

ESENKÖY 15 TEMMUZ ORTAOKULU 2018-2019 6. SINIFLAR GEZEGENLER ÖZETİ

ŞAFAK ZURNACI / FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENİ

Gezegenin Adı	Güneşe Yakınlık	Büyüklik sıralaması	Uydu / Halka	Sıcaklık Ortalaması	Atmosferi var / yok	Kendi etrafında	Güneş etrafında	Bilinmesi gerekenler
Merkür	1	8	İkisi de yok	En çok değişen (-173 ile 427 derece)	Yok	58,7 gün	88 gün en hızlı gezegen	Dünyanın kütleinin 1/20 sidir. Adını Roma tanrısından almıştır.
Venüs	2	6	İkisi de yok	En sıcak gezegendir. Ortalama 464 derece	Kalın tabakalı atmosferi var	243 gün (çok yavaş)	224.7 gün	1. En sıcak gezegen olmasının nedeni dış kısmını oluşturan atmosfer tabasında çok miktardaki karbon ışınları tutmaktadır. 2. Güneş ve aydan sonra gök yüzünden gözlenebilen en parlak gök cisimidir. 3. Yıldız gibi algılanmasından" çoban yıldızı" olarak da adlandırılır. 4. Dönüş yönü uranüste olduğu gibi diğer gezegenlerden farklıdır. saat yönünde döner. 5. Dünyanın ikizi veya kız kardeşi diye de bilinir.
Dünya	3	5	Tek uydu ; Ay Halkası yok	14	Var	24 saat	365 gün 6 saat	1.Uzaydan mavi renkte görünür. 2.Dünyamız atmosferinde % 78 azot, % 21 oksijen ve %01 diğer gazlar bulunur. 3. %70'i sularla, % 30'u karalarla kaplıdır.
Mars	4	7	İki adet uydusu var (Phobos ve Deimos) Halkası yok	-63	Dünyanınkinden daha seyrek atmosferi var.	24 saat 37 dak	687 gün	1. Üzerindeki demir oksitten dolayı kızılımsı bir rengi vardır bu yüzden Kızıl Gezegen de denir. 2. Dünyanın erkek kardeşi olarak da bilinir. 3. Yaşam bulgularına rastlanmıştır.

ESENKÖY 15 TEMMUZ ORTAOKULU 2018-2019 6. SINIFLAR GEZEGENLER ÖZETİ ŞAFAK ZURNACI / FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENİ

Gezegenin Adı	Güneşe Yakınlık	Büyüklik sıralaması	Uydu / Halka	Sıcaklık Ortalaması	Atmosferi var / yok	Kendi etrafında	Güneş etrafında	Bilinmesi gerekenler
Jupiter	5	1	67 tane	-148	var	9 saat 50 dakika	4329 gün	1. Üzerinde amonyaktan oluşan bulutlar bulunmaktadır. 1610 yılında Galilei gözlemiştir.
Satürn	6	2	62	-178	var	10 saat 14 dakika	10754 gün	Dünyadan çıplak gözle gözlenebilen beş gezegenden biridir. 2. En büyüğü Titan olmak üzere tümü buz yapıları 22 uydusu vardır ve Güneş sisteminde en fazla uyduya sahip olan gezegendir. Güneş sisteminde yoğunluğu sudan az olan tek gezegendir.
Uranüs	7	3	27	-215	Atmosferi var	17saat 14 dakika	30681 gün	1.Uranüs'ün çevresinde ince, keskin hatlı ve koyu renkli 10 halkanın olduğu tespit edilmiştir. 2.Halkaların tümü, yaklaşık 1 m çapında koyu renkli kaya benzeri parçalardan oluşmaktadır. Bunların yapısı henüz belirlenememiştir. Uranüs, kutbu güneşe bakacak şekilde tekerlek gibi döner. Böylece etrafındaki halkalarda dik olarak onunla birlikte döner.
Neptün	8	4	13	-226	Atmosferi var	16 saat 7 dak	60188 gün	1. Uranüsün ikizidir. Halkalıdır