

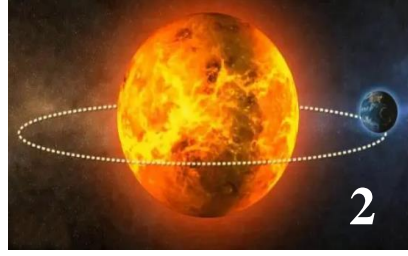
Adı :

Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilimleri

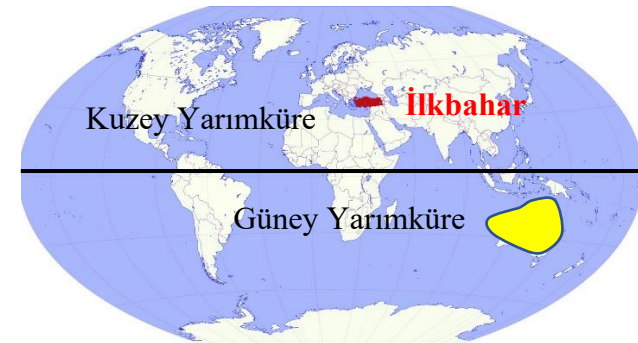
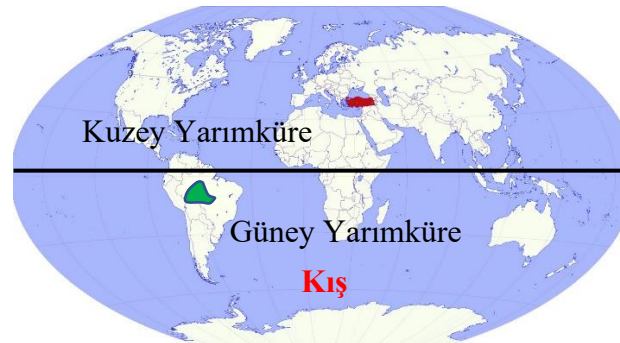
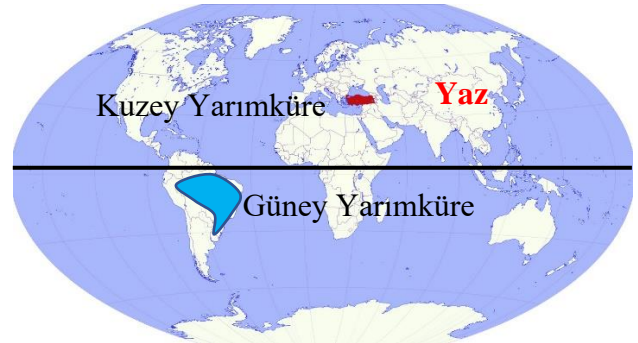
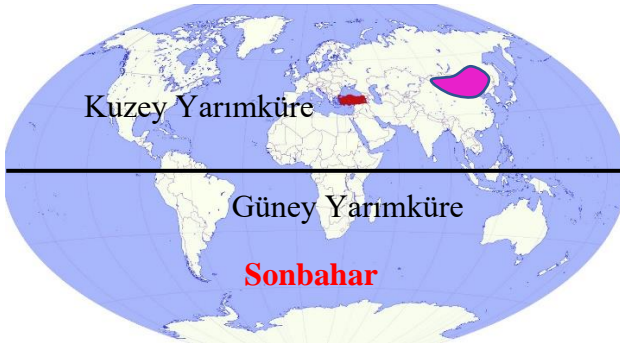
Yer Kabuğu ve Dünyamızın
Hareketleri -Etkinlikler

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

Brezilya’da mevsim

Türkiye’de mevsim

Avustralya’da mevsim

Türkiye’de mevsim

Moğalistan’da mevsim

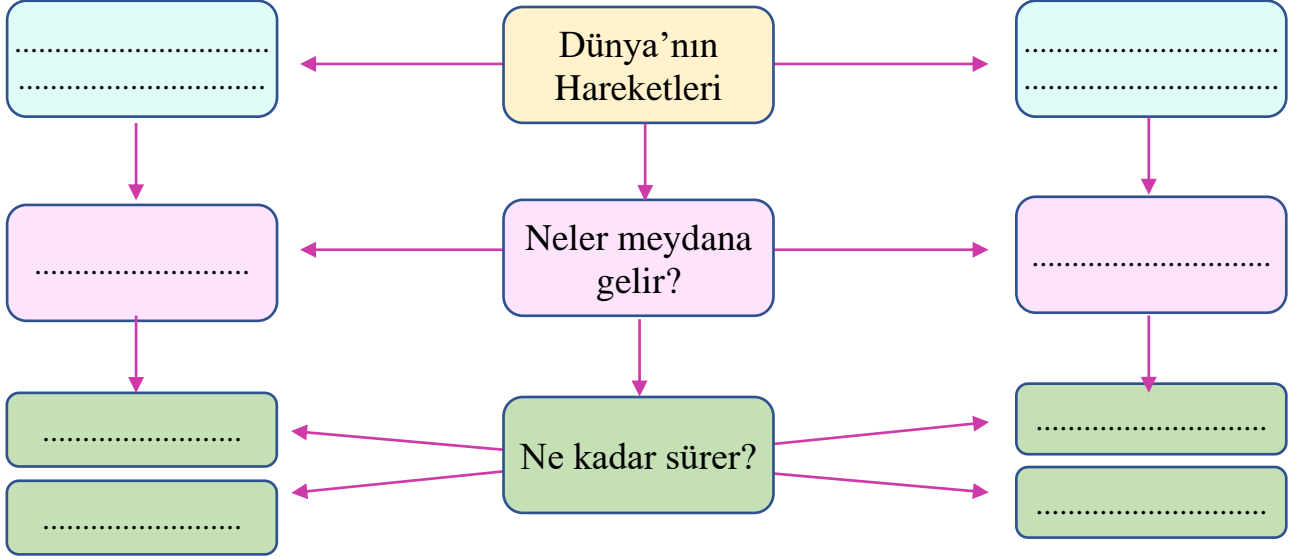
Adı :

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