

Ketçap Volkanı

Lavinızın ve püskürmenizin gerçeğe daha çok benzemesi için ketçap kullanın!

Malzemeler

Plastik bardak; Gazete, bant, kil ve boya (isteğe bağlı); Pişirme kabı; Ketçap; Karbonat; Bulaşık sabunu; Tas; Karıştırma kaşığı; Ölçü kaşığı; Ölçüm kabı

Ne oluyor?

Ketçap, karbon dioksit gazı oluşturmak için karbonatla reaksiyona giren sirke ile yapılır. Gaz sabunun içinde sıkışık kabarcıklı bir yanardağ yaratıyor! **Projeniz için araştırma sorusu, hipotez, bağımlı değişken, bağımsız değişken ve kontrol değişkenlerini belirleyiniz.**

b Projeler

<https://bilimordusu.com>

Hadi yap!

- 1 Volkanınızın formunu oluşturmak için plastik bir kap, gazete ve bant kullanın. İsterseniz bunu kil ile örtün.
- 2 Plastik bardak volkanınızı bir pişirme kabına koyun.
- 3 Bir kasede bir bardak (veya daha fazla) ketçap, bir miktar bulaşık deterjanı ve ½ bardak suyu karıştırın. Bunu plastik bardaktaki yanardağa dökün.
- 4 2 yemek kaşığı karbonat ekleyin.

