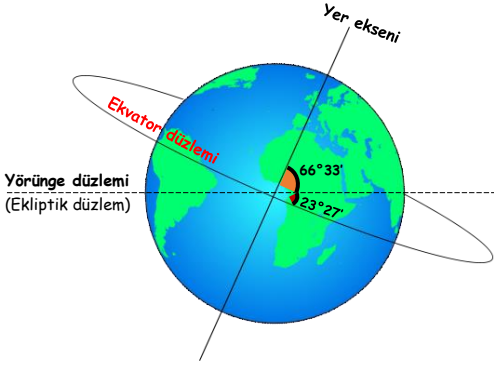


Eksen Eğikliği ve Yıllık Hareketin Sonuçları



Coğrafyanın Kodları



Dünya'nın Eksen Eğikliği

Ekvator düzlemi: Ekvator çizgisinin geçtiği düzlem.

Yörünge düzlemi: Dünya'nın güneşin çevresinde dönerken izlediği elips yörüngesinin düzlemidir.

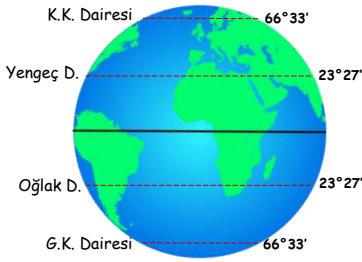
Yer eksenini: Bir kutup noktasından diğer kutup noktasına uzanan Dünya'nın merkezinden geçtiği varsayılan hayali çizgidir.

Eksen eğikliği: Ekvator düzlemi ile Yörünge düzlemi arasındaki $23^{\circ}27'$ lik açı farkıdır.

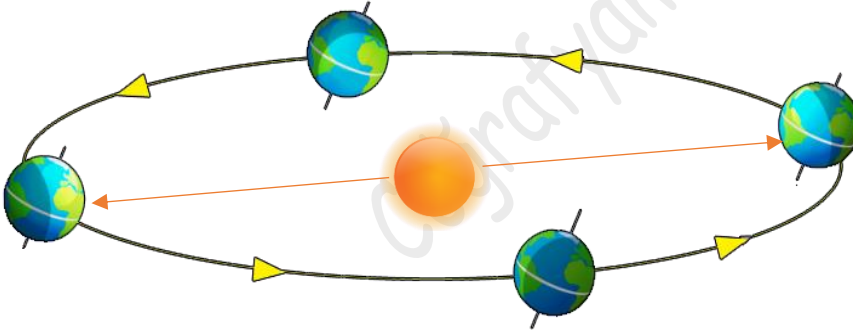
Yengeç dönencesi: KYK'da Ekvator'un $23^{\circ}27'$ kuzeyinden geçtiği varsayılan enlemdir.

Oğlak dönencesi: GYK'da Ekvator'un $23^{\circ}27'$ güneyinden geçtiği varsayılan enlemdir.

Kutup daireleri: Kuzey ve Güney Yarım Küre'de $66^{\circ}33'$ enlemlerinden geçen hayali çizgilerdir.



Eksen eğikliği ve yıllık hareketin sonuçları



- ✓ Mevsimler oluşur.
- ✓ Matematiksel iklim kuşakları oluşur.
- ✓ Aydınlanma çemberi yıl içinde yer değiştirir.
- ✓ Güneş ışınlarının geliş açısı yıl içinde değişir.
- ✓ Yıllık sıcaklık farkları oluşur.
- ✓ Mevsimler arasında basınç farkları oluşur.
- ✓ Yıl içinde gece ve gündüz süresi değişir.
- ✓ Güneşin ufuk düzlemindeki konumu değişir.
- ✓ Gölge boyu yıl içinde değişir.



"Başarı sadece bir adım uzaktır.
Adımın büyüklüğünü sen belirlersin "