

DÜNYA'MIZIN HAREKETLERİ

Dünya'mız hareketsiz değildir. Dünya'nın iki temel hareketi vardır:

1. Kendi eksenini etrafında dönme
2. Güneş'in etrafında dolanma

DÜNYANIN DÖNME HAREKETİ

Dünya'nın kendi eksenini etrafında yaptığı harekete **dönme hareketi** denir.

Dünya kendi eksenini etrafındaki bir tam dönüşünü yaklaşık **24 saatte**, yani **1 günde** tamamlar.

Dönme Hareketinin Sonucu

Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi sonucunda **gece ve gündüz** oluşur.

Güneş'e dönük olan taraf → Gündüz

Güneş'i görmeyen taraf → Gece

DÜNYA'NIN DOLANMA HAREKETİ

Dünya'nın Güneş'in etrafında yaptığı harekete **dolanma hareketi** denir.

Dünya, Güneş'in etrafındaki bir tam dolanımını **365 gün 6 saatte** tamamlar.

Bu süre yaklaşık **1 yıldır**.

Dolanma Hareketinin Sonucu

Dünya'nın Güneş etrafındaki dolanma hareketi ve Dünya'nın ekseninin eğik olması sonucunda **mevsimler** oluşur.

Bir yılda dört mevsim yaşanır:

İlkbahar → Yaz → Sonbahar → Kış

Artık Yıl Nedir?

Dünya'nın bir dolanımı 365 gün 6 saat sürer.

Her yıldan artan 6 saat, dört yılda;

$6 + 6 + 6 + 6 = 24 \text{ saat} = 1 \text{ gün eder.}$

Bu bir gün şubat ayına eklenir ve şubat 29 gün olur.

Böyle yıllara **artık yıl** denir.