

Kupa Atlama

Masa tenisi topunu dokunmadan zıplatabilir misiniz?

Malzemeler

Masa tenisi topu, 2 bardak

Hadi yap!

- 1- Topu bir bardağın içine koyun ve boş bardağı hemen arkasına yerleştirin.
- 2- İlk bardağın tepesinden, topun uzağındaki kenarına doğru hafifçe aşağıya üfleyin. Top ne yapıyor? Büyük ve güçlü bir üfleme yapın ve topun bir bardaktan diğerine sıçradığını izleyin. Topun doğrudan diğer bardağa sıçramasını sağlamak için açığı ve üfleme gücünü doğru ayarlamak biraz pratik gerektirebilir.

Ne oluyor?

Bardağın tepesinden ve topun uzağındaki kenarına doğru üflediğinizde, bu bölgelerde düşük basınç oluşturursunuz. Topun altındaki ve size daha yakın olan hava hareket etmez ve daha yüksek bir basınca sahiptir, bu da topu yukarıya doğru iterek diğer bardağa geçmesini sağlar. **Projeniz için araştırma sorusu, hipotez, bağımlı değişken, bağımsız değişken ve kontrol değişkenlerini belirleyiniz.**