



Güneş Sistemi Nedir?

Güneş Sistemi; Güneş, Güneş'in etrafındaki yörüngede dolanan 8 gezegen, onların uyduları, asteroitler ve kuyruklu yıldızlardan oluşan dev bir ailedir.



Gezegenler, Güneş'in çekim gücü sayesinde Güneş'in yanından ayrılmaz.

Gezegen Sıralaması (Güneş'e Yakınlık):

Merkür (En yakın), Venüs, Dünya, Mars, Jüpiter, Satürn, Uranüs, Neptün (En uzak)

Hatırlama Tekermemesi:

"MerVe Dün Mars 'a Jet Sürdü UN getirdi"

Not: Merkür ve Venüs gezegenlerinin uyduları bulunmaz. Diğer gezegenler ise farklı sayılarda uyduya sahiptir.

Gezegenlerin Özellikleri

Gezegenleri iki ana gruba ayırabiliriz:

Karasal (Kayalık) Gezegenler

- Yüzeyleri sert kayalardan oluşur.
- Küçük ve yoğunlardır.
- Tamamı iç gezegenlerdir.
- **Örnekler:** Merkür, Venüs, Dünya, Mars

Gazsal Gezegenler

- Dev gaz toplarıdır.
- Halkaları vardır.
- Tamamı dış gezegenlerdir.
- **Örnekler:** Jüpiter, Satürn, Uranüs, Neptün

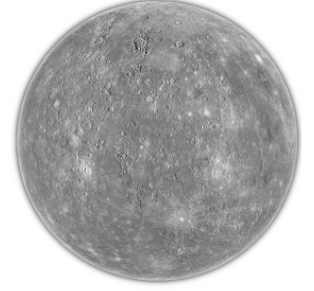
Merkür

Tür: Karasal

Halka: Yok

Özellikleri:

- En küçük gezegen.
- Güneş'e en yakın gezegen.



Venüs

Tür: Karasal

Halka: Yok

Özellikleri:

- En sıcak gezegen.
- Ters yönde dönüş yapan tek gezegen.
- Atmosferi en kalın gezegen.



Dünya

Tür: Karasal

Halka: Yok

Özellikleri:

- Yaşam barındıran tek gezegen
- Sıvı su bulunan tek gezegen



Mars

Tür: Karasal

Halka: Yok

Özellikleri:

- Kızıl gezegen
- **Olympus Mons** isimli Güneş Sistemi'nin en yüksek dağına sahip
- Toprağındaki paslı demir onu kırmızı gösterir



Jüpiter

Tür: Gazsal

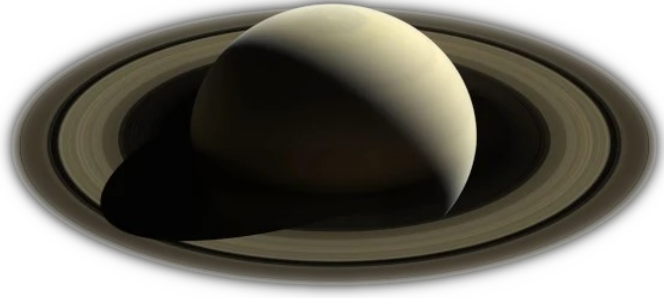
Halka: Var

Özellikleri:

- En büyük gezegen
- Üzerinde göze benzer bir bölge var ve bu bölgede uzun yıllardır süren bir kasırga var.



Satürn



Tür: Gazsal

Halka: Var (Belirgin)

Özellikleri:

- Halkaları en belirgin gezegen
- Buz ve kayadan oluşan 7 halkası var

Uranüs

Tür: Gazsal

Halka: Var

Özellikleri:

- Yan yatmış varil gibi döner



Neptün

Tür: Gazsal

Halka: Var

Özellikleri:

- En rüzgarlı gezegen (2.000 km/h)
- En soğuk gezegen.



Diğer Önemli Özellikler:

Halka: Sadece gazsal gezegenlerde var (En belirginini Satürn'de bulunur).

Büyüklik: Jüpiter en büyük, Merkür en küçük gezegendir.

İç gezegenler: Merkür, Venüs, Dünya, Mars

Dış gezegenler: Jüpiter, Satürn, Uranüs, Neptün

Not: İç ve dış gezegenleri Asteroit Kuşağı denilen bir bölge ayırır.

Asteroit Kuşağı: Mars ve Jüpiter arasında, kayalık uzay cisimlerinin oluşturduğu bir bölgedir. Burada milyonlarca asteroit vardır!

Boşlukları dolduralım:

Mars, Dünya, Jüpiter, Venüs, Satürn, Neptün, Ay

- Güneş Sistemi'ndeki en büyük gezegen _____'dir.
- _____, Dünya'nın tek doğal uydusudur.
- _____, "Kızıl Gezegen" olarak bilinir.
- Halkalarıyla ünlü gaz devi _____'dür.
- Güneş'e en yakın ikinci gezegen _____'dir.

Yandaki QR kodu telefonunun kamerasına okutarak ya da üzerine tıklayarak konuya özel hazırladığımız yapay zeka ile sohbet edebilir, soracağı sorulara yanıt verebilir ve anlamadığın yerleri sorup öğrenebilirsin.



Anahtar, kaynakça ve kullanım bilgisi için aşağıdaki QR kodu kameranıza okutunuz.

