



İki gözümüzle neden tek bir görüntü görürüz?

Azra Güneyisi

Özel Gaziantep Koleji Vakfı Ortaokulu / 5-B / Gaziantep

Gözlerimiz başımızın iki farklı bölümünde yer alır. Bu nedenle her bir gözümüzle nesnelere farklı açılardan bakarız. Nesnelerden yansıyan ışık gözlerimizde bulunan göz merceğinin üzerine düşer. Göz merceği ışınları kırıp bir araya toplar. Bu sayede göz küremizin arkasında küçük ve ters bir görüntü oluşur.

Tüm bu işlemler her iki gözümüzde de gerçekleşir. Gözlerimizde bulunan sinirler bu görüntüleri beynimize ulaştırır. Beynimizde her iki gözümüzden gelen bu görüntüler birleştirilir, böylece nesneleri tek, üç boyutlu ve düz bir şekilde algılarız.