

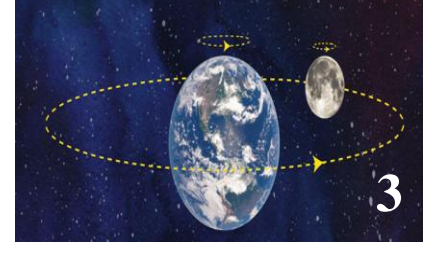
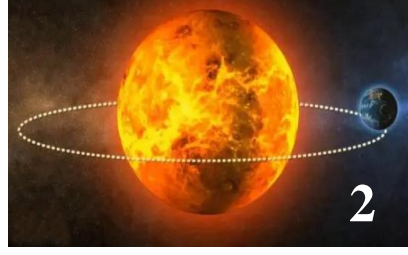
Adı : .....

Soyadı : .....

**4. Sınıf**  
**Fen Bilimleri**

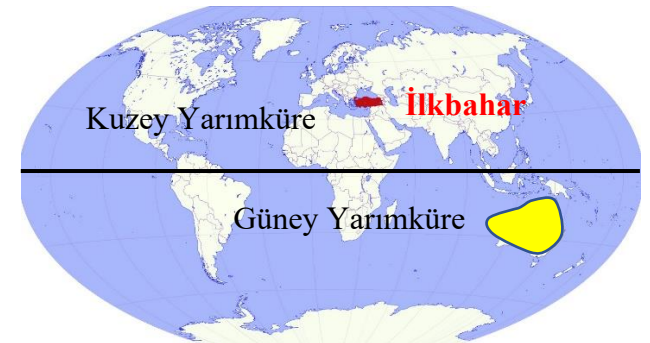
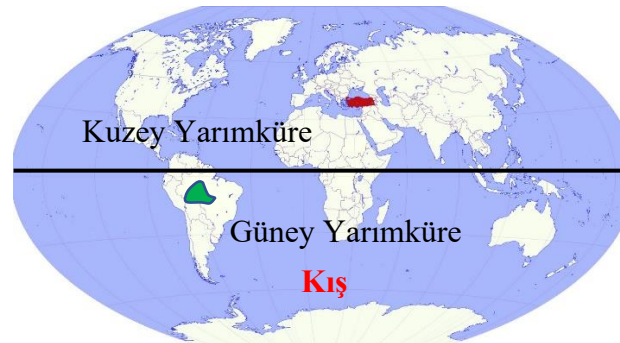
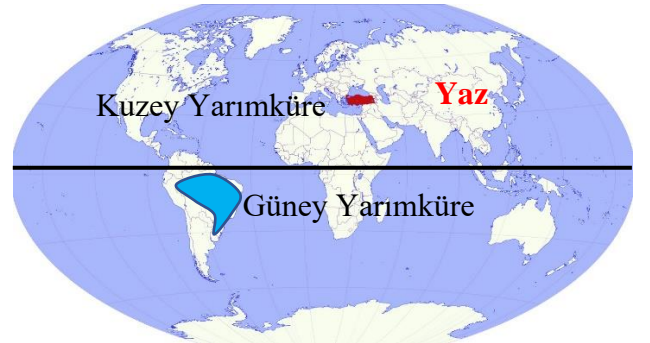
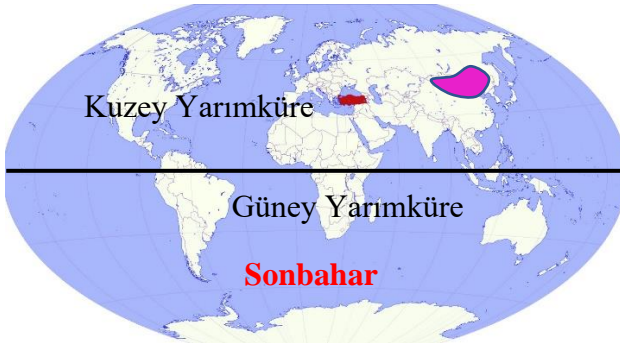
**Yer Kabuğu ve Dünyamızın**  
**Hareketleri -Etkinlikler**

**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 .....

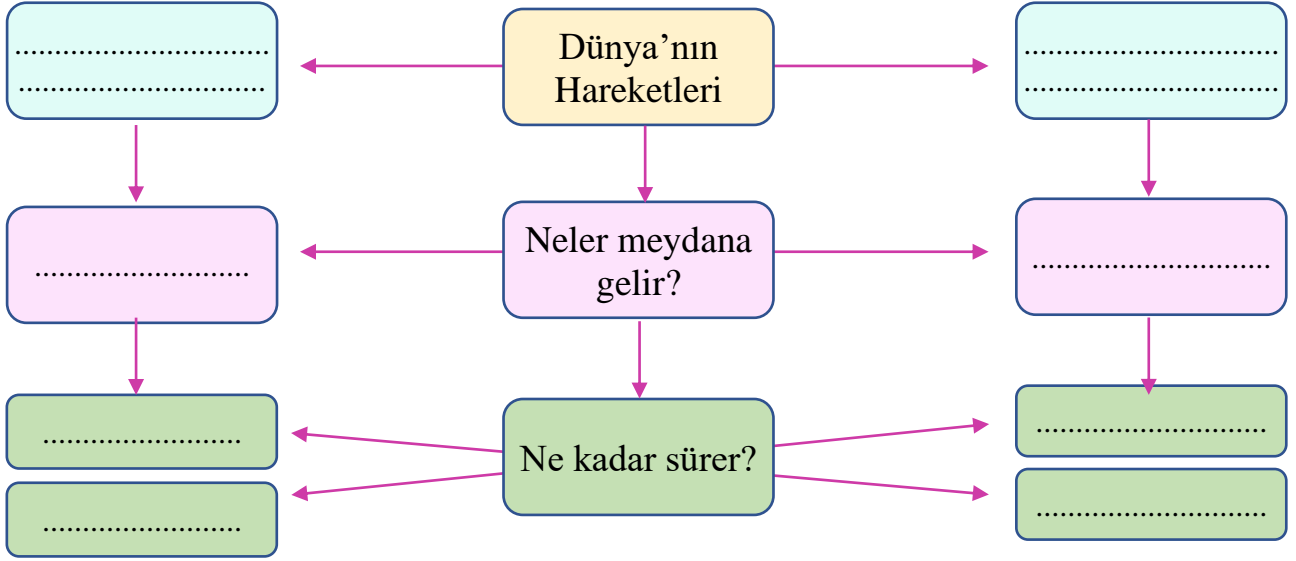
Adı : .....

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 etrafında .....kez dönmüş olur.
- 2- Güneş ışınları Dünya'ya .....vaktinde dik bir şekilde gelir.
- 3- Ülkemizde en uzun gece .....tarihinde yaşanır.
- 4- Dünyamızın .....eğik olduğu için her gün gece gündüz süresi değişmektedir.
- 5- Dünyamız Güneş etrafında bir kez dolandığında Ay Dünya'nın etrafında .....kez dolar.
- 6- Dünya sürekli kendi etrafında döndüğü için .....sürekli döndüğünü hissederiz.
- 7- Antalya'da 13 saat gece yaşanırsa .....saat gündüz yaşanır.
- 8- Dünya'nın Güneş etrafında bir tur dolanmasına .....deriz.
- 9- Güneş ışığının ulaşamadığı yerlerde .....yaşanır.
- 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) İlkim 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