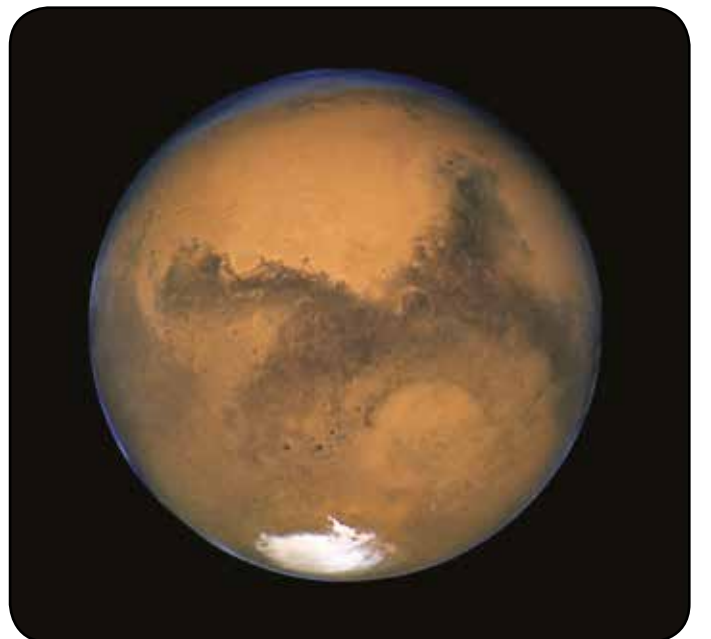
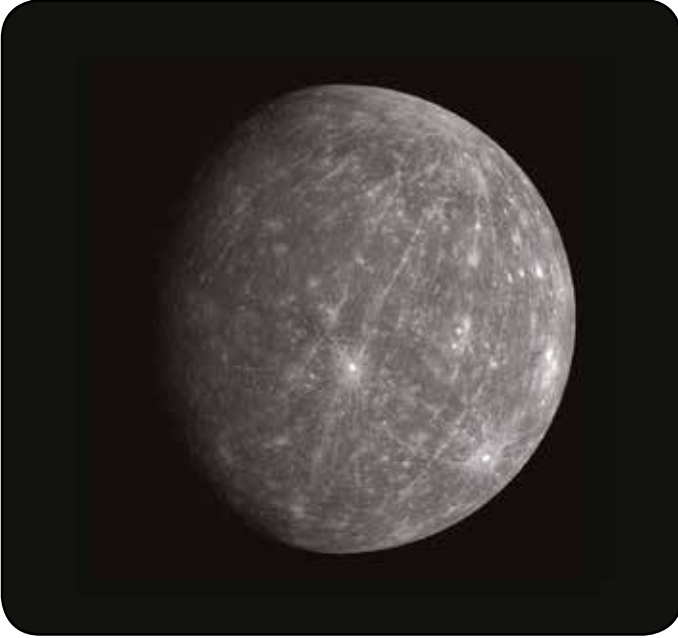
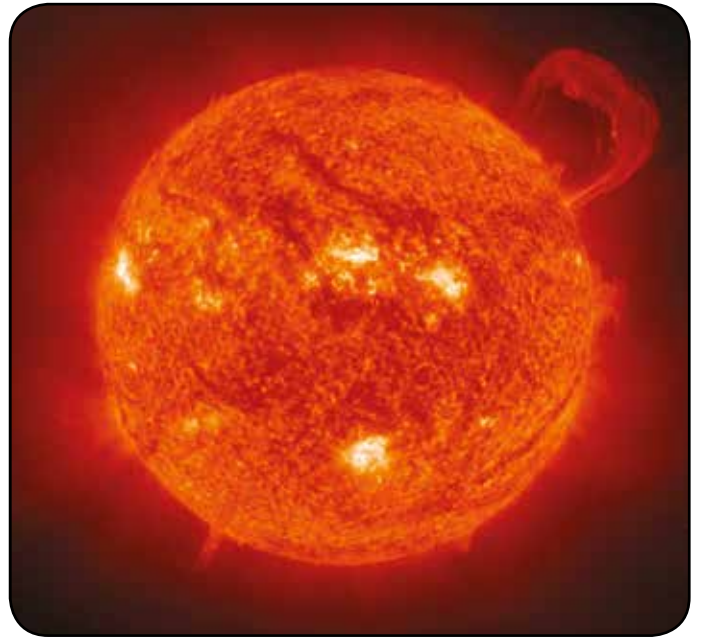


Güneş Sistemi

**Bilim
Çocuk**

Hazırlayan: Alp Akoğlu
Fotoğraflar: NASA

İstock



- Samanyolu Gökadası'ndaki yıldızlardan biridir.
- Güneş Sistemi'nin merkezinde bulunur. Sistemdeki en büyük gökcismidir.
- Tamamen gazdan oluşur ve çok sıcaktır.

Gezegeninin çevresinde diğer büyük uyduların tersi yönde dolanan uyu hangisidir?

- Kartlar oyunculara eşit olarak dağıtılır.
- Oyunculardan biri elindeki kartlardan birindeki soruyu okur.
- Elinde sorunun yanıtı bulunan oyuncu, önce bu karttaki bilgileri okur. Ardından da o karttaki soruyu okur. Oyun böylece devam eder.

- Dünya'ya en yakın gezegendir.
- Eksenî çevresinde diğer gezegenlere göre ters yönde döner.
- Atmosferi çok kalın olduğundan güçlü bir sera etkisi yaratır. Bu nedenle yüzey sıcaklığı çok yüksektir.

Asteroit Kuşağı'nda bulunan cüce gezegenin adı nedir?

- Güneş'e en yakın gezegendir.
- Güneş Sistemi'nin en küçük gezegenidir.
- Çok ince bir atmosferi olduğundan göktaşları kolayca yüzeyine ulaşır. Bu nedenle yüzeyi kraterlerle kaplıdır.

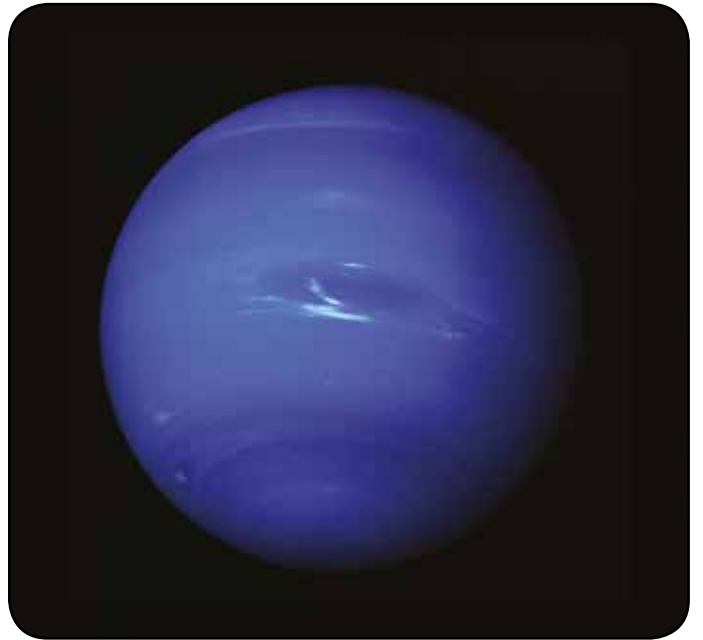
Güneş Sistemi'ndeki yıldızın adı nedir?

- Güneş Sistemi'nin en büyük yanardağı olan Olympus Dağı bu gezegende bulunur.
- Gökyüzünde kırmızı renkte görüldüğünden Kızıl Gezegen olarak da bilinir.
- Yüzeyinde bir zamanlar bolca su olduğunu gösteren izler bulunur.

Eksenî çevresinde diğer gezegenlere göre ters yönde dönen gezegen hangisidir?

- Üzerinde yaşam olduğu bilinen tek gökcismidir.
- Yüzeyinin üçte ikisi sularla kaplıdır.
- Güneş Sistemi'ndeki kayasal gezegenlerin en büyüğüdür.

Güneş'e en yakın gezegen hangisidir?



Güneş Sistemi Satürn



- Buz ve taşlardan oluşan belirgin halkaları vardır. Bu nedenle Halkalı Gezegen olarak da bilinir.
- Çok büyük oranda gazdan oluşur.
- Yoğunluğu en düşük olan gezegendir. Öyle ki suya koyulabilse yüzer.

Güneş Sistemi'nin en büyük yanardağı
hangi gezegendedir?

Güneş Sistemi Jüpiter



- Güneş Sistemi'ndeki en büyük gezegendir. Çok büyük oranda gazdan oluşur.
- Üzerinde bir fırtına sisteminin oluşturduğu, Büyük Kırmızı Leke adı verilen büyük bir oluşum bulunur.
- Galileo Galilei tarafından keşfedilen dört büyük uydusu, Galilei Uyduları olarak bilinir.

Üzerinde yaşam olduğu bilinen
tek gökcismi hangisidir?

Güneş Sistemi Neptün



- Buzdan ve gazdan oluşur. Atmosferindeki metan nedeniyle rengi mavidir.
- Üzerinde bir fırtına sisteminin oluşturduğu, Büyük Kara Leke adı verilen büyük bir leke vardır.
- Bilindiği kadarıyla Güneş'e en uzak gezegendir.

Halkalı Gezegen olarak da bilinen
gezegen hangisidir?

Güneş Sistemi Uranüs



- Buzdan ve gazdan oluşur. Atmosferindeki metan nedeniyle rengi mavidir.
- Dünya'dan büyük teleskoplarla görülebilen halkaları vardır.
- Diğer gezegenlerin dönme eksenini yörüngelerine yaklaşık olarak dikken, Uranüs'ünki paraleldir. Yani gezegen yörüngesinde yuvarlanıyor gibidir.

Güneş Sistemi'ndeki en büyük
gezegen hangisidir?

Güneş Sistemi Ganymede



- Jüpiter'in dört büyük uydusundan biridir.
- Güneş Sistemi'ndeki en büyük uydudur.
- Yüzeyi buzla kaplıdır. Buzun altında kalın bir su katmanı bulunur.

Bilindiği kadarıyla Güneş'e en uzak
olan gezegen hangisidir?

Güneş Sistemi Plüton



- 2006 yılına kadar gezegen olarak kabul edilen Plüton, bu tarihten sonra cüce gezegen olarak sınıflandırılmıştır.
- Neptün'ün ötesindeki Kuiper Kuşağı adı verilen bölgede bulunan gökcisimlerinden biridir.
- Yörüngesinin bir bölümü Güneş'e Neptün'ünkinden daha yakındır.

Dönme eksenini yörüngesine paralel
olan yani yörüngesinde yuvarlanıyor
gibi dolanan gezegen hangisidir?



- Yörüngesinin bir bölümü Mars ile Jüpiter arasında bulunan Asteroit Kuşağı'nda, bir bölümü Dünya ile Mars arasındadır.
- Yapısı büyük oranda kayalardan oluşur.
- Üzerine bir uzay aracı indirilen ilk asteroittir.

Güneş Sistemi'ndeki
en büyük uydudur hangisidir?

- Satürn'ün en büyük uydusudur.
- Üzerinde sıvı metandan oluşan göller bulunur.
- Çok büyük oranda azottan oluşan kalın bir atmosferi olan tek uydudur.

2006 yılına kadar gezegen olarak
kabul edilen cüce gezegen hangisidir?

- Adını 1995 yılında onu keşfeden iki gökbilimciden almıştır.
- Yirminci yüzyılda görülen en parlak kuyrukluYıldızlardan biridir.
- 1997 yılında Güneş'e yaklaştığında, mavi olanı gazdan, sarı olanı tozdan oluşan iki belirgin kuyruğu vardı.

Üzerine bir uzay aracı indirilen
ilk asteroit hangisidir?

- Dünya'nın tek doğal uydusudur.
- Dünya'ya büyük bir gökcisminin çarpması sonucu Dünya'nın yörüngesine savrulan parçalardan oluştuğu düşünülmektedir.
- İnsanlar tarafından ziyaret edilmiş tek gökcismidir.

Satürn'ün en büyük
uydusu hangisidir?

- Neptün'ün en büyük uydusudur.
- Gezegeninin çevresinde Güneş Sistemi'ndeki diğer büyük uydulara göre ters yönde dolanması nedeniyle yörüngeye sonradan girdiği düşünülmektedir.
- Yüzey bileşimi Plüton'unkine benzediğinden Kuiper Kuşağı'ndan geldiği düşünülmektedir.

1995 yılında keşfedilen ve yirminci
yüzyılda görülen en parlak
kuyrukluYıldızlardan biri olan
kuyrukluYıldız hangisidir?

- 2006 yılına kadar bir asteroit olarak kabul edilen Ceres, bu tarihten sonra cüce gezegen olarak sınıflandırılmıştır.
- Mars ile Jüpiter arasında bulunan Asteroit Kuşağı'ndaki tek cüce gezegendir.
- Asteroit Kuşağı'ndaki en büyük gökcismidir.

İnsanlar tarafından ziyaret edilen
tek gökcismi hangisidir?