

Dünya Dönüyor

Umutcan gece ve gündüzün oluşumunu merak ediyordu. Nasıl merak etmesin! Pırl pırl Güneş ışınları her yeri aydınlatıyor. Sonra bir bakmışsın Güneş gidiyor, karanlık oluyor. Öğretmeni yarın bu konu ile ilgili etkinlik yapacaklarını söylemişti. Şimdi yine karanlık olmuştu. Annesine bu konuyu sormaya karar verdi.

— Anneciğim ben gece ve gündüzün nasıl oluştuğunu çok merak ediyorum. Yarın sınıfta bu konu ile ilgili etkinlik yapacağız. Gece olunca Güneş nereye kayboluyor?

— Güneş bir yere kaybolmuyor.

— Peki, neden karanlık oluyor?

— Dünya dönüyor yavrum. Dünya hem kendi etrafında, hem de Güneş'in etrafında dönüyor. Dünya'nın kendi etrafında dönmesinden gece ve gündüz oluşur. İstersen şimdi seninle küçük bir deney yapalım.

— Yaşasın, çok sevinirim!

— Işıkları kapat bakalım. Nasıl olsa dışarı da karanlık oldu. Odandan Dünya modelini getirir misin?

Umutcan koşarak Dünya modelini getirdi. Her taraf karanlıktı. Annesi büyük bir mum getirdi. Mumu yaktı. Dünya modelini mumun karşısına koydu.

— Mum şimdi bizim güneşimiz olsun. Yani ışık kaynağımız Güneş gibi olsun. Şimdi Dünya modelini döndürelim, dedi. Umutcan şaşırmişti. Annesine:

— Aaa! Dünya modelinin bir tarafı aydınlık oldu. Işık görmeyen tarafı ise karanlık. Üstelik modeli döndürdükçe aydınlanan yerler değişiyor.

— Peki, Umutcan şuna dikkat ettin mi? Işık kaynağımızın yerini hiç değiştirmedik.

— Evet anne.

- Dünya'nın Güneş etrafında dönmesiyle mevsimler oluşur. Dünya bu dönüşünü 365 gün 6 saatte yani bir yılda tamamlar.
- Bir yıl 365 gün 6 saattir.
- Bir yılda 12 ay vardır (ocak, şubat, mart, nisan, mayıs, haziran, temmuz, ağustos, eylül, ekim, kasım, aralık).
- Bir yılda 4 mevsim vardır (ilkbahar, yaz, sonbahar, kış).

- Dünya'nın Güneş etrafında dönüşünden oluşur.

- Bir yıl gün saattir.

- Bir yılda ay vardır.

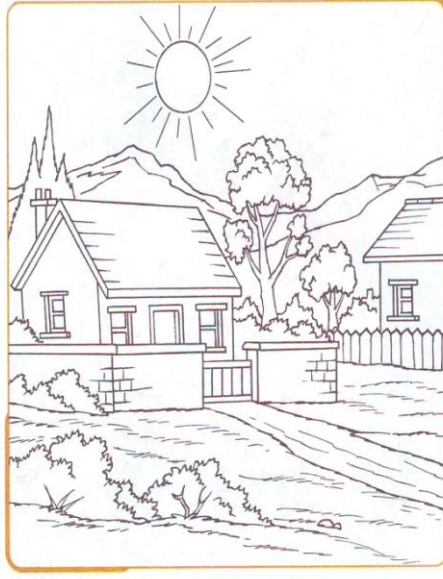
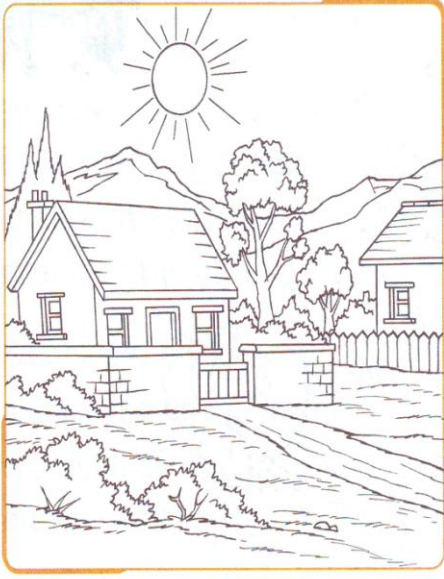
- Ayların adları şunlardır:

- Bir yılda 4 vardır.

- Mevsimler şunlardır:



- * Aynı resmi, **gece** ve **gündüz** görünüşüne göre boyayınız. Gece ile gündüzün farkını, resimden yararlanarak yazınız.



Gündüz her yer aydınlık olur.

Etkinlik: TAMAMLAYALIM

- * Cümleleri uygun kelimelerle tamamlayınız.

.....'nın kendi etrafında dönmesi sonucu ve
..... oluşur.

Dünya'nın etrafında dönmesi sonucu oluşur.

mevsimler

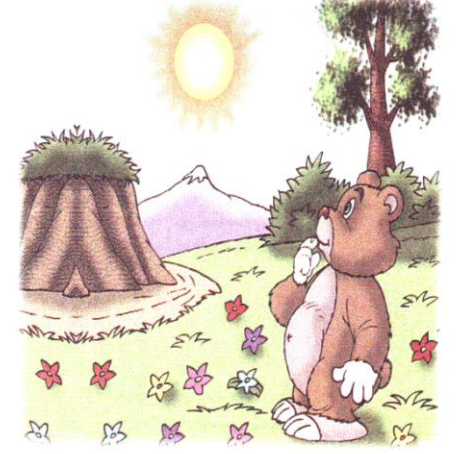
Güneş

Dünya

gece

gündüz

- * Resimlerdeki hayvanların gökyüzüne baktıkları zaman hangi gök cisimlerini gördüklerini yazınız.



Etkinlik: BİLİM KÖŞEMİZ

- * Teleskop nedir? Ne işe yarar? Araştırıp yazınız.



Bilmece

C iken O olur.
O iken C olur.
(fıy)

