочков с гипсом и ложка для размешивания гипсовой смеси.

1. Отрежь мешочки с гипсовой смесью по метке «ореп» при помощи ножниц и высыпь порошок в чашу для смешивания.
2. Добавь примерно 280 мл воды к гипсовому порошку и размешай смесь, пока она не превратится в однородную пасту.
3. Вылей эту пасту в форму и слегка встряхни, чтобы избавиться от пузырей воздуха.
4. Дай гипсу осесть. Это займет около 20—30 минут при комнатной температуре. Если гипсовая смесь будет нагреваться при застывании — это нормально.
5. Когда гипс полностью затвердеет, аккуратно извлеки его из формы. Останется полость из гипса.

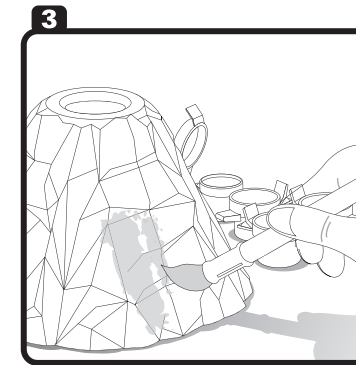
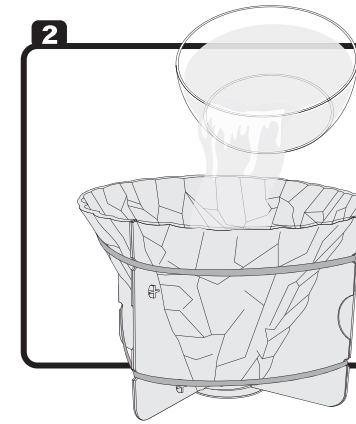
3. РАСКРАШИВАНИЕ И УКРАШЕНИЕ ВУЛКАНА

Для наилучшего результата дождись, когда гипс полностью высохнет, перед тем как наносить краску. Это может занять до 24 часов. Раскрась вулкан в коричневый/красный цвет или выбери свою цветовую схему, используя прилагаемые краски и кисточку. Прочитай советы по смешиванию красок, чтобы создать больше цветов для украшения вулкана, идеи можешь взять с упаковки.

4. СОЗДАНИЕ ИЗВЕРЖЕНИЯ ВУЛКАНА

Тебе понадобится немного уксуса и пищевой соды, чтобы создать извержение вулкана. Во время извержения из вулкана будет изливаться бурлящая шипящая жидкость. Лучше всего проделать это на улице или поместить вулкан на защищенную поверхность, чтобы избежать беспорядка и грязи.

1. Помести чайную ложку пищевой соды в кратер вулкана, добавь несколько капель жидкости для мытья посуды и красной краски, чтобы придать вид лавы.
2. Медленно влей чайную ложку уксуса в кратер вулкана и наблюдай за извержением.
3. Можно добавлять уксус до тех пор, пока сода полностью не растворится. Когда она закончится, попроси взрослых дать еще немного.



Д. ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

Глубоко в Земле при температуре более 1000 градусов по Цельсию горная порода плавится, формируя магму. Она поднимается к поверхности Земли и извергает потоки лавы, которые формируют вулканы.

Вулкан Мауна-Лоа на острове Гавайи считается самым большим вулканом на Земле. Его высота достигает около 10 километров над уровнем моря, а объем — около 80 000 кубических километров.

Самый большой вулкан Солнечной системы — Олимп на Марсе. Он достигает около 27 километров в высоту и около 520 километров в ширину.

Наряду с разрушениями вулканические извержения обогащают Землю, поставляя в почву минералы и питательные элементы. При затвердевании потоки лавы создают и формируют ландшафт. Ты можешь представить себе мир без вулканов?

СОВЕТЫ ПО РАСКРАШИВАНИЮ

Зеленый = желтый + синий
Оранжевый = желтый + красный
Фиолетовый = синий + красный
Бирюзовый = синий + белый + немного желтого
Розовый = белый + красный
Голубой = белый + синий
Светло-зеленый = желтый + немного синего
Коричневый = желтый + красный + немного черного

Смешивай цвета с белым или черным, чтобы они выглядели соответственно светлее или темнее. Не смешивай слишком много цветов вместе, так как конечный цвет может выглядеть грязным. Всегда промывай кисточку в стакане с чистой водой перед смешиванием или использованием нового цвета. Кроме того, хорошо использовать палитру для смешивания красок. Плотно закрывай крышки на баночках с краской, чтобы она не высохла. Если краска высохла, разбавь ее несколькими каплями воды.

СОВЕТЫ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Чтобы сберечь нашу планету, не выбрасывай неиспользованные материалы. Сохраняй их для будущих проектов. Можно использовать краски и кисточки для творческой работы дома и в школе. Купи еще гипсового порошка в художественном магазине. При помощи пластиковой формы можно создать столько вулканов, сколько ты хочешь. Используй маленькую пластиковую бутылку в качестве кратера. Если она слишком велика для твоего вулкана, попроси взрослых срезать среднюю часть бутылки. Затем соедини оба конца клеевой лентой, чтобы получилась маленькая бутылка, которая полностью погрузится в гипс.

ВОПРОСЫ И КОММЕНТАРИИ

Мы ценим наших клиентов; Ваша удовлетворенность нашим продуктом очень важна для нас. Если у Вас есть вопросы или комментарии, Вам попался бракованный продукт или какая-то деталь отсутствует в наборе, просим Вас связаться с нашим дистрибьютором в РФ: e-mail: dealer@mpitoys.ru, тел.: +7 (495) 66-808-20, веб-сайт: www.mpitoys.ru.