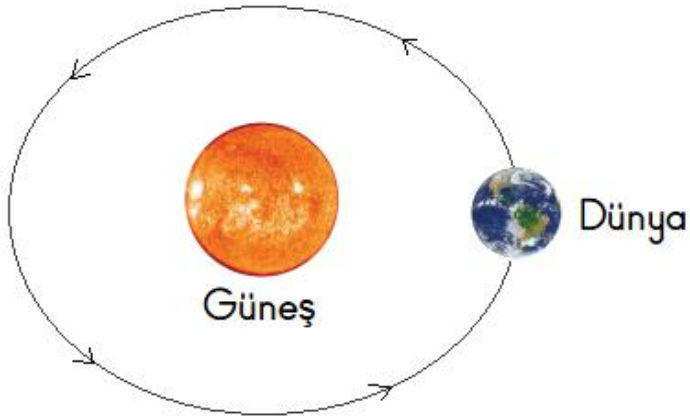


GÖKYÜZÜ GÖZLEMLERİ

Üzerinde yaşadığımız gezegenin adına “ Dünya ” diyoruz . Dünya , küre biçimindedir.

Yandaki görselde verilen yer küre modelini incelediğimizde , Dünya ’mızın şeklinin top , portakal , karpuz gibi yuvarlak olduğunu görürüz.



Dünya , Güneş’in etrafında dönen bir gezegendir.

Bulutsuz bir günde gökyüzünü gözlemlediğimizde :



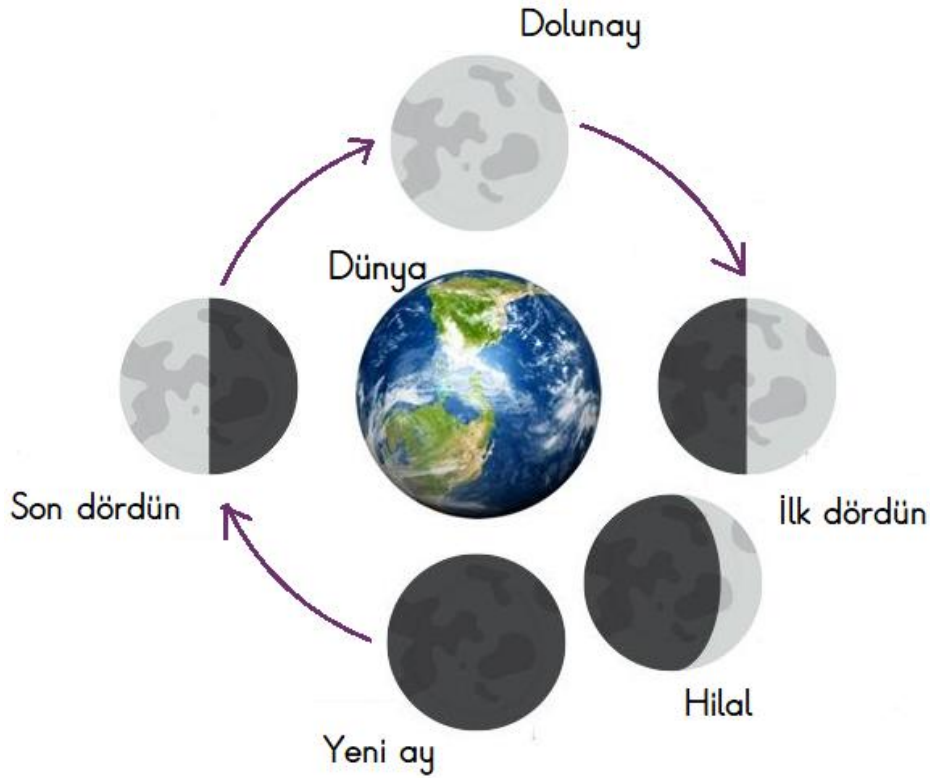
GÜNEŞ : Gündüz açık bir havada, gökyüzünde Güneş ’i görürüz. Ancak Güneş’e gözlüksüz bakmak gözlerimize zarar verir. Güneş , yanan gazlardan oluşur , çok sıcaktır. Güneş , küre biçimindedir .

YILDIZLAR : Açık bir gecede , gökyüzüne baktığımızda milyonlarca ışıklı nokta görürüz. Bunlar , Dünya ’mızdan çok uzakta olan yıldızlardır. Yıldızlar , ısı ve ışık kaynağıdır. Güneş de bir yıldızdır.

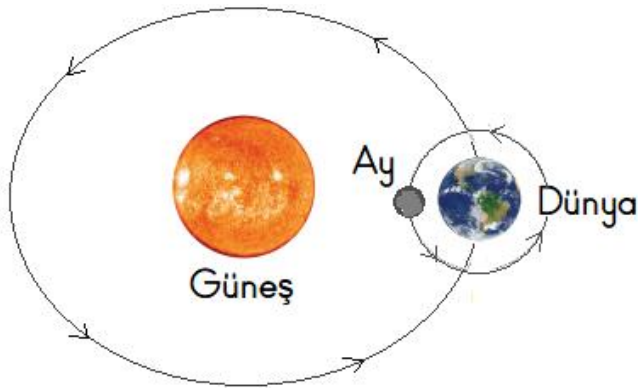


AY : Ay , Dünya 'nın uyuşudur . Dünya 'nın etrafında dolandır . Ay , Dünya etrafında dolandırken aynı zamanda kendi etrafında da döner .

Ay , küre biçimindedir. Ancak biz onu çeşitli şekillerde görürüz. Bunun sebebi, Ay'ın bazı bölümlerinin gölgede kalmasıdır. Çünkü Ay'ın kendi ışığı yoktur. Ay Güneş'ten aldığı ışığı yansıtır.



Ay , Dünya etrafında dolanımı sırasında farklı şekillerde görünür . Bayrağımız üzerinde bulunan **hilal** de ayın bir şeklidir.



Dünya , Güneş 'in etrafında dolandır .

Ay da Dünya etrafında dolandır .

ETKİNLİK

A - Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına " D " , yanlış olanların başına ise " Y " yazınız .

() 1 - Güneş , ısı ve ışık kaynağıdır.

() 2 - Dünya , Güneş'in etrafında dolanan bir gezegendir .

() 3 - Dünya 'nın şekli silindire benzer .

() 4 - Güneş , yanıcı gazlardan oluşur.

() 5 - Dünya ve Güneş de birer yıldızdır.

() 6 - Gök cisimlerinin en büyüğü Dünya , daha sonra Ay , en küçüğü ise Güneş 'tir.

() 7 - Ay , geceleri Güneş 'ten aldığı ışığı yansıtır .

() 8 - Dünya , hem kendi etrafında döner hem de Güneş'in etrafında dolanır .

B - Aşağıdaki cümlelerdeki boşlukları uygun kelimelerle doldurunuz .

* Güneş * hilal * ışık * yıldızları
* uydusu * ısı * çıplak * küre * ışık

1 - Güneş ışığı çok parlak olduğu için gündüzleri göremeyiz.

2 - Güneş 'e gözle bakmak , gözümüze zarar verir.

3 - Canlıların yaşayabilmesi için enerjisine ihtiyacı vardır.

4 - Ay kaynağı değildir.

5 - Yıldızlar ve kaynağıdır .

6 - Bayrağımız üzerinde bulunan ayın şekline adı verilir.

7 - Dünya 'mız. şeklindedir.

8 - Ay , Dünya 'nın dur.