

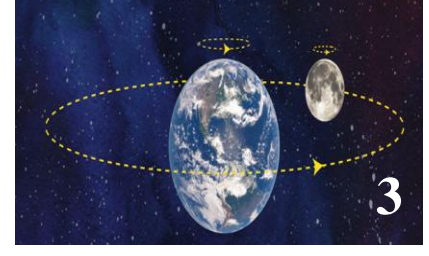
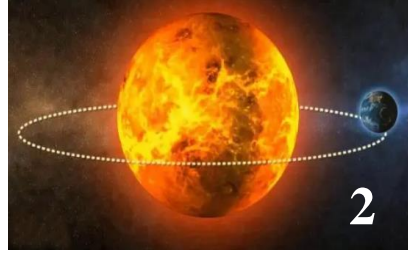
Adı :

Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilimleri

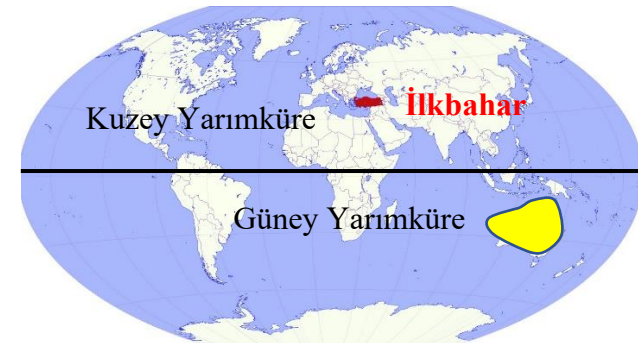
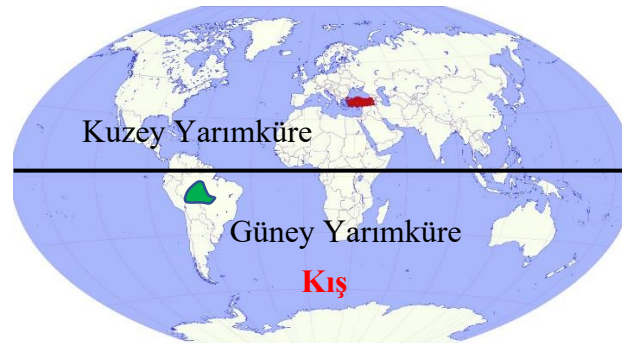
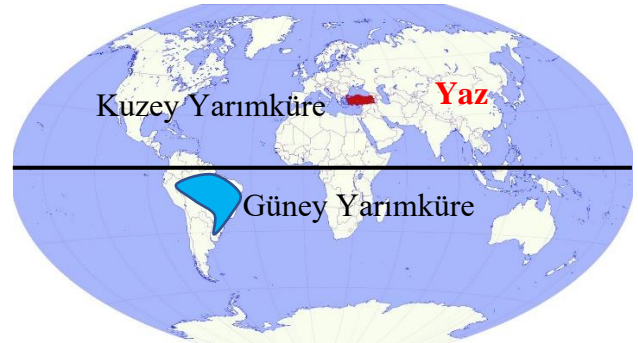
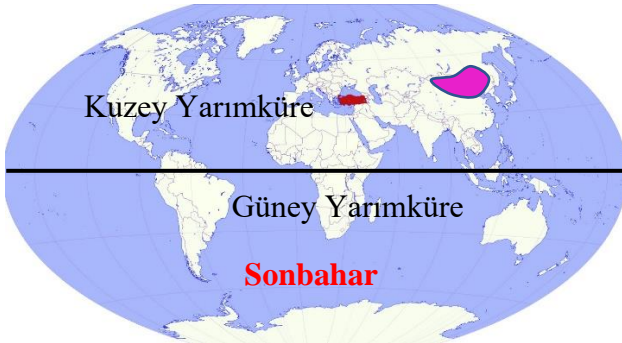
Yer Kabuğu ve Dünyamızın
Hareketleri -Etkinlikler

Etkinlik-24 : Görsellerde yaşanan zaman dilimlerinin tanımını yazınız.



Resim	Zaman Dilimi	Tanım
1		
2		
3		

Etkinlik-25 : Diğer yarımkürede yaşanan mevsimleri yazınız.



Türkiye'de mevsim

Bolivya'da mevsim

Türkiye'de mevsim

Avustralya'da mevsim

Türkiye'de mevsim

Brezilya'da mevsim

Türkiye'de mevsim

Moğalistan'da mevsim

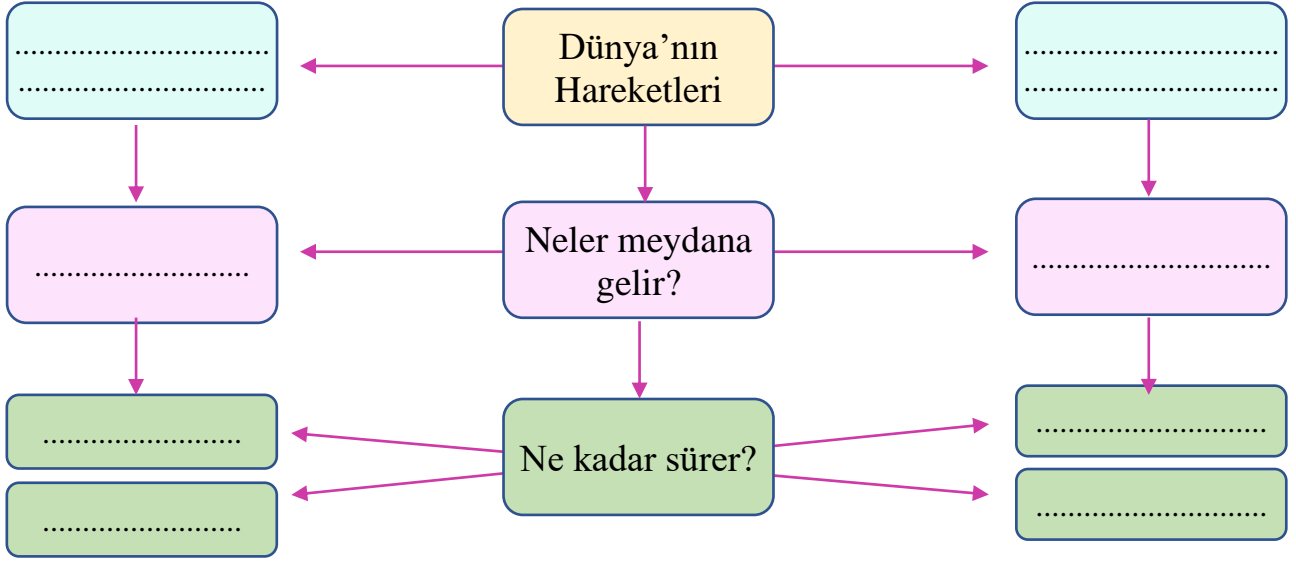
Adı :

Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilimleri

Yer Kabuğu ve Dünyamızın
Hareketleri -Etkinlikler

Etkinlik-26 : Diğer yarımkürede yaşanan mevsimleri yazınız.



Etkinlik-27 : Boşlukları doldurunuz.

Mart

Güneş'in

gece

30

21 Haziran

11

öğle

hafta

ekvator

yıl

21 Aralık

dönme

12

ekseni

dolanma

- 1- Ay, Dünya'nın etrafında 1 tur dolandığında Dünya kendi etrafındakez dönmüş olur.
- 2- Güneş ışınları Dünya'yavaktinde dik bir şekilde gelir.
- 3- Ülkemizde en uzun gecetarihinde yaşanır.
- 4- Dünyamızıneğik olduğu için her gün gece gündüz süresi değişmektedir.
- 5- Dünyamız Güneş etrafında bir kez dolandığında Ay Dünya'nın etrafındakez dolanır.
- 6- Dünya sürekli kendi etrafında döndüğü içinsürekli döndüğünü hissederiz.
- 7- Antalya'da 13 saat gece yaşanırsasaat gündüz yaşanır.
- 8- Dünya'nın Güneş etrafında bir tur dolanmasınaderiz.
- 9- Güneş ışığının ulaşamadığı yerlerdeyaşanır.
- 10- Antalya'da tarihinde gece gündüz süresi eşittir.

Adı :

Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilimleri

Yer Kabuğu ve Dünyamızın
Hareketleri -Etkinlikler

Etkinlik-28 : Doğru mu? Yanlış mı?

- (.....) Dünya kendi etrafında dönmeseydi Güneş'i hareket ediyor gibi göremezdik.
(.....) Dünya kendi etrafında dönüşünü bir günde tamamlar.
(.....) Dünya'nın bir yarısında gündüz yaşanırken diğer yarısında gece yaşanır.
(.....) Dünya'nın dönme hareketi olmasaydı Dünya'nın bir tarafı hep gece olurdu.
(.....) Güney yarım küre de ilkbahar yaşanırken ülkemizde sonbahar yaşanır.
(.....) Güneş ışınları Dünya'nın her yerine dik gelir.
(.....) Dünya, doğudan batıya doğru döner.
(.....) Dünya'nın dönme ekseninin eğik olmasından dolayı gece ve gündüz süreleri değişir.
(.....) Mevsimler, Dünya'nın Güneş etrafında dolanmasıyla oluşur.
(.....) Ay, Dünya'nın etrafını 30 günde dolandır.

Etkinlik-29 : Kazanım değerlendirme sorularını çözünüz. (Mini Test)

1- Dünya'nın Güneş etrafında yaptığı hareket hangisidir?

- A) Yörünge
B) Dönme
C) Dolanma
D) Elips

2- Dünya'nın dönme ve dolanma hareketi olmasaydı hangisi olurdu?

- A) Hayat son bulurdu
B) Gece olmazdı
C) Gündüz olmazdı
D) İlkin olmazdı.

3- Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi hangi yöne doğrudur?

- A) Kuzeyden güneye
B) Doğudan batıya
C) Batıdan doğuya
D) Güneyden kuzeye

4- Dünya'nın Güneş etrafında bir tur dolanma süresi hangisi değildir?

- A) 4 mevsim
B) 365 gün
C) 24 saat
D) 1 yıl

5- Ülkemizde en uzun gece hangi tarihte yaşanır?

- A) 21 Aralık
B) 23 Eylül
C) 21 Mart
D) 21 Haziran

6- Dünya'nın Güneş etrafında dolanırken izlediği yola ne denir?

- A) Elips
B) Eksen
C) Yörünge
D) Ekvator