

LER3839 Развивающая игрушка «Лаборатория пришельцев. Остров Черепа»

С помощью набора ребенок познакомится с химическими реакциями, узнает, как кислоты реагируют друг с другом, образуя пузырьки пены. Набор идеально подходит для вечеринок и даже сезонных праздников, таких как Хэллоуин.

В наборе

- пластмассовый вулкан в виде черепа
- 1 бурлящий кокон
- 1 плакат
- 1 классификационная карточка

Как играть

Запомните! Кислоты вступают в реакцию, образуя пузырьки пены, называемые углекислым газом, это тот же газ, который мы выдыхаем.

Давайте поэкспериментируем!

1. Разверните и поместите кокон в прозрачную камеру. Вставьте патронник в череп.
2. Налейте теплую воду в камеру и поверх капсулы. Смотрите, как шипучая пена льется через глаза черепа и собирается вокруг его рта!
3. Извлеките капсулу из камеры и откройте ее, чтобы посмотреть, какое существо вам попало!



3. Извлеките капсулу из камеры и откройте ее, чтобы посмотреть, какое существо вам попало!

4. Используйте классификационную карточку, чтобы идентифицировать его!

Извержение льда!

Вам понадобится:

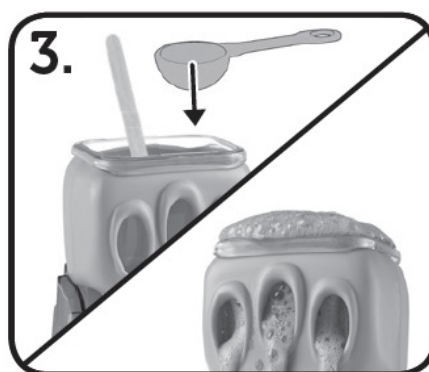
- 2 чайные ложки пищевой соды
- 3-4 стакана уксуса
- несколько капель синего пищевого красителя
- ложка

Извергающийся вулкан может быть устрашающим зрелищем! Безопасно воссоздайте у себя дома это потрясающее событие в меньшем масштабе и с изюминкой. Лед вместо лавы прольется по склонам этого арктического вулкана!

Запомните! Вулкан извергается из-за давления в магматической камере, глубоко под поверхностью Земли. При достаточном времени и давлении магматическая камера разрушает скалу вокруг себя, выпуская поток лавы (расплавленной породы над землей). Берегись!

Ход эксперимента:

1. Положите череп на поднос или противень.
2. Налейте уксус и синий пищевой краситель в прозрачную камеру внутри черепа. Тщательно перемешайте.
3. Добавьте пищевую соду. Смотрите, как извергается вулкан!



Существо, меняющее цвет!

Вам понадобится:

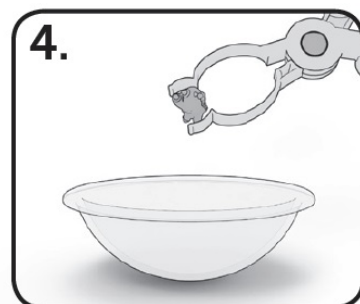
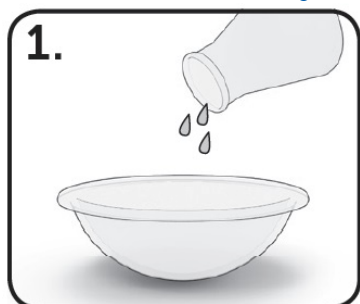
- вода
- небольшая чаша

Представляем новое существо с сенсационной секретной силой! Можете ли вы догадаться, что это такое? Окуните его в холодную воду и наблюдайте!

Запомните! Термохромный – это определение чего-то, что меняет цвет, когда становится горячее или холоднее.

Ход эксперимента:

1. Наполните небольшую чашу теплой водой и отставьте ее в сторону.
2. Поместите существо в прозрачную камеру внутри черепа.
3. Залейте существо холодной водой. Подождите около 20 секунд, а затем осмотрите переднюю панель.
4. Вау – он изменил цвет! Чтобы увидеть, как он снова изменится, окуните его в чашку с теплой водой!



Слаймовый мозг

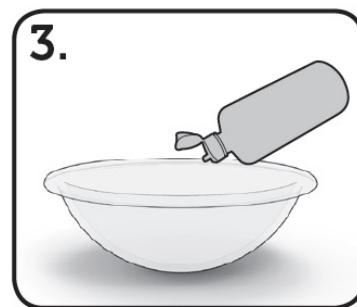
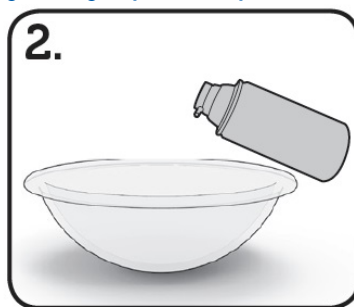
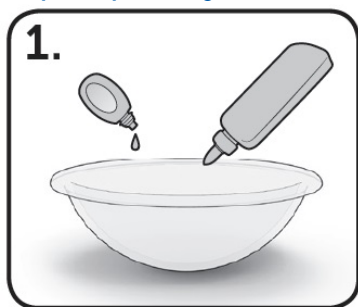
Вам понадобится:

- тюбик клея (около 115 гр)
- пищевой краситель (2 капли)
- 1 стакан (около 230 гр) крема для бритья
- 1 столовая ложка контактного раствора (тетраборат натрия)
- 1 чайная ложка средства для мытья посуды
- миска
- ложка

Запомните! Слайм состоит из полимеров или крошечных цепочек повторяющихся молекул. Вы можете найти различные виды полимеров во всем – от пластика до резины и бумаги.

Ход эксперимента:

1. Добавьте клей и пищевой краситель в миску, перемешайте.
2. Добавьте $\frac{1}{2}$ стакана крема для бритья и перемешайте, затем добавьте еще $\frac{1}{2}$ стакана и снова перемешайте.
3. Добавьте контактный раствор. Тщательно перемешайте.
4. Добавьте средство для мытья посуды и снова перемешайте. Вы сделали слайм!
5. Давайте сделаем слаймовый мозг! Возьмите слайм, скатайте его между ладонями в шарик и вдавите в прозрачную камеру внутри черепа.



Мвахahaha – череп, недавно получивший свой слаймовый мозг, готов захватить Вселенную! Вдавите существо в слизь и уступите ему место в первом ряду!

Точка замерзания

Вам понадобится:

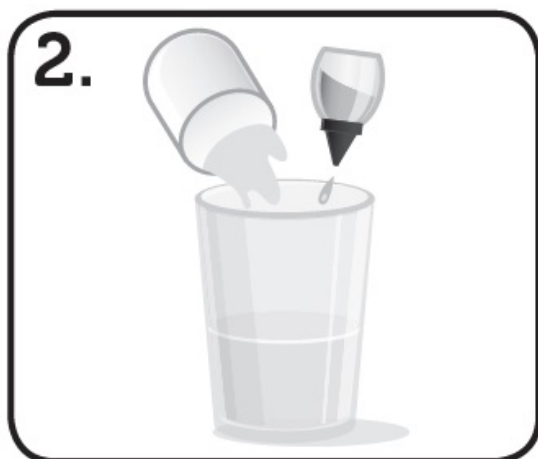
- желтый и синий пищевой краситель (по 5 капель каждый)
- 2 маленьких пластиковых стаканчика
- 1 столовая ложка соли
- вода
- ложка

Запомните! Основные цвета (красный, синий и желтый) смешиваются для создания вторичных цветов.

Ход эксперимента:

1. Наполните два маленьких пластиковых стаканчика наполовину водой. Бросьте существо в одну из них.

2. Добавьте 5 капель желтого пищевого красителя в один стаканчик, 5 капель синего в другой. Тщательно перемешайте.
3. Поставьте стаканчики в морозильную камеру. Оставьте их на ночь, чтобы создать два больших разноцветных кубика льда — с вашим существом внутри одного из них!
4. Достаньте стаканчики из морозильной камеры. Полейте немного теплой воды на лед, чтобы немного разморозить. Затем бросайте цветной лед в камеру черепа по очереди из каждого стаканчика.
5. Наблюдайте, как цвета смешиваются, когда лед тает, освобождая существо из ледяной тюрьмы! (Совет: посыпьте лед солью*, чтобы ускорить процесс!) Вы видите новый цвет? Какой он?



*Соль снижает температуру замерзания льда, заставляя его таять быстрее. Вот почему грузовики сбрасывают соль на дорогу после сильной метели!



Служба Заботы о Клиентах

Наши специалисты с удовольствием расскажут Вам, как играть с уже приобретенной игрушкой. Мы поможем по максимуму раскрыть потенциал игры и ответим на все интересующие вопросы.

Пишите: help@LRinfo.ru

Наш сайт: LRinfo.ru