

# Yıldızlar, Takımyıldızlar ve Gök Adalar

Biliyor musun, uzayda farklı renklerde ve büyüklüklerde çeşit çeşit yıldız var. Tıpkı burada gördüklerin gibi.

Yıldızların renkleri ne kadar sıcak olduklarını gösterir. Mavi yıldızlar en sıcakken, beyaz ve sarı olanlar orta sıcaklıkta, kırmızılarsa daha soğuk yıldızlardır.



Bazı yıldızlar gökyüzünde belirli bir şekil oluşturuyormuş gibi görünür. Böyle yıldız topluluklarına takımyıldız adı verilir. Büyükayı, Küçükayı, Kuğu ve Su Yılanı takımyıldızları gibi.



Gökyüzüne baktığımızda uzayın yalnızca küçük bir kısmını görebiliyoruz. Oysa uzayda milyarlarca yıldız, onların etrafında dolanan gezegenler ve başka gök cisimleri var. İşte bunlar bir araya gelerek gök adaları oluşturur.

Uzayda milyarlarca gök ada vardır.

Bizim yıldızımız Güneş, Samanyolu Gök Adası'nın bir parçası. Ve tabii biz de öyle.

İşte buradayız!