

# Hỏi Tôi Về Khoa Học Trái Đất!

Hôm nay, một người hướng dẫn từ Bảo Tàng Discovery ở Acton đã đến thăm lớp học của tôi và dẫn dắt một chương trình thực hành về khoa học trái đất. Chúng tôi đã học về đá trầm tích, đá biến chất và đá mácma.

Hãy yêu cầu tôi cho bạn biết về một số tính chất của loại đá tôi yêu thích. Hãy để tôi sử dụng chai lãng mà tôi đã làm để trình bày cách nghĩ của tôi về cách hình thành của đá trầm tích.

Hãy hỏi tôi cách tôi làm phiếu tinh thể muối Epsom và chúng ta hãy cùng nhau tạo ra nhiều tinh thể hơn bằng cách làm theo công thức bên dưới.

## Kẹo Tinh Thể

Hãy nhờ một người lớn giúp bạn thực hiện dự án ngon lành này.

### Những gì bạn cần:

- 1/2 tách nước
- 1-2 tách đường cát
- muỗng gỗ
- chảo nhỏ
- ly thủy tinh chịu nhiệt
- bút chì
- sợi dây
- màu thực phẩm (tùy chọn)

### Bạn phải làm gì:

1. Nếu bạn muốn, thêm 2 giọt màu thực phẩm vào 1/2 tách nước để tạo màu yêu thích của bạn.
2. Rót nước vào chảo. Thêm đường, mỗi lần một muỗng, và khuấy ở nhiệt độ thấp. Để đường tan hết trước khi thêm muỗng tiếp theo. Tiếp tục cho đến khi dung dịch bão hòa (không còn đường tan nữa).
3. Đun sôi chất lỏng trong một phút.
4. Rót nước đường đã đun sôi vào ly thủy tinh chịu nhiệt.
5. Buộc một đoạn dây ngắn vào chiếc bút chì và cân bằng chiếc bút chì trên vành ly với sợi dây treo vào nước đường.
6. Để yên cái ly và sợi dây trong một tuần trở lên. Khi nước bay hơi, các tinh thể sẽ bắt đầu phát triển trên sợi dây. Khi các tinh thể đã lớn, lấy ra và ăn kẹo tinh thể.

