

Yıldızlar ve Galaksiler Nedir?

Çalışma Kağıdı

Yıldızlar, kendi ışığını üreten çok büyük, sıcak gaz toplarıdır. Galaksiler ise milyarlarca yıldızın, gazın ve tozun bir araya gelerek oluşturduğu devasa yapılardır.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi kendi ışığını üretir?

- A) Ay
- B) Dünya
- C) Yıldız
- D) Gezegen

2. Milyarlarca yıldızın bir araya gelmesiyle oluşan yapıya ne ad verilir?

- A) Gezegen
- B) Galaksi
- C) Kuyruklu Yıldız
- D) Asteroid

3. Gökyüzünde gördüğümüz en parlak cisimlerden biri olan Güneş, aslında nedir?

- A) Bir uydu
- B) Bir kuyruklu yıldız
- C) Bir yıldız
- D) Bir gezegen

4. Güneş bir yıldız mıdır?

5. Bizim galaksimizin adı nedir?

6. Galaksilerde neler bulunur?

7. Tanımla: Yıldız nedir?

8. Tanımla: Galaksi nedir?

9. Tanımla: Samanyolu Galaksisi'nde yaşarız.

Cevap Anahtarı

1. C) Yıldız — Yıldızlar, kendi içlerindeki tepkimeler sayesinde ışık ve ısı üretirler.
2. B) Galaksi — Galaksiler, çok sayıda yıldızın, gazın ve tozun oluşturduğu devasa gök adalarıdır.
3. C) Bir yıldız — Güneş, bize en yakın olan ve kendi ışığını üreten bir yıldızdır.
4. Evet, Güneş de tıpkı uzaktaki diğer yıldızlar gibi kendi ışığını üreten büyük bir yıldızdır. Ama bize çok yakın olduğu için daha büyük ve parlak görünür.
5. Bizim galaksimizin adı Samanyolu Galaksisi'dir. İçinde yaşadığımız bu devasa yıldız topluluğu, gökyüzünde sütü bir yol gibi görünür.
6. Galaksilerde milyarlarca yıldız bulunur. Ayrıca yıldızların oluşturduğu gaz bulutları, tozlar ve diğer gök cisimleri de yer alır.
7. Kendi ışığını üreten, çok büyük ve sıcak gaz topudur.
8. Milyarlarca yıldızın, gazın ve tozun bir araya geldiği devasa yapıdır.
9. Doğru. Bizim galaksimizin adı Samanyolu'dur.

Bounlu

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