

Gece Gökyüzüne Baktığında...

Parlayan pek çok şey görüyorsun, değil mi? Örneğin bir sürü yıldız!

Takımyıldızlar

Her gece gökyüzüne baktığında Ay'ın şeklinin değiştiğini fark ediyorsundur. Haydi, otuz gün boyunca Ay'ın şeklini bir kâğıda çiz. Bak bakalım şekli nasıl değişmiş.



Ay

Mars

Kimi zaman gezegenleri görebilirsin.

Venüs

Gökyüzünde parlayan bir cismin gezegen mi yoksa yıldız mı olduğunu nasıl anlarsın? Hemen yanıtlayalım: Eğer göz kırpar gibi ışığı titreşiyorsa yıldızdır. Gezegenler genellikle daha parlaktır ve titremeden ışıldar. Sen de bu bilgilere göre, gece gökyüzüne bakarak yıldız ve gezegenleri gözlemleyebilirsin.



Samanyolu Gök
Adası'nın bir bölümü
de bazen görülebilir.
Gök adamız,
gökyüzünde beyaz
bir ışık şeridi gibi
uzanır.

Uluslararası
Uzay İstasyonu
gökyüzünde
hareket eden
parlak bir nokta
gibi görünür.

Bazen gökyüzünde
ince bir çizgi gibi ışık
parlamaları görebilirsin.
Onlar atmosfere giren
gök taşlarının yanarken
gökyüzünde oluşturduğu
ışık izleridir. Yıldızlarla ilgisi
olmamasına rağmen buna
yıldız kayması denir.

Çevredeki ışıklardan uzak bir yerde, bulutsuz bir gecede gökyüzüne
baktığında çıplak gözle işte bunları kolaylıkla görebilirsin!