

Bunlar da Keşif Aracı

Çevrene bir bak... Ne kadar çok nesne ve canlı var değil mi? Bunların bazıları çok çok küçüktür. Örneğin suda yaşayan bazı minik canlılar. Bazılarıysa bizden çok çok uzaktadır ve küçücük görünür. Örneğin gezegenler. Bunları incelemek için mikroskop ve teleskop kullanılır.



Bir büyütecin varsa onunla bazı küçük nesne ve canlıları inceleyebilirsiniz. Büyütecin mercek adı verilen özel bir camı vardır. Bu mercek nesneleri olduklarından daha büyük görmemizi sağlar. Ama bir mikroskopla çok daha küçük şeyleri inceleyebilirsiniz. Çünkü mikroskopun içinde çok sayıda mercek bulunur.



Bu fotoğrafta gördüklerin diatom adı verilen çok küçük canlılar. Diatomlar daha çok suda yaşar ve gözle görülemeyecek kadar küçüktür. Mikroskopla bakıldığında böyle görünürler.





Uzayda birçok gök cismi var ve birçoğu çok ama çok büyük. Ama Dünya'dan çok uzakta oldukları için onları küçücük görürsün. Teleskop, gök cisimlerini daha büyük görmeyi sağlar. Teleskopların da içinde mercekler vardır.



Teleskopla baktığında Ay bu fotoğraftaki gibi görünür.

