

Landforms and Water

Activity # 1

Откройте свой научный журнал и запишите свои идеи и вопросы о том, как вода формирует нашу Землю.

Возьмите тур по Гранд-Каньону. Затем создайте информационный плакат, который объясняет посетителям каньона, как он был создан. Используйте свой ключевой словарный запас слов.

Таинственные рельефы: Нажмите здесь, чтобы увидеть странные фотографии других таинственных рельефов. Выберите тот, который вам интересен. Как вы думаете, это было сформировано?

Упражнение № 2 Вода и лед в скалах

Вы узнаете, как замерзшая и тающая вода в трещинах камней может со временем изменять форму камней.

Что вам нужно:

- 1 прозрачная пластиковая чашка
- Маркер для маркировки и маркировки чашек

Процедура

День 1

1. Наполните чашку наполовину водой.
2. Используя маркер, аккуратно отметьте уровень воды на чашке.
3. Поставьте чашку в морозильник на ночь.

Откройте научный журнал и запишите, что, по вашему мнению, произойдет. Вода замерзнет и поднимется над линией или замерзнет и упадет ниже линии? Почему вы так думаете?

Что случилось с уровнем воды?

Проверьте свою экспериментальную чашку. Какой новый уровень воды в чашке?

День 2

Используя маркер, аккуратно отметьте новый уровень воды на чашке.

В своем научном журнале запишите, как изменился уровень воды при замерзании.

Запишите свои мысли о том, как замерзание воды в трещинах камней может повлиять на них.