

Спросите меня о земледоведении!

Сегодня инструктор Музея Discovery в Актоне посетил мой класс и провел интерактивную программу о земледоведении. Мы узнали об осадочных, метаморфических и магматических породах.

Попросите меня рассказать вам о некоторых свойствах моей любимой породы. Позвольте мне с помощью бутылочки для осаждения, которую я сделал, показать как, на мой взгляд, образуются осадочные породы.

Спросите меня, как я сделал карточку с кристаллами соли Эпсома, и давайте вместе создадим еще больше кристаллов, следуя приведенному ниже рецепту.



Кристаллические конфеты

Попросите взрослого помочь вам с этим «вкусным» проектом.

Что вам потребуется:

- 1/2 стакана воды;
- 1-2 чашки сахарного песка;
- деревянная ложка;
- маленькая кастрюля;
- термостойкий стакан;
- карандаш;
- нитка;
- пищевые красители (по желанию).

Ваши действия:

1. При желании можете добавить 2 капли пищевого красителя в 1/2 стакана воды, чтобы получить свой любимый цвет.
2. Налейте воду в кастрюлю. Всыпьте сахар, постепенно добавляя по одной ложке, и помешивайте на медленном огне. Дайте сахару раствориться, прежде чем добавлять следующую ложку. Продолжайте, пока раствор не станет насыщенным (сахар больше не будет растворяться).
3. Доведите жидкость до кипения в течение одной минуты.
4. Перелейте кипяченую сахарную воду в термостойкий стакан.
5. Привяжите к карандашу короткую нитку и установите карандаш на ободке стакана так, чтобы нитка опускалась в сахарную воду.
6. Оставьте стакан с ниткой в таком положении на неделю или больше. По мере испарения воды на нитке начнут расти кристаллы. Когда кристаллы станут крупными, достаньте и съешьте кристаллическую конфету.