

Sualtı Volkanı

Tüm yanardağlar dağların zirvesinde değildir. Aslında dünyanın her yerindeki okyanuslarda milyonlarca su altı yanardağı var!

Malzemeler

Cam ölçüm kabı veya beher, Küçük mum, Kum, Su, Soba veya ocak

Ne oluyor?

Balmumu ısınıp eridikçe kum tabakasında bir şişlik göreceksiniz. Balmumu yeterince ısındığında tümsek patlayacak ve sıcak balmumu kumun içinden akıp suyun üstüne çıkacak. Bu tam olarak gerçek bir yanardağda olan şeydir. Dünyanın sıcak çekirdeğinden gelen magma ısınır ve genişler, böylece yeryüzüne doğru itilir ve lav haline gelir. Lav da tıpkı balmumu gibi suya çarptığında soğur ve sertleşir. **Projeniz için araştırma sorusu, hipotez, bağımlı değişken, bağımsız değişken ve kontrol değişkenlerini belirleyiniz.**

b Projeler

<https://bilimordusu.com>

37

YETİŞKİN İHTİYACI VAR

== Hadi yap! ==

- 1 Mumu bardağın dibine yerleştirin. Mumu dikkatlice kumla örtün.
- 2 Bardağa neredeyse en üste gelecek şekilde su dökün.
- 3 Fincanı ocağa veya sıcak plakaya yerleştirin ve ısıyı orta seviyeye getirin.
- 4 Kum volkanınızın patlamasını izleyin! (Volkanınız bittiğinde ocağı kapatmayı unutmayın.)

