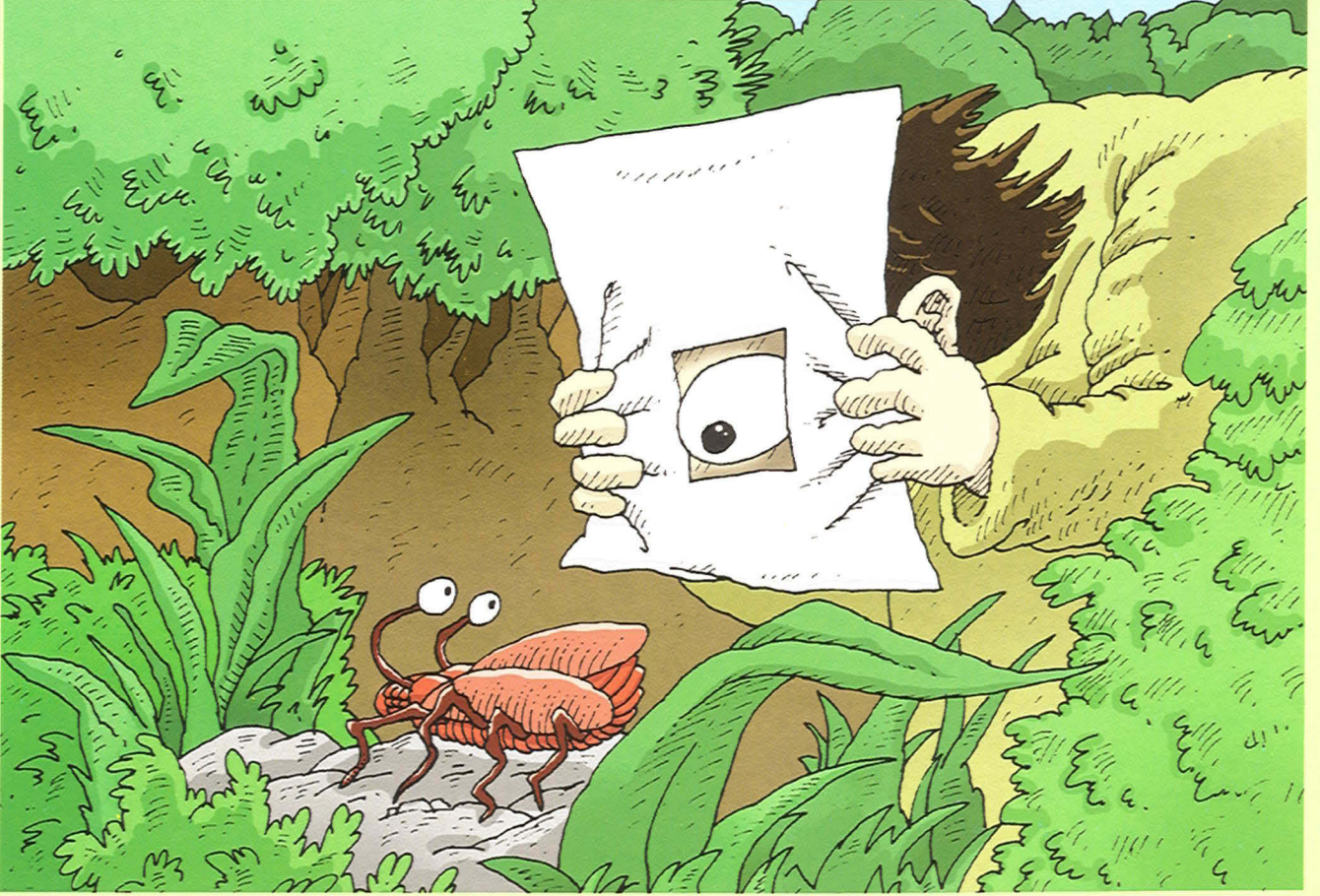


# Bilim

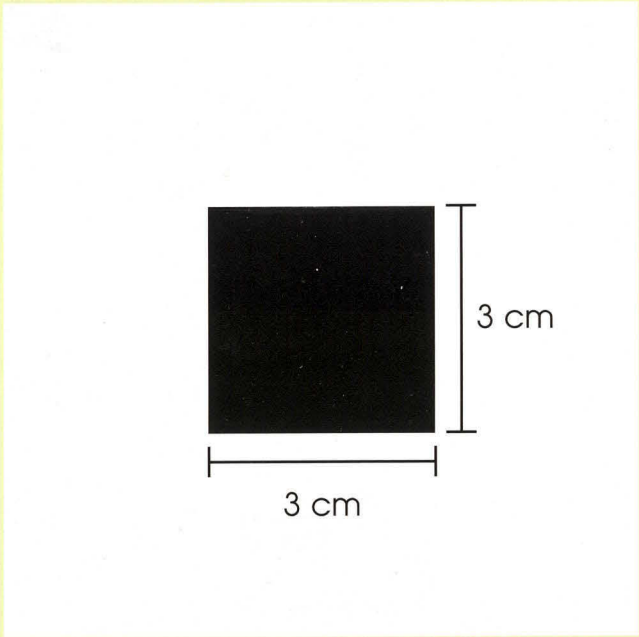
## Gözlem Yapmakla Başlar



Bilimsel çalışmalar sırasında bilim adamları pek çok gözlem ve deneyler yaparlar.



Bunları yapmadaki amaçları, hem doğruları bulabilmek hem de gerçekleri daha yakından görebilmektir. Bilim adamları çalışmalarını sürdürürken kimi zaman mikroskoptan da yararlanırlar. Mikroskop, cisimleri daha yakından görmemizi sağlar. Biz de kendi araştırmalarımız doğrultusunda gözlemler yapabiliriz. Gözlemlerimizi yaparken mikroskop yerine yan sayfadaki kare şeklinden yararlanabiliriz. 3x3 cm'lik bu kare, basit bir mikroskopmuş gibi bize yardımcı olabilir. Bizim karemiz cisimleri mikroskop gibi çok yakından göstermez; ama cisimlerle ilgili gözlem yapmayı öğrenmemize yardım eder. Bunun için A4 büyüklüğünde (Uzunluğu 29,7 cm, eni 21 cm olan standart dosya kâğıdı) bir kâğıdın, daha iyisi bir kartonun ortasına yan sayfadaki gibi 3x3'lük bir kare çizin. Bu karenin içini keserek çıkarın. İşte bir pencere elde ettiniz. Şimdi sıra geldi incelenecek bir cisim bulmaya. Bu cisim



Zuhal Özer  
Resimleyen: Yiğit Özgür

## This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are approximately 20 lines visible. The paper appears slightly aged or off-white.