

Adı : .....  
Soyadı: .....

2. Sınıf  
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat  
Dünya

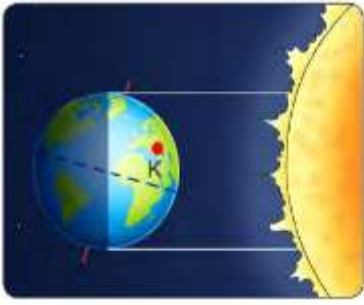


## DÜNYA'NIN HAREKETLERİ

Biz Dünya'nın üzerinde yaşıyoruz. Dünya uzayda bir gökcismidir. Dünya'nın şekli küreye benzer. Top gibi yuvarlaktır. Ancak alt ve üst kısımları birazcık basık, ortası şişkindir.

Dünya'nın iki hareketi vardır. Dünya kendi etrafında topaç gibi dönerken Güneş'in etrafında da dolanır.

**1-Dünya'nın kendi etrafında dönmesi:** Dünya hiç durmadan topaç gibi kendi etrafında dönmektedir. Dünya'nın kendi etrafında bir tur dönmesi 24 saat sürmektedir.



Dünya'nın kendi etrafında bir tur dönmesine **1 gün** deriz. Dünya'nın kendi etrafında dönmesiyle **gece ve gündüz** meydana gelir. Dünya'nın Güneş'e bakan kısmı gündüz olurken, Güneş görmeyen tarafında ise gece olur. Dünya döndükçe gece gündüz sürekli değişmektedir.

**2-Dünya'nın Güneş etrafında dolanması:** Dünya kendi etrafında dönerken aynı zamanda Güneş'in etrafında da dolanır. Dünya, Güneş'in etrafında dolanırken yörünge denilen bir yolu takip eder. Dünya'nın Güneş etrafında bir defa dolanması tam bir yıl (365 gün) sürer.

Dünya'nın Güneş etrafında dolanması sonucunda **mevsimler** oluşur. 1 yılda 4 mevsim vardır. İlkbahar , yaz, sonbahar, kış.



Dünya döndükçe gece ve gündüz, mevsimler birbirini takip ederler. Takvimlerdeki aylar, haftanın günleri; saatler hep Dünya'nın hareketlerine göre belirlenmiştir.

1 gün = Dünya kendi etrafında bir kere dönmüştür.

1 hafta 7 gündür. Dünya kendi etrafında 7 kere dönmüştür.

1 ay 30 gündür. Dünya kendi etrafında 30 kere dönmüştür.

Adı : .....  
Soyadı: .....

2. Sınıf  
Hayat Bilgisi

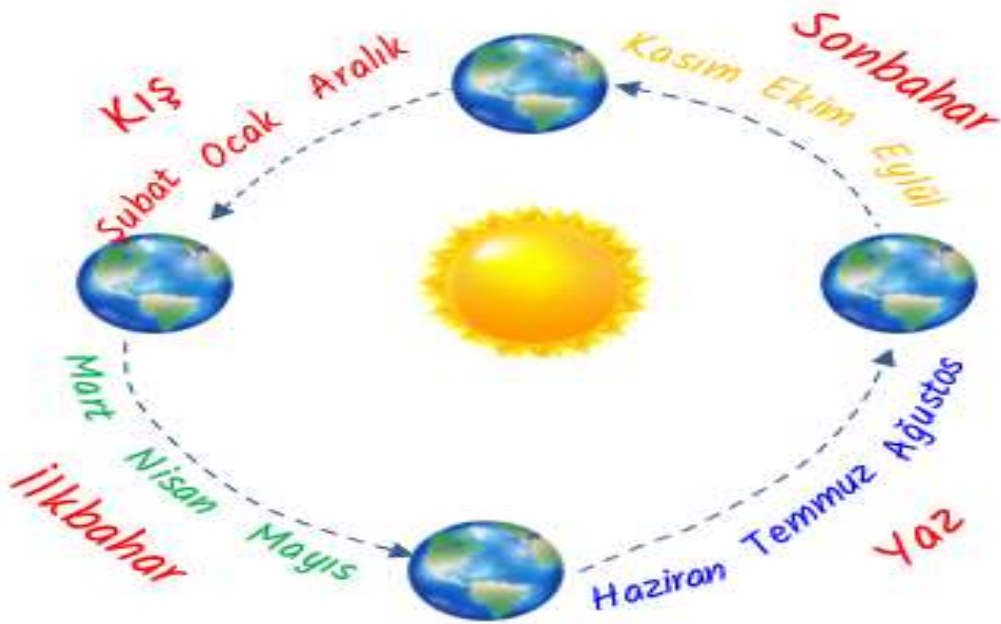
Doğada Hayat  
Dünya

*Dünya'nın hareketlerini yazınız.*

1- .....

2- .....

*Mevsimlerin aylarını yazınız.*



**İlkbahar**

**Yaz**

**Sonbahar**

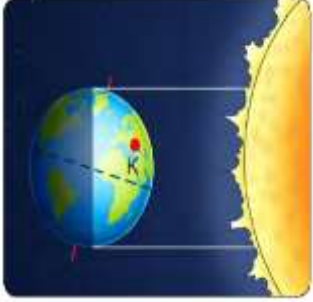
**Kış**

Adı : .....  
Soyadı: .....

2. Sınıf  
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat  
Dünya

*Görsele göre gece ve gündüzün nasıl oluştuğunu yazınız.*



.....

.....

.....

.....

*Mevsimlerin özelliklerini yazınız.*



.....

.....

.....



.....

.....

.....



.....

.....

.....



.....

.....

.....



Adı : .....  
Soyadı: .....

2. Sınıf  
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat  
Dünya

*Boşlukları dolduralım.*

gece-gündüz

mevsimler

yılda

dönerken

gün

- ☀️ Dünya kendi etrafında .....Güneş'in etrafında da dolanır.
- ☀️ Dünya'nın kendi etrafında dönmesi ile .....meydana gelir.
- ☀️ Dünya kendi etrafında 1 tur dönmesine 1 .....deriz.
- ☀️ Dünya'nın Güneş etrafında dolanırken .....meydana gelir.
- ☀️ Dünya, Güneş'in etrafını tam 1 .....döner.

*Doğru mu? Yanlış mı?*

- ( ) Güneş, Dünya'nın etrafında döner.
- ( ) Dünya'nın Güneş gören kısmı gündüz, görmeyen tarafı gece olur.
- ( ) Bir yılda 4 mevsim ve 12 ay vardır.
- ( ) Bir hafta 7 gün olduğunu göre Dünya, bir haftada yedi kere dönmüş olur.
- ( ) Dünya, Güneş'in etrafında dolanırken yörünge denilen bir yolu takip eder.

*Doğru seçeneği işaretleyelim.*



**1** Yukarıdaki hangi mevsimin görseli yoktur?

- (A) İlkbahar
- (B) Sonbahar
- (C) Yaz

**2** Aşağıdakilerden hangisi kış mevsimine ait değildir?

- (A) Ocak (B) Nisan (C) Aralık

**3** Dünya'nın hareketleri için hangisi yanlıştır?

- (A) Dünya kendi etrafında döner.
- (B) Güneş, Dünya'nın etrafında döner.
- (C) Dünya, Güneş'in etrafında dolanır.

Adı : .....  
Soyadı: .....

2. Sınıf  
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat  
Dünya

**Dikkatli okuyalım. Cevabını işaretleyelim. Nedenini açıklayalım.**

Dünya, Güneş'in etrafında dolanırken mevsimler meydana gelir. Dünya bu dolanma hareketini tam 1 yılda yapar. 1 yılda 4 mevsim görülür.

Aşağıda mevsimlere ait aylar karışık olarak yazılmıştır. Ayların yanında da Mehmet'in okuduğu kitap sayısı yazmaktadır.

20	Haziran	12	Mayıs
12	Ekim	20	Ocak
15	Şubat	25	Ağustos
11	Nisan	15	Eylül
15	Temmuz	20	Mart
10	Kasım	17	Aralık

**Mehmet yaz mevsiminde kaç tane kitap okumuştur?**

- A** 60      **B** 50  
**C** 55      **D** 45

**Mehmet sonbahar mevsiminde kaç tane kitap okumuştur?**

- A** 47      **B** 42  
**C** 37      **D** 35



Yukarıdaki görselde görüldüğü gibi Dünya kendi etrafında dönüyor. Dünya 1 tur döndüğünde 1 gün olur, 2 tur dönerse 2 gün olur.

**Kış mevsiminde**

Aralık ve ocak ayları 31 gün sürer. Şubat ayı ise 28 gün sürer.

İlkbahar mevsimi, kış mevsiminden 2 gün daha fazladır.

**Yukarıdaki bilgilere göre ilkbahar mevsiminde Dünya kendi etrafında kaç kere döner?**

- A** 92 kere      **B** 90 kere  
**C** 91 kere      **D** 88 kere