

Yumurta Kabuğu Jeodları

Jeodlar genellikle yüzyıllar alır, ancak siz birkaç gün içinde bir tane yapabilirsiniz!

Hadi yap!

Malzemeler

Büyük yumurta kabuğu,
Beyaz tutkal, Küçük boya fırçası, Kavanoz, Su, Şap, Ölçü kaşığı, Ölçü kabı, Gıda boyası, Karıştırma kaşığı, Kağıt havlu

1. Yumurta kabuğunu temizleyin ve kurutun.
2. Yumurta kabuğunun içine iki damla tutkal dökün ve küçük bir boya fırçası ile iç yüzeyini tamamen kaplayacak şekilde boyayın.
3. Şapı yumurta kabuğunun içine dökün ve kabuğu çevirerek şapın tutkala yapışmasını ve iç yüzeyin tamamen kaplanmasını sağlayın. Gece boyunca kurumasını bekleyin.
4. Bir kavanozda, 1 su bardağı sıcak musluk suyu, 6 yemek kaşığı şap ve 15 damla gıda boyasını karıştırın. Yumurta kabuğunu sıvının içine batırın ve 24 saat bekletin.
5. Yumurta kabuğu jeodunu sudan çıkarın. Bir kağıt havlu üzerine koyarak kurumasını bekleyin. Yumurta kabuğunuz parlak renkli kristallerle dolu olacaktır.

Ne oluyor?

Dışarıdan, jeodlar sıradan kayalar gibi görünür. Ancak onları kırdığınızda içlerinde parıltıyan kristaller bulursunuz. Jeodlar, çökelmiş fosillerden ve erimiş kayalarda hapsolmuş baloncuklardan oluşur. Su, bu baloncukların içinden geçer ve kristalleri oluşturan mineralleri bırakır. Büyük jeodların oluşması bir milyon yılı bulabilir. **Projeniz için araştırma sorusu, hipotez, bağımlı değişken, bağımsız değişken ve kontrol değişkenlerini belirleyiniz.**

