

Büyüteç Kova (Magni-bucket)

Bu büyüteçli kovayı dışarı çıkararak doğayı yakından inceleyin.

b Projeler

<https://bilimordusu.com/>

257

Malzemeler

Plastik dondurma kovası, Makas,
Cetvel, Maskeleme bandı, Plastik
sargı, Büyük lastik bant, Su

Ne oluyor?

Suyun ağırlığı, plastik sargının üzerine baskı yaparak büyüteç kovasının üstünde küçük bir kase oluşturur. Su, büyüteç camının merceği gibi ortada yuvarlak ve daha kalındır, bu nedenle merceğe yakın nesnelere daha büyük görünür. Projeniz için araştırma sorusu, hipotez, bağımlı değişken, bağımsız değişken ve kontrol değişkenlerini belirleyiniz.

== Hadi yap! ==

1. Kovayı tabanından 2,5 cm yukarı ölçün ve elinizin sığabileceği büyüklükte bir delik açın. Kesik kenarları bantla kapatın.
2. Kovanın üstünü plastik sargı ile kaplayın ve lastik bant ile sabitleyin. Plastik sargının biraz gevşek kalmasını sağlayın.
3. Plastik sargının üzerine su dökün, böylece biraz sarkar.
4. Yakından incelemek istediğiniz nesneyi kovanın deliğinden içeri kaydırın. Nesne çok daha büyük görünecektir.