

# Pipet Büyütecisi

Bu küçük büyüteç taşınması kolaydır ve avucunuzun içinde bile saklanabilir. Sadece birkaç damla su ekleyin ve küçük olan her şey büyük görünsün!

b Projeler  
<https://bilimordusu.com/>

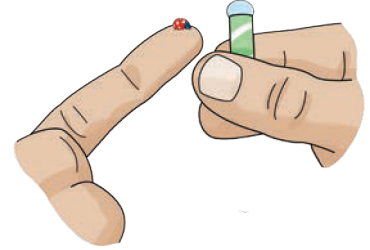
300

## Malzemeler

Pipet, Makas,  
Cetvel, Şeffaf  
koli bandı, Su

## Hadi yap!

1. Pipetten yaklaşık 0,6 cm uzunluğunda bir parça kesin.
2. Pipet parçasının bir ucunu küçük bir koli bandı parçasıyla kapatın.
3. Pipeti ağzına kadar su ile doldurun, böylece büyük bir su damlası pipetin seviyesinin üzerinde durur.
4. Pipet büyütecini küçük bir nesnenin üzerine tutun ve pipetin içine bakarak nesnenin anında büyüdüğünü görün!



## Ne oluyor?

Su yapışkandır, özellikle bir bardak (veya pipet) suyun üstünde, havayla buluştuğu yerde. Bilim insanları buna yüzey gerilimi der. Pipetin üstündeki su, yapışkan yüzey gerilimi suyu bir arada tuttuğu için kabarr. Bu şekil, ışık ışınlarını büker, böylece pipetin altındaki nesnelere daha büyük görünür. **Projeniz için araştırma sorusu, hipotez, bağımlı değişken, bağımsız değişken ve kontrol değişkenlerini belirleyiniz.**