

# GÖKYÜZÜ GÖZLEMLERİ

Bir gün gece ve gündüzden oluşur. Gündüz aydınlık, gece ise karanlıktır. 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.

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.

Dünya, Güneş'in etrafında dönen bir gezegendir. Dünya, küre biçimindedir.

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.

→ Aşağıdaki gök cisimlerinin isimlerini yazalım.



.....



.....



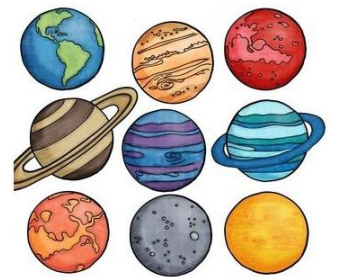
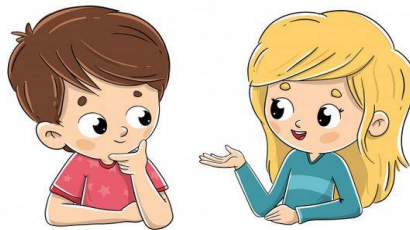
.....



.....



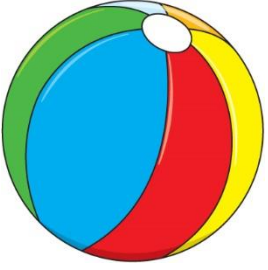
.....



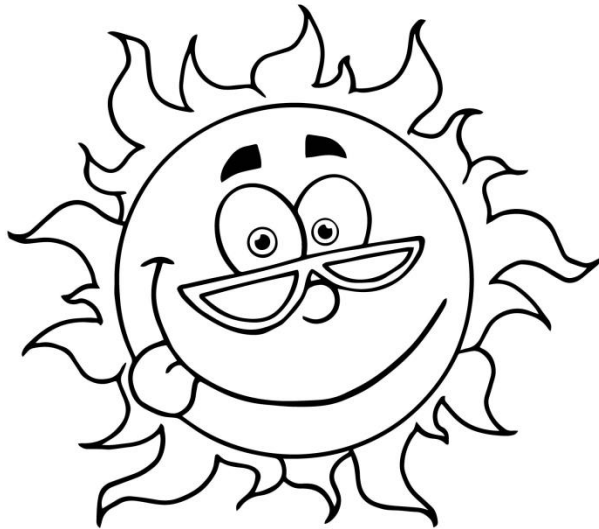
.....

# GÖKYÜZÜ GÖZLEMLERİ

→ Dünya, Güneş ve Ay'ın şekli aşağıdaki görsellerden hangisine benzemektedir işaretleyelim.



→ Dünya, Güneş ve Ay'ı büyükten küçüğe doğru numara vererek sıralayalım, boyayalım.



# GÖKYÜZÜ GÖZLEMLERİ

➔ Aşağıdaki cümleleri “büyüktür” veya “küçüktür” kelimelerinden uygun olanıyla tamamlayalım.



Güneş, Ay'dan daha .....



Güneş, Dünya'dan daha .....



Dünya, Ay'dan daha .....



Ay, Dünya'dan daha .....



Dünya, Güneş'ten daha .....



Ay, Güneş'ten daha .....



ısı - ışık

yıldız

teleskop

Güneş

küreye

Ay

Verilen kelimelerle cümleleri tamamlayalım.



Dünya, Güneş ve Ay'ın şekli ..... benzerdir.



Güneş bir.....dır.



Gündüz gökyüzünde ..... i görürüz.



Güneş ..... ve ..... kaynağımızdır.



..... Güneş'ten aldığı ışığı yansıtır.



Ay ve yıldızları ..... denilen araçla inceleyebiliriz.

# GÖKYÜZÜ GÖZLEMLERİ

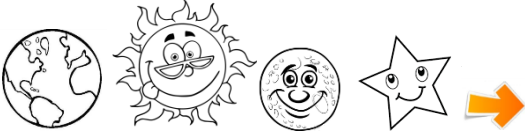
→ Verilen bilgiler doğru ise "D" yanlış ise "Y" yazınız.

- ☐ Çıplak gözle Güneş'e bakmak göz sağlığımız için zararlıdır.
- ☐ Uzayda bulunan cisimlerin her birine gök cismi denir.
- ☐ Dünya'mızın şekli küreye benzer.
- ☐ Ay, bir yıldızdır.
- ☐ Güneş bir yıldızdır.
- ☐ Ayın kendi ışığı yoktur..
- ☐ Güneş mikropları öldürür.
- ☐ Ay, Dünya'dan büyüktür.
- ☐ Geceleri gökyüzünün bulutsuz olduğu zamanlarda Ay ve yıldızları görebiliriz.
- ☐ Güneş kemiklerimizin gelişmesi için gereklidir.
- ☐ Yıldızlar çok uzakta olduğu için küçük gözükürler.
- ☐ Yıldızlar en büyük gök cisimleridir.
- ☐ Güneş yanan gazlardan oluşur.
- ☐ Güneş, Dünya'mızı aydınlatır ve ısıtır.
- ☐ Güneş, Dünya ve Ay'dan büyüktür.
- ☐ Yıldız, gezegen, meteor, kuyruklu yıldız ve Ay gök cisimidir.



# GÖKYÜZÜ GÖZLEMLERİ

Aşağıdaki bilgiler hangi gök cismini anlatıyorsa onu boyayalım.



Üzerinde yaşadığımız gezegendir.



Isı ve ışık kaynağımızdır.



Bulutsuz bir **gecede** onları görürüz.



Güneş'ten küçük, Ay'dan büyüktür.



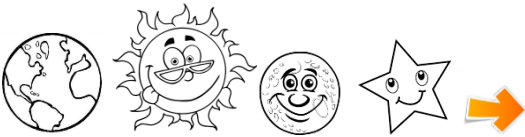
Yıldızları boyayalım.



Dünya'nın etrafında dolanır dururum.



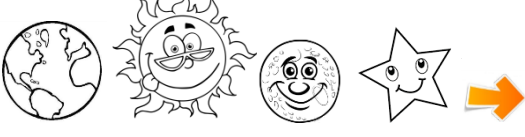
Yanan gazlardan oluşurum.



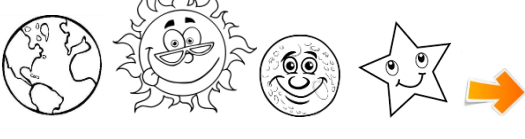
Mikropları öldürürüm.



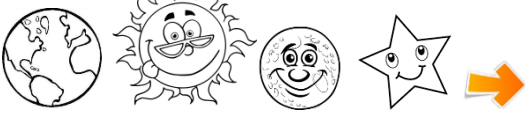
Şimdilik yaşanabilir tek gezegenim.



Güneş'ten ve Dünya'dan küçüktür.



Şeklimiz küreye benzer.



Gök cisimleriyiz.