

Bu Yumurtayı Sakın Düşürmeyin

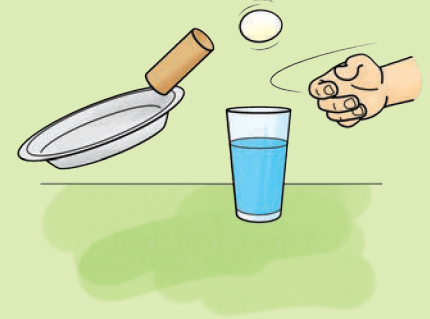
Eğer bunu doğru yapmazsanız,
"yumurta düşürme" çorbanız olur!

Malzemeler

Yumurta (cesaretiniz varsa çiğ ama haşlanmış da olur),
Tuvalet kağıdı tüpü,
Pasta tabağı, Bir bardak su

Hadi yap!

- 1 Turta tepsisini bir bardak suyun üzerine yerleştirin.
- 2 Tuvalet kağıdı tüpünü doğrudan bir bardak suyun üzerine tavaya yerleştirin.
- 3 Yumurtayı kağıt havlu tüpünün üzerine yerleştirin.
- 4 Şimdi yumurtayı tek elinizle bir bardak suya koyun. İleriyi okumadan bunu yapabilir misin?



Ne oluyor?

Atalet nedeniyle yumurta, üzerine bir kuvvet uygulanmadığı sürece olduğu yerde kalacaktır. Bunun işe yaraması için, yumurtanın doğrudan bardağa düşmesi için tavayı ve tüpü çıkarmanız yeterlidir. Bunu yapmak için tavayı yanlara doğru hızlı bir şekilde doğruyın. Camdan uçacak. Tavanın kenarı, tüpün de yoldan çekilmesini sağlayacak şekilde kancalanacaktır. Onu tutacak tüp olmadığında yer çekimi yumurtayı camın içine doğru çekecektir. **Projeniz için araştırma sorusu, hipotez, bağımlı değişken, bağımsız değişken ve kontrol değişkenlerini belirleyiniz.**