Güneş'in Yapısı ve Hareketi

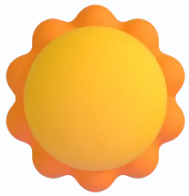
Öğrenme çıktısı: FB.5.1.1

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 **Metni oku. Soruları cevapla.**

Öğretmene: Güneş; çok sıcak gazlardan oluşan, kendi ekseni etrafında dönen bir yıldızdır. Güneş'e doğrudan ve dürbünle bakılmaması gerektiğini vurgulayın.

Bizim Yıldızımız



Güneş, Dünya'ya en yakın yıldızdır. Katı bir yüzeyi yoktur; büyük ölçüde hidrojen ve helyum gazlarından oluşur. Merkezinde sıcaklık milyonlarca dereceye ulaşır.

Güneş'in çapı, Dünya'nın çapının yaklaşık 109 katıdır. Güneş de Dünya gibi kendi ekseni etrafında döner. Bilim insanları bunu, Güneş lekelerinin yer değiştirmesini gözlemleyerek fark etmiştir.

Güneş'ten gelen ışık ve ısı, Dünya'daki yaşam için vazgeçilmezdir.

1. Güneş hangi gazlardan oluşur?

.....

2. Güneş'in kendi etrafında döndüğü nasıl anlaşılmıştır?

.....

3. Güneş olmasaydı Dünya'daki yaşam nasıl etkilenirdi?

.....

2 Güneş hakkında farklı kaynaklardan bilgi topla.

Soru	Bulduğum bilgi	Kaynak
Güneş'in yüzey sıcaklığı		
Güneş'in Dünya'ya uzaklığı		
Güneş ışığının Dünya'ya ulaşma süresi		
Güneş'in yaşı		

3 Kaynaklarını değerlendir: Hangi kaynağı neden daha güvenilir buldun?

1.

.....

.....

Harika! Bu kâğıdı tamamladın.