

Büyüteçle Keşifler

Bilim insanları varlıkları yakından inceleyerek birçok keşif yapar. Şimdi keşif yapma sırası sende!



Varlıklara büyüteçle baktığında, onları daha ayrıntılı görürsün. Büyütecın ortasında, ortası şişkin bir cam kısım bulunur. Bu, mercektir. Büyütecın merceği, görüntüyü büyütür ve ayrıntıları görmeni sağlar.

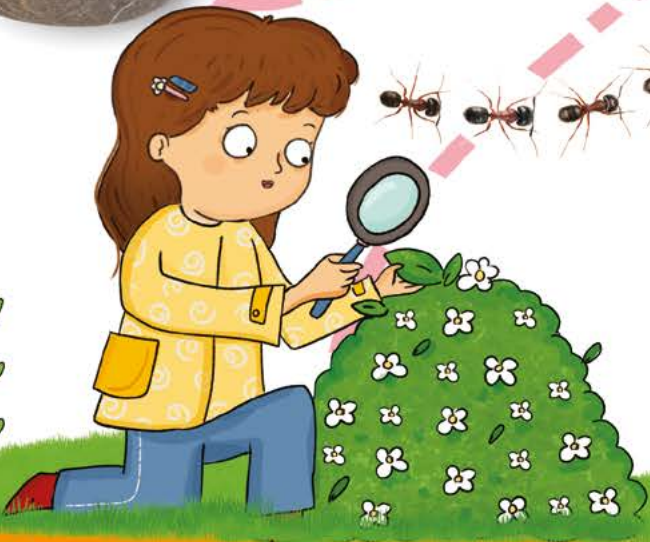
Su Damlasından Büyüteç

Düz bir yere bir gazete kâğıdı ser. Üzerine bir parça streç filmi yayarak koy. Streç filmin ortasına bir damla su dök. Şimdi streç filmi iki yanından tutarak yavaşça yerden birkaç santimetre kadar kaldır. Su damlasının altındaki resimler ya da harfler daha büyük görünüyor mu?



Su damlasından büyütecini bu sayfadaki resimleri incelemek için de kullanabilirsin.

Bu sayfadaki resimleri ve yazıları bir büyüteçle incele. Büyüteçle baktığında ne gibi farklar görüyorsun?



Bahçeye çıktığında ya da parka gittiğinde yaprak, tohum, küçük taş ve kozalak gibi çeşit çeşit malzemeler topla. Bu malzemeleri bir büyüteç yardımıyla yakından incele. Ağaçların kabuklarını da inceleyebilirsin. Büyüteçle inceleyince daha önce fark etmediğin hangi özellikleri görüyorsun?