

Pergunte-me sobre ciências da terra!

Hoje, um instrutor do Discovery Museum em Acton visitou minha sala de aula e coordenou um programa prático sobre ciências da terra. Nós aprendemos sobre rochas sedimentares, metamórficas e ígneas.

Peça para eu falar sobre algumas das propriedades da minha rocha favorita. Deixe-me usar a garrafa de sedimentação que fiz para demonstrar como acho que as rochas sedimentares se formam.

Pergunte-me como fiz meu cartão de cristal de sal Epsom e vamos fazer mais cristais juntos seguindo a receita abaixo.



Doce de cristal

Peça para que um adulto o ajude neste projeto delicioso.

Do que você precisa:

- 1/2 xícara de água
- 1-2 xícaras de açúcar granulado
- colher de madeira
- panela pequena
- copo de vidro à prova de calor
- lápis
- barbante
- corante alimentício (opcional)

O que você faz:

1. Se quiser, adicione duas gotas de corante alimentício em 1/2 xícara de água para criar sua cor favorita.
2. Despeje a água na panela. Adicione o açúcar, uma colher de cada vez, e mexa em fogo baixo. Deixe o açúcar dissolver antes de adicionar a próxima colherada. Continue até que a solução esteja saturada (todo o açúcar dissolvido).
3. Ferva o líquido por um minuto.
4. Despeje a água com açúcar fervida no copo de vidro à prova de calor.
5. Amarre um pequeno pedaço de barbante no lápis e equilibre o lápis na borda do copo de vidro com o barbante pendurado na água com açúcar.
6. Não mexa no copo de vidro e no barbante durante uma semana ou mais. Conforme a água evapora, os cristais começam a crescer no barbante. Quando os cristais estiverem grandes, retire e coma seu doce de cristal.