

地球科学趣味小活动!

今天，阿克顿探索博物馆 (Discovery Museum) 的一位讲师来到我的教室，开展了一次有关地球科学的实践活动。我们学习了有关沉积岩、变质岩和火成岩的知识。

我可以告诉你我最喜欢的岩石都有哪些特性。让我来用自制的沉降瓶给你演示我所理解的沉积岩形成过程吧。

我可以告诉你我是怎么制作泻盐水晶卡的。我们按照下面的配方一起制作更多晶体吧。

水晶糖果

请一位大人来帮助完成美味糖果的制作。

材料和工具：

- 1/2 杯水
- 1-2 杯砂糖
- 木勺
- 小号深平底锅
- 耐热玻璃杯
- 铅笔
- 细绳
- 食用色素 (可选)

动手实践：

1. 你可以在 1/2 杯水中加入 2 滴食用色素，让糖果变成你喜欢的颜色。
2. 将水倒入平底锅中。逐勺加入糖，开小火不停搅拌。待锅中的糖溶解后，再加入下一勺糖。继续加糖，直到溶液饱和（糖不再溶解）。
3. 将饱和溶液煮沸一分钟。
4. 将煮沸的糖水倒入耐热玻璃杯。
5. 在铅笔上系一根短细绳，将铅笔平稳地横放在玻璃杯口上，让细绳的一头浸在糖水中。
6. 让玻璃杯和细绳静置一周或更长时间。随着水分的蒸发，细绳上会慢慢生成晶体。在晶体变大之后，把它取出来，就可以享用你的水晶糖果啦。

