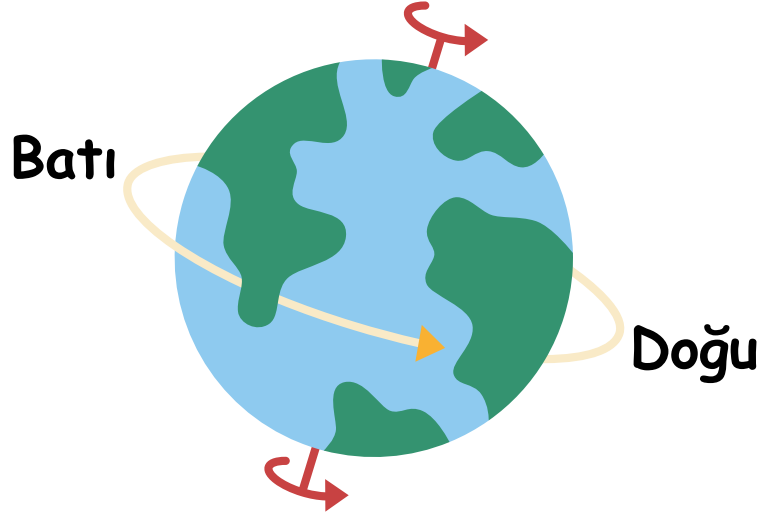


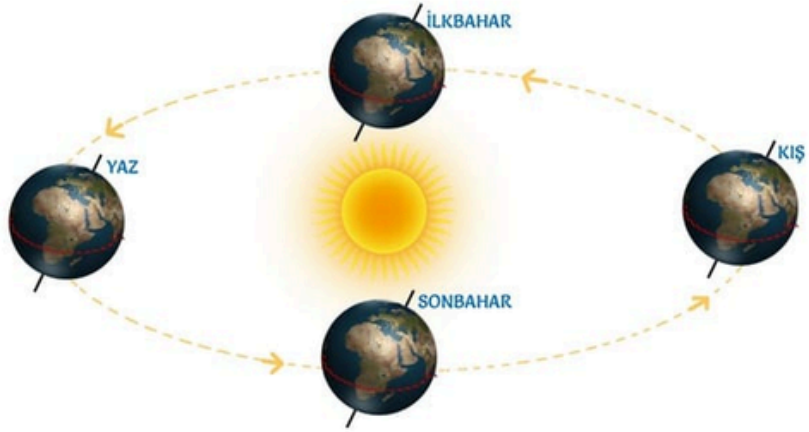


## DÖNME HAREKETİ



Hareket yeri: Kendi eksenini etrafında  
Hareket özelliği: Dönme hareketi  
Hareket süresi: 1 gün = 24 saat  
Hareket yönü: Batıdan doğuya

## DOLANMA HAREKETİ



Hareket yeri: Güneş'in etrafında  
Hareket özelliği: Dolanma hareketi  
Hareket süresi: 1 yıl = 365 gün 6 saat  
Hareket yönü: Batıdan doğuya



# DÜNYA'NIN HAREKETLERİ

@cerenogretmenimm

## Dünya'nın Dönme Hareketinin Sonuçları

- Dünya'nın bir tam dönüşü ile bir günün oluşması
- Güneş'in doğması ve batması
- Gece ve gündüzün oluşması ve birbirini takip etmesi
- Gece ve gündüz arasında sıcaklık farkının olması
- Gün içinde Güneş'in farklı yerlerdeymiş gibi görünmesi

## Dünya'nın Dolanma Hareketinin Sonuçları

- Bir yılın oluşması
- Mevsimlerin meydana gelmesi
- Mevsimlik sıcaklık farklarının meydana gelmesi
- Dünya'nın Güneş'e göre konumunun değişmesi
- Güneş'in ufuk üzerinde doğduğu yer ve saat ile battığı yer ve saatin değişmesi
- Güneş ışınlarının yeryüzüne düşme açılarının değişmesi
- Cisimlerin gölge uzunlukları yıl içinde değişmesi
- Gece ve gündüz süreleri de yıl içerisinde değişmesi