

# Yıldızlar ve Galaksiler Nedir?

## Çalışma Kağıdı

Yıldızlar, kendi ışıklarını yayan çok büyük gök cisimleridir. Galaksiler ise milyarlarca yıldızın, gazların ve tozların bir araya gelerek oluşturduğu devasa yapılardır.

## Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi kendi ışığını yayan büyük bir gök cisimidir?  
A) Ay  
B) Yıldız  
C) Dünya  
D) Güneş Sistemi
2. Milyarlarca yıldızın bir araya gelmesiyle oluşan devasa yapıya ne ad verilir?  
A) Gezegen  
B) Kuyruklu yıldız  
C) Galaksi  
D) Asteroid
3. Bizim evde yaşadığımız galaksinin adı nedir?  
A) Andromeda  
B) Samanyolu  
C) Büyük Ayı  
D) Orion
4. Güneş'in bir yıldız olduğunu biliyor muydunuz?
5. Samanyolu'nu duydunuz mu?
6. Galaksilerde sadece yıldızlar mı var?
7. Tanımla: Yıldız nedir?
8. Tanımla: Galaksi nedir?
9. Tanımla: Bizim galaksimizin adı nedir?

## Cevap Anahtarı

1. B) Yıldız — Yıldızlar, kendi ışıklarını üreten gök cisimleridir. Güneş de bir yıldızdır.
2. C) Galaksi — Galaksiler, çok sayıda yıldızın bir arada bulunduğu devasa evrensel yapılardır.
3. B) Samanyolu — İnsanlığın yaşadığı galaksinin adı Samanyolu'dur.
4. Evet, Güneş de tıpkı gökyüzündeki diğer yıldızlar gibi kendi ışığını yayan büyük bir yıldızdır. Hatta bize en yakın yıldız olduğu için çok parlak görünür.
5. Samanyolu, bizim içinde yaşadığımız galaksinin adıdır. Geceleri gökyüzünde gördüğümüz o sütlü yol gibi parlayan kısım, bizim galaksimizin bir parçasıdır.
6. Hayır, galaksilerde sadece yıldızlar değil, aynı zamanda bol miktarda gaz ve toz da bulunur. Bu gaz ve tozlar, yeni yıldızların oluşmasına yardımcı olur.
7. Kendi ışığını yayan çok büyük, sıcak gök cismi.
8. Milyarlarca yıldızın, gazın ve tozun oluşturduğu devasa topluluk.
9. Samanyolu Galaksisi.

### Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.  
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.