

ETKİNLİKLER - 3

Dünya'mızın Hareketleri - 1

Etkinlik A: Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına (D), yanlış olaların başına (Y) yazınız.

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Üzerinde yaşadığımız Dünya, küreye benzeyen bir gezegendir. | <input type="checkbox"/> Dünya'nın Güneş etrafındaki bir tur dolanma süresi 365 gün 6 saattir. |
| <input type="checkbox"/> Dünya'mız kendi etrafında dolanma, Güneş etrafında dönme hareketi yapar. | <input type="checkbox"/> Dünya'nın kendi etrafında bir tur dönmesi için gerekli süreye bir gün diyoruz. |
| <input type="checkbox"/> Dünya'mızın dönme ve dolanma hareketi batıdan doğuya doğrudur. | <input type="checkbox"/> Güneş batıdan doğup doğudan batar. |
| <input type="checkbox"/> Dünya'nın kendi etrafında bir tur dönüşü sonucunda mevsimler oluşur. | <input type="checkbox"/> Dünya'nın Güneş görmeyen zaman dilimine gündüz diyoruz. |
| <input type="checkbox"/> Dünya kendi etrafında dönmeseydi bir kısmında sürekli gece, bir kısmında ise sürekli gündüz yaşanırdı. | <input type="checkbox"/> Gün doğumundan gün batımına kadar olan günün kısmına gündüz diyoruz. |
| <input type="checkbox"/> Dünya, kendi etrafında bir tur dönüşünü 24 saatte tamamlar. | <input type="checkbox"/> Dünya'nın kendi etrafında bir tur dönüşü sonucunda gece-gündüz oluşur. |
| <input type="checkbox"/> Limandan uzaklaşan bir geminin önce tamamı, sonra bir kısmı ve daha sonra da dumanı görülür. Bu da Dünya'nın küreye benzediğini ispatlar. | <input type="checkbox"/> Bir yıl içerisinde yaşadığımız mevsimler Dünya'mızın Güneş'in etrafında dolanma hareketi sonucunda meydana gelir. |

ANALİZ YAYINLARI



Etkinlik B: Aşağıda verilen boşlukları uygun şekilde doldurunuz.

Dünya'nın Hareketleri

.....

.....

.....

.....

.....

Dünya'nın Hareketi sonucunda oluşan olaylar

.....

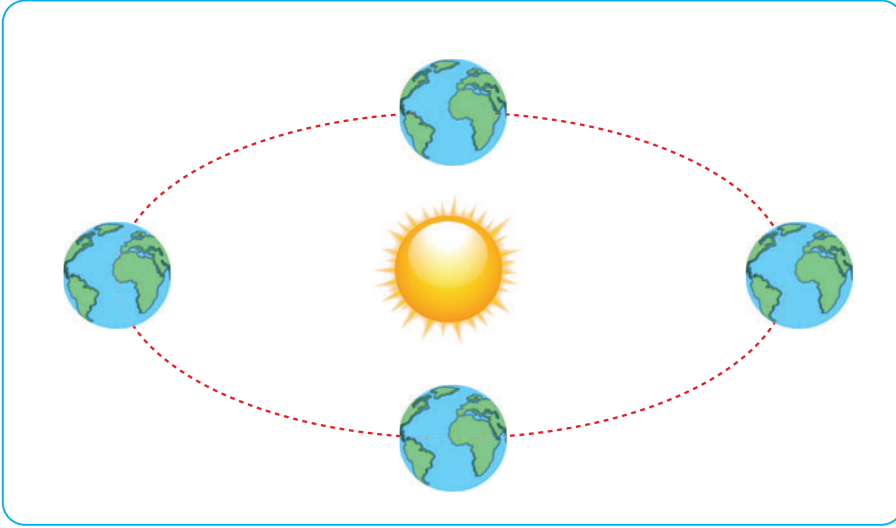
.....

.....

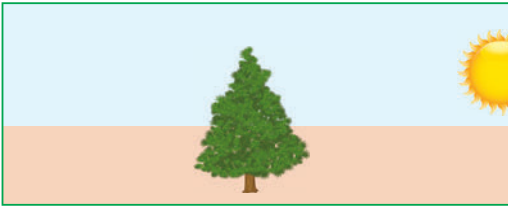
.....

.....

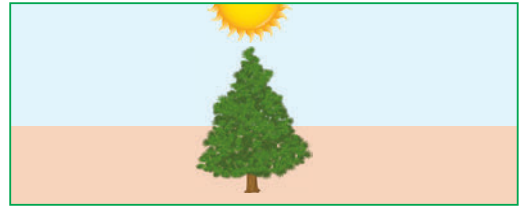
Etkinlik C: Dünya'nın Güneş etrafında dolanması sırasında karanlık ve aydınlık kısımları gösteriniz.



Etkinlik Ç: Aşağıda verilen ağacın Güneş altındaki gölgelerini çiziniz.



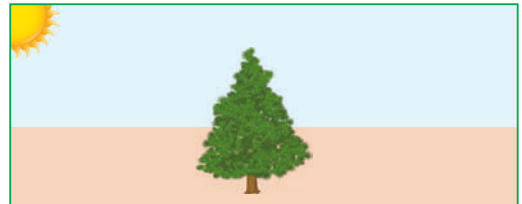
Sabah 10.00



Öğle 13.00



Sabah 06.00



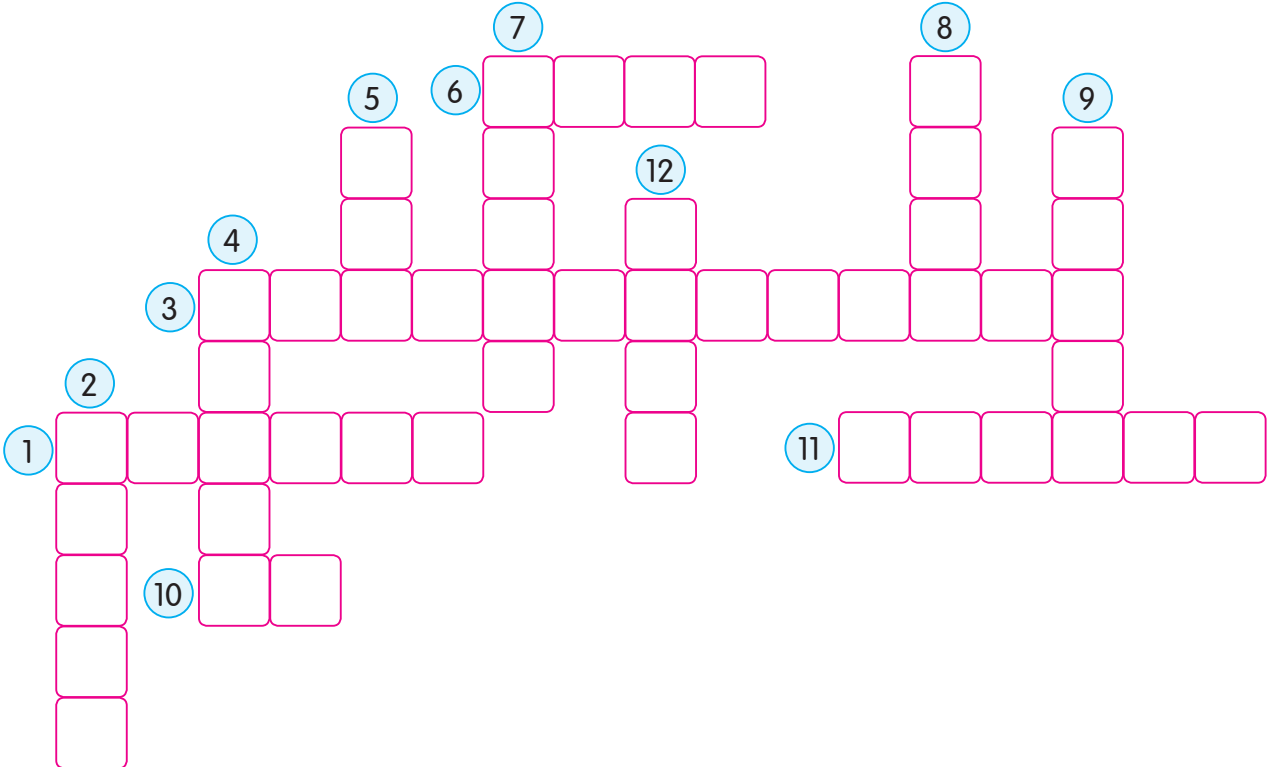
Öğleden Sonra 17.00

ETKİNLİKLER - 4

Dünya'mızın Hareketleri - 2

Etkinlik A: Aşağıda verilen boşlukları doldurarak bulmacayı çözünüz.

1. Dünya'nın, güneş ışığı gören ve aydınlık olan kısımlarında yaşanır.
2. Güneş ışınlarının Dünya'ya dik geldiği saatte boyu en kısadır.
3. Dünya kendi eksenini etrafında yapar.
4. Üzerinde yaşadığımız gezegen'dır.
5. Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi sonucu bir oluşur.
6. Dünya'nın güneş ışığı görmeyen ve karanlık olan kısımlarında yaşanır.
7. Dünya'nın çevresinde dolanması 365 gün 6 saat sürer.
8. Dünya'nın şekli yaklaşık olarak ye benzer.
9. Dünya, Güneş çevresinde dolanımını şeklinde yapar.
10. Bir yıl 365 gün 6 saat ve 12 dir.
11. Dünya'nın Güneş çevresinde dolanımı sonucu ler oluşur.
12. Dünya kendi eksenini etrafında dönüşünü 24 te tamamlar.



Etkinlik B: Aşağıdaki ifadelerdeki boşlukları uygun kavramlarla doldurunuz.

- | | |
|------------------|---------------|
| • doğu | • mevsimler |
| • dönme | • paleontolog |
| • batı | • maden |
| • dolanma | • kayaç |
| • gündüz ve gece | • bir gün |
| • 365 | • fosil |

1. Güneş dan doğar, dan batar.
2. Dünya, kendi eksenini etrafında, Güneş etrafında ise hareketi yapar .
3. Dünya kendi eksenini etrafındaki dönüşünü de tamamlar.
4. Dünya Güneş etrafında dolanımını günde tamamlar.
5. Dünya'nın Güneş etrafında dolanımını sonucunda oluşur.
6. Dünya'nın kendi etrafında dönüşü sonucunda oluşur.
7. Ekonomik değeri olan minerallere denir.
8. Fosilleri inceleyen bilim insanına adı verilir.
9. Yer kabuğunun kara tabakasını lar oluşturur.
10. Yeryüzünün farklı derinliklerinde, uzun yıllar boyunca kayaçlar arasında kalmış her türlü canlı kalıntısı ve izine denir.

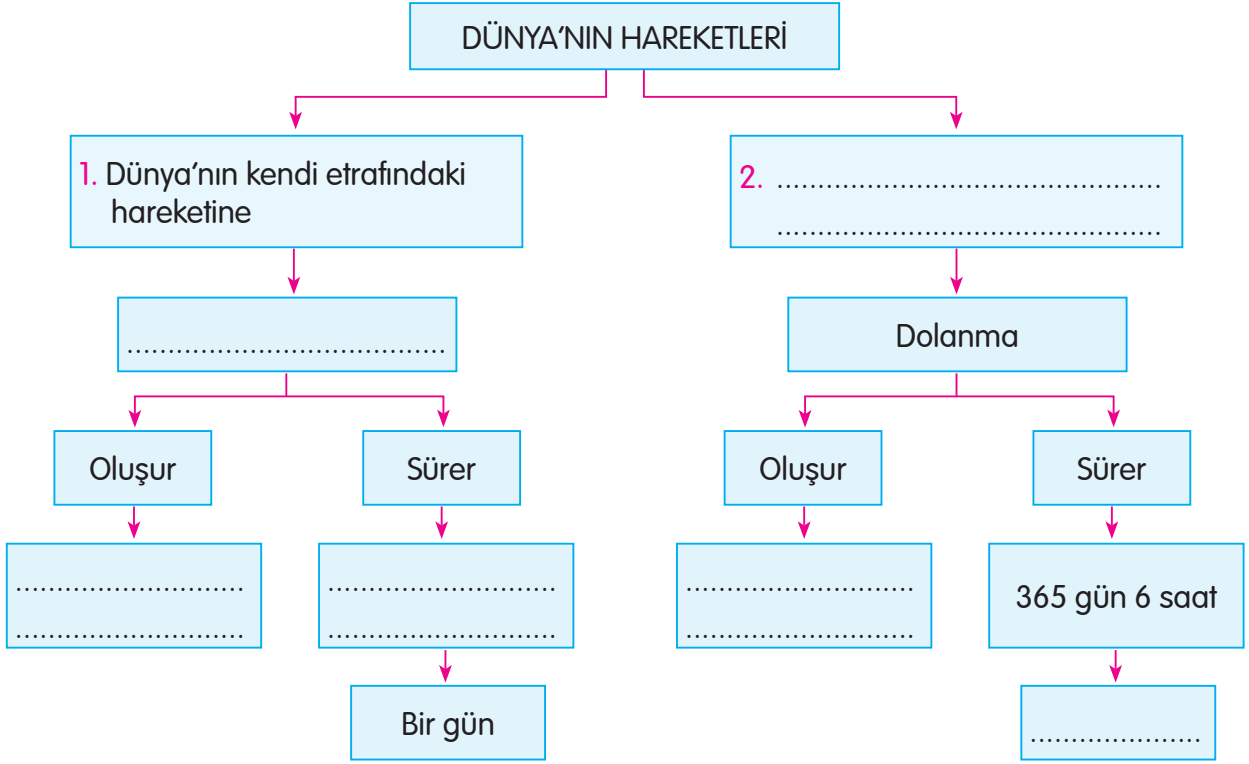
Etkinlik C: Aşağıdaki cümlelerin başına doğru ise (D), yanlış ise (Y) yazınız.

- Dünya'mızın şekli kutuplardan basık küre gibidir.
- Dünya'mız kendi eksenini etrafında dolanma hareketi yapar.
- Kayaçlar içinde bulunan canlı izleri fosil olarak kabul edilemez.
- Dünya'mız Ay ve Güneş etrafında dolanma hareketi yapar.
- Altın ve gümüş ekonomik değeri olan birer madendir.
- Madenler yeryüzüne maden ocaklarından çıkarılır.
- Kömür, ekonomik değeri olan bir maden değildir.
- Dünya, kendi eksenini etrafında dönme hareketi yapmasaydı ya hep geceyi ya da hep gündüzü yaşardık.
- Ay, Dünya etrafında dolanma hareketi yaparken aynı zamanda da Güneş etrafında dolanma hareketi yapmış olur.
- Gökyüzünü incelemek için periskoplar kullanılır.
- Gölge boyunun en kısa olduğu zaman dilimi öğle saatleridir.

ETKİNLİKLER - 5

Dünya'mızın Hareketleri - 3

Etkinlik A: Aşağıdaki ağaç şemasını Dünya'nın hareketlerine göre doldurunuz.



Etkinlik B: Yandaki modele göre, aşağıdaki soruları cevaplayınız.

1. Yandaki modele göre hangi noktalarda gündüz yaşanır?

.....

2. Yandaki modele göre hangi noktalarda gece yaşanır?

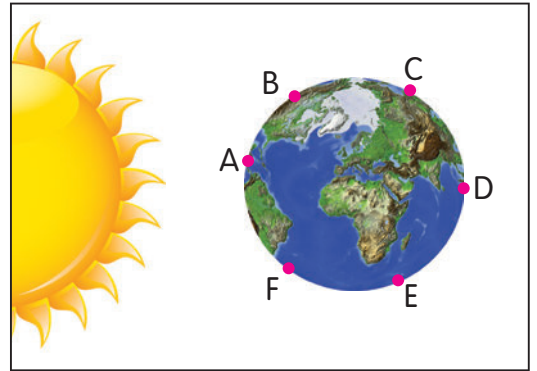
.....

3. Modele göre, farklı yerlerde gündüz, farklı yerlerde gece yaşanmasının sebebi nedir?

.....

4. Dünya kendi etrafında dönmese nasıl bir sonuçla karşılaşırız?

.....



Etkinlik C: Aşağıdaki cümleleri örnekteki gibi tamamlayınız.

Üzerinde yaşadığımız Dünya hareketsiz gibi görünür. **A**

Dünya'mız kendi etrafında dönme hareketini yapar. Dünya'nın bu hareketi sonucu **B**

Güneş'in gün içinde sürekli hareket halinde görünmesinin sebebi **C**

Dünya, Güneş'in etrafında bir tam dolanımını **Ç**

Bir gün (gece ve gündüz) **D**

Dünya'nın kendi etrafında dönmesidir.

Dünya'nın kendi etrafında bir tur dönmesi için geçen süredir.

Oysaki bütün gök cisimleri gibi Dünya'mızda hareket eder. **A**

365 gün 6 saatte tamamlar.

gece ve gündüz oluşur.

Etkinlik Ç: Aşağıdaki cümlelerdeki boşlukları uygun sözcüklerle tamamlayınız.

- 1 yıl gün saattir.
- 1 gün saattir.
- Dünya kendi etrafında, Güneş etrafında hareketi yapar.
- Dünya'nın güneş alan kısımlarında , güneş almayan kısımlarında yaşanır.
- Erzurum'da güneşin İzmir'den önce doğmasının sebebi Dünya'nın kendi etrafında doğru dönmesidir.
- Dünya'nın Güneş etrafında dolanmasının bir sonucudur.
- Dünya'mızın dönme ve dolanma olmak üzere hareketi vardır.
- hem ısı hem de ışık kaynağıdır.
- Üzerinde canlıların yaşayabildiği tek gezegen 'dir.