

Adı :

Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilimleri

Yer Kabuğu ve Dünyamızın
Hareketleri -Etkinlikler

Etkinlik-19 : Aşağıdaki terimleri araştırarak tanımlarını yazınız.

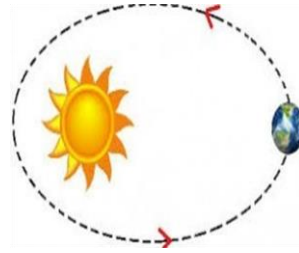
Dönme Hareketi.....

Dolanma Hareketi.....

Yörünge.....

Etkinlik-20 : Hangisi dönme hangisi dolanma hareketi yapıyor? Yazınız. Hangisine benziyor?

Dünya kendi
etrafında
dönüyor.



Dünya
Güneş'in
etrafında
dolanıyor.



Adı :

Soyadı :

4. Sınıf
Fen Bilimleri

Yer Kabuğu ve Dünyamızın
Hareketleri -Etkinlikler

Etkinlik-21 : Dönme ve dolanma sonucu hangisi meydana gelir?

Gece ve gündüz
meydana gelir.

Mevsimlerin
oluşması

Bir günün meydana
gelmesi

Gece ve gündüz
sürelerinin
değişmesi.

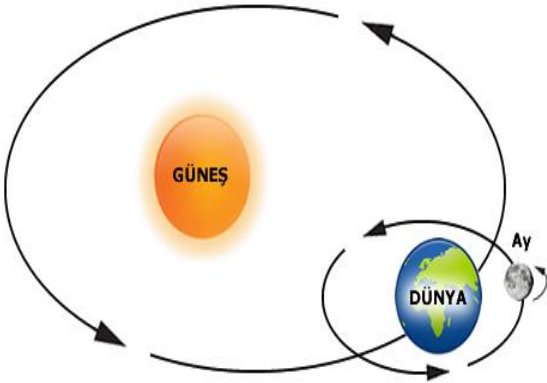
Gölgenin oluşması

Ülkeler arasında saat
farkı oluşması

Bir yılın oluşması

Hava olaylarının
meydana gelmesi

Etkinlik-22 : Gök cisimleri arasındaki dönme ve dolanma hareketlerini açıklayınız.



Blank writing area with horizontal lines for explaining the celestial movements.

Etkinlik-23 : Takvim yapraklarına ait günlerde yaşanan olayları yazınız.

1 Gece -gündüz süresi eşit

2 Geceler daha uzun

3 Gündüzler daha uzun



Blank yellow box for writing the event.



Blank yellow box for writing the event.



Blank yellow box for writing the event.



Blank yellow box for writing the event.