



Жизненный цикл



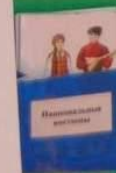
Достопримечательности страны мира



Как общины объединяются на карте?



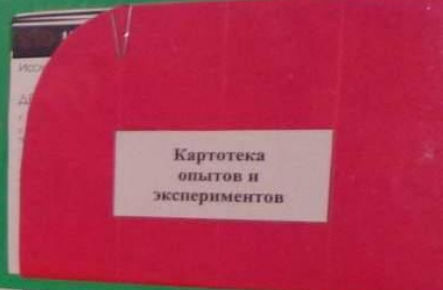
Флаг - это информация, которую вы видите своей страной. В нем изображены символы, которые представляют свою историю, культуру, веру и ценности, которые являются частью идентичности народа. И символический флаг является важным элементом культуры, истории и традиций страны.



Национальная валюта



Рисунки для



Картотека опытов и экспериментов





Политическая карта



Растительный мир





Животный мир



Достопримечательности стран мира



Природные зоны



Как объекты обозначены на карте?





Национальные костюмы



Растительный мир

Космонавты на Луне

1. Вспомни, как выглядели космонавты в скафандрах.

2. Почему космонавты не могли дышать воздухом Земли?

3. Почему космонавты не могли пить воду из кувшина?

4. Почему космонавты не могли ходить по Луне?

5. Почему космонавты не могли спать?

6. Почему космонавты не могли есть?

7. Почему космонавты не могли говорить?

8. Почему космонавты не могли работать?

9. Почему космонавты не могли жить на Луне?

10. Почему космонавты не могли вернуться на Землю?



Картотека опытов и экспериментов

Сталагмит или сталактит?

Как образуются сталагмиты и сталактиты?

ДЕЙСТВИЯ

- Нагрей в кастрюле воду и добавь к ней соль, до тех пор, пока она начнет кристаллизоваться.
- Установи стакан на расстоянии примерно 15 см друг от друга и поставь между ними тарелку.
- Потом помести один конец проволоки в один стакан, а другой конец - во второй.
- Налей солевой раствор в стаканы в равное количество и оставь минута на три дня. Если испарительный эффект, то должны были появиться «древья», свисающие с верхним краем стакана.

Материалы

- вареная соль
- блюдце (тазик)
- использовать как один или два стакана
- кастрюля
- 3 стакана
- веревочка длиной примерно 40 см
- вода
- нобольшая тарелка

А ты знаешь?

Сталактит - это оплывшие образцы, спускающиеся с потолка известняком. Сталагмит - это оплывшие образцы, поднимающиеся со дна стакана.

Шипучие минералы

Исследуй реакцию различных минералов на уксус.

ДЕЙСТВИЯ

- Наполни шесть стаканов.
- Положи в уксус гранит. Что произойдет? До конца времени.
- Положи в уксус известняк. Что произойдет? Выкипел ли известняк.
- Положи в уксус мрамор. Что произойдет? Он выкипел?

Материалы

- по 1 стакану гранит, известняк и мрамор
- укус
- миска

А ты знаешь?

Некоторые минералы растворяются в уксусе, например, известняк и мрамор.

Вулкан в песочнице

Сделай вулкан на горке песка.

ДЕЙСТВИЯ

- Построй в песочнице вулкан из песка.
- Выбор выку на вершине вулкана. Дырка должна быть достаточной ширины.
- Построй в песочнице вулкан из песка.
- Построй в песочнице вулкан из песка.
- Построй в песочнице вулкан из песка.
- Построй в песочнице вулкан из песка.

Материалы

- песочница
- песок
- стакан
- тарелка
- палочка
- краска

А ты знаешь?

Самый большой вулкан Земли - это Мауна-Лоа на Гавайях.

Исследование почвы

Кто живет в почве?

ДЕЙСТВИЯ

- Отправься в сад и намери там ведро ведро земли.
- Пересей содержимое маленького ведра сквозь сито в ведро ведро.
- Расстели газету и высыпь на нее содержимое сита.
- С помощью ручки и бумаги залпни всех живых существ, которых увидишь в почве.
- Теперь перепиши все найденные насекомые.

Материалы

- 3 больших стакана
- 3 решета или сита
- бумага и ручка

А ты знаешь?

Насчитано на 1 г почвы более 100 миллионов насекомых. Почва также содержит воду, воздух, бактерии и водоросли. Тебе удалось найти что-либо из этого?

Что там в грунте?

Исследуй разные образцы грунта.

ДЕЙСТВИЯ

- Собери образцы трех разных видов земли.
- Каждый образец нужно собрать в большой стакан.
- Образцы грунта следует брать в трех разных местах. Это могут быть песочница, место около пруда или ручья и сад.
- Затем каждый образец просей через сито и отложи то, что осталось внутри. Грунт, который прошел сквозь сито, тебе больше не понадобится.
- Запомни, что было обнаружено в каждом сите. Много ли различий между содержимым трех сит?

Материалы

- 3 больших стакана
- 3 решета или сита
- бумага и ручка

А ты знаешь?

Грунт в действительности состоит из множества минералов. Просеивание может проследить за тем, что именно содержится в грунте. Только просеивание, собранной тобой сегодня, грунт когда-то был большой свалкой!



Книжки и материалы на полке:

- Книжка: Как обстоит обстановка на карте?
- Книжка: Историческая карта мира
- Книжка: Национальные костюмы
- Текст: *Издай, вербик и словесно, изображаются многочисленные различные народы и государства. В изображении флага каждой государственной мере служат очень глубокой стили, культуры и традиции страны.*





ВОЛК



БЕЛКА



БУРЫЙ МЕДВЕДЬ



ЗЕБРА



СЛОН



ЖИРАФ



КЕНГУРУ



СТРАУС



