

Yumurta üzerinde yürü

Kelimenin tam anlamıyla yumurta kabuklarının üzerinde onları kırmadan yürüeyebilir misiniz? Bir şans ver!

Malzemeler

Kartonlarında 6 düzine (veya daha fazla) çiğ yumurta, Çöp torbası, Arkadaş veya sandalye

Hadi yap!

- 1- Tüm yumurtaları inceleyin ve çatlamış olanları çıkarın.
- 2- Tüm yumurtaları, sivri ucu aşağı bakacak şekilde kutulara yerleştirin.
- 3- Torbayı açın ve açık yumurta kutularını torbanın üzerine iki uzun sıra halinde dizin.
- 4- Kutuları yan yana yerleştirin, kapaklar dışa bakacak şekilde.
- 5- Bir arkadaşınıza veya bir sandalyeye yaslanarak ayaklarınızı ilk iki yumurta kutusunun üzerine nazikçe yerleştirin, ayaklarınız tamamen düz olsun.
- 6- Yumurtaların üzerinde düz ayaklarla sonuna kadar yürüyün. Hiçbir yumurtayı kırmadan yapabilir misiniz?



Ne oluyor?

Yumurtalar inanılmaz derecede güçlü olacak şekilde tasarlanmıştır. Yumurtaların uçları, büyük bir kuvvete dayanabilen kemerli bir şekle sahiptir. Yumurta üzerinde düz bir ayakla durduğunuzda, muhtemelen her ayağınız beş yumurtayı kaplayacaktır. Yani, eğer 45 kilogram ağırlığındaysanız, her yumurta sadece 4.5 kilogram ağırlık taşımaktadır. **Projeniz için araştırma sorusu, hipotez, bağımlı değişken, bağımsız değişken ve kontrol değişkenlerini belirleyiniz.**