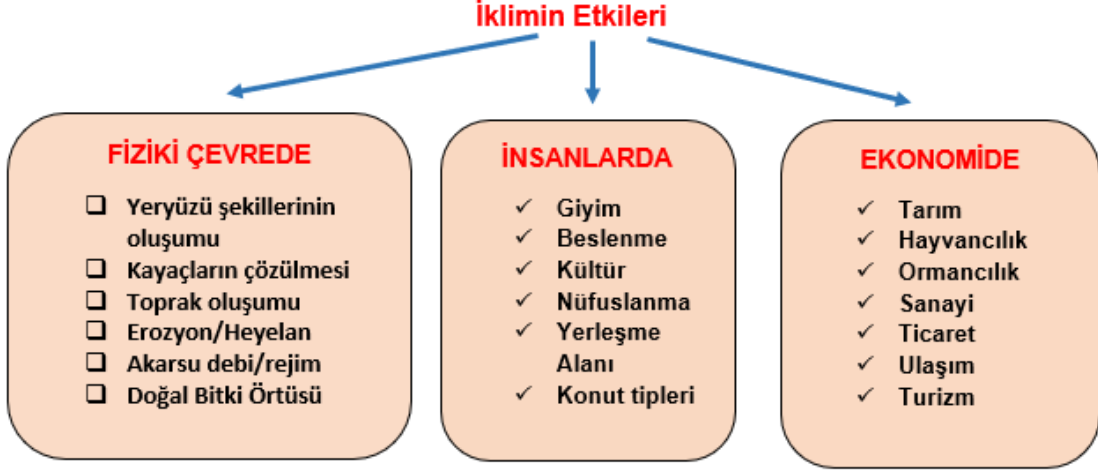


İKLİM BİLGİSİ



Hava Durumu: Hava olaylarının kısa süreli tahminidir.

İklim: Hava olaylarının uzun süreli ortalamasıdır.

Hava Kütleleri: Sıcaklık ve nem bakımından benzer olan büyük atmosfer parçalarına denir.

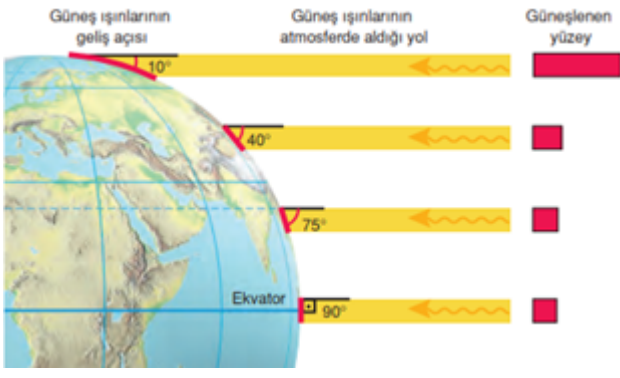
Cephe: İki farklı hava kütlelerinin karşılaşma alanı.

Bir yerde iklim belirlenirken o yerin uzun yıllar sıcaklık ve yağış ortalaması oluşturularak belirlenir.



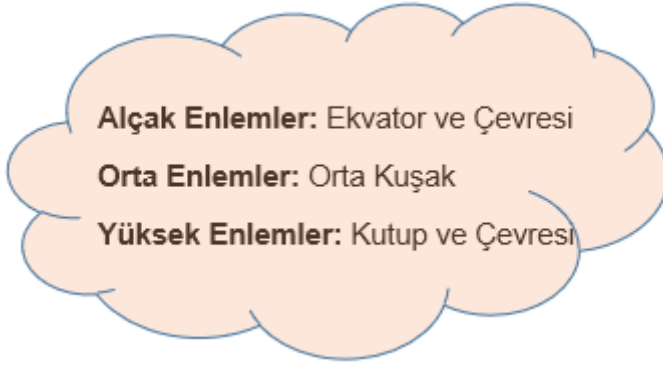
Sıcaklığı Etkileyen Faktörler:

Güneş Işınlığının Geliş açısı:



- Güneş ışınlarının geliş açısı büyüdükçe yeryüzüne ulaşan enerji miktarı artar. O oranda sıcaklıkta yüksek olur.

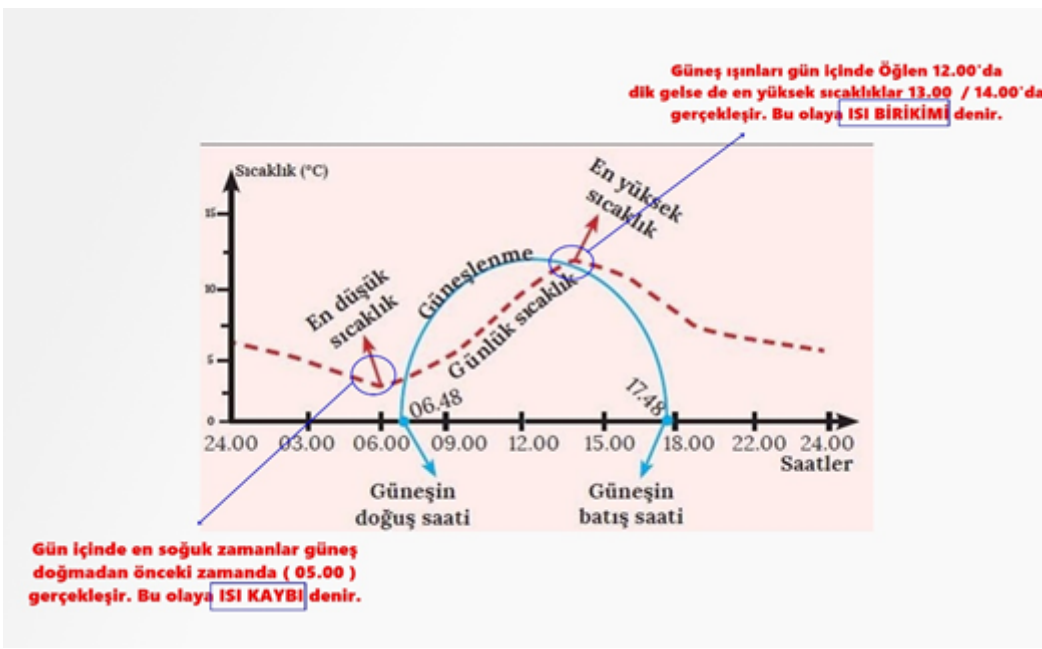
Enlem



- Ekvator'dan Kutuplara doğru sıcaklığın azalmasıdır. (Güneş ışınlarının geliş açısı küçülür.)
- Alçak Enlemlerde sıcaklıklar yüksek, Yüksek enlemlerde ise sıcaklıklar düşüktür.

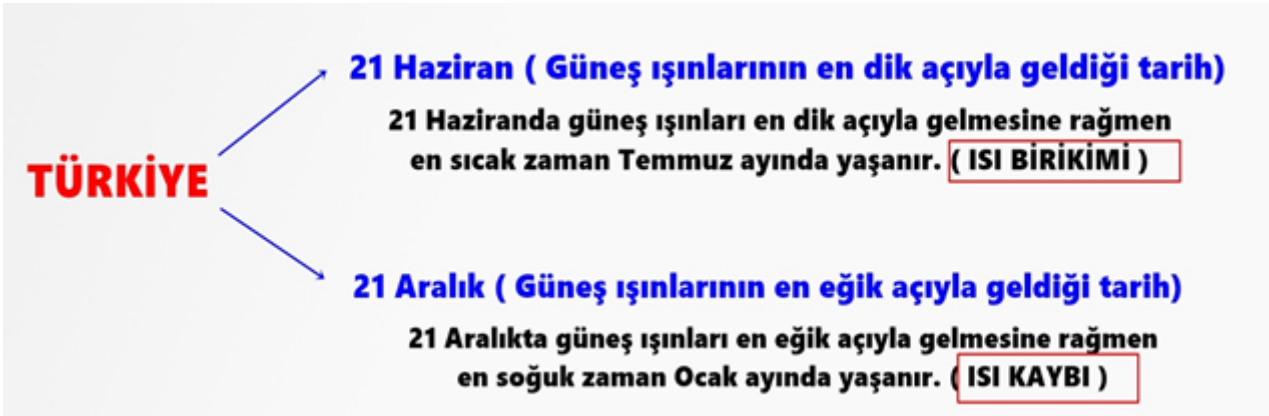
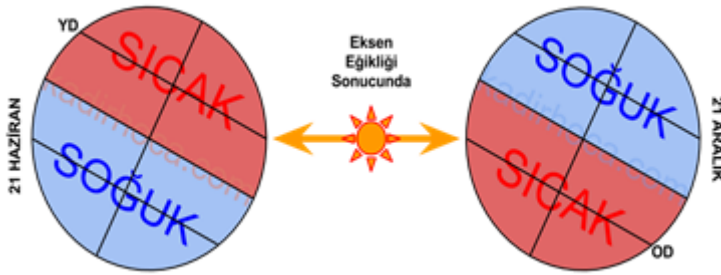
Dünya'nın Günlük Hareketi (Eksen Hareketi):

Yerkürenin kendi eksenini çevresinde dönmesi, güneş ışınlarının gün içinde değişmesine ve gün içinde sıcaklığın değişmesine yol açar.

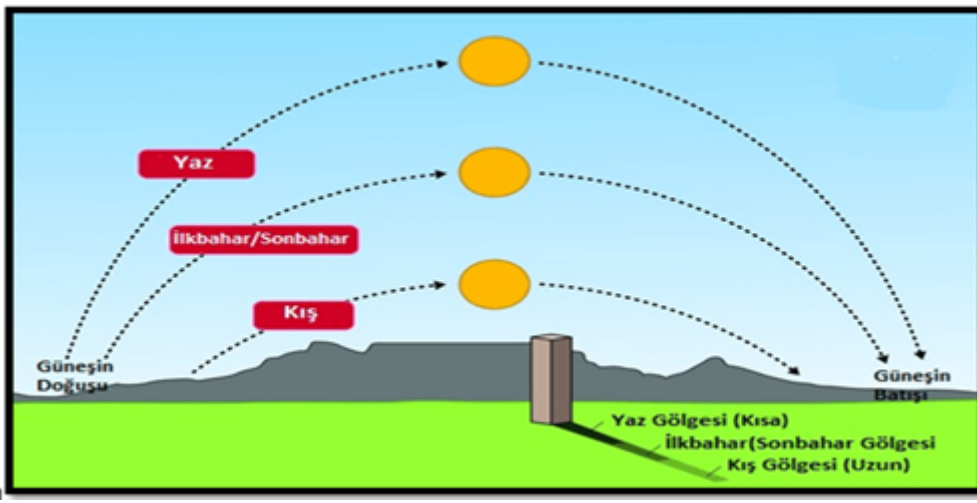


Dünya'nın Yıllık Hareketi (Eksen Eğikliği):

Güneş ışınları 21 Haziranda Yengeç Dönencesine dik açıyla geldiğinde Kuzey Yarım Küre Yaz yaşarken 21 Aralıkta Oğlak Dönencesine dik açıyla geldiğinde Güney Yarım Küre Yaz yaşamaktadır



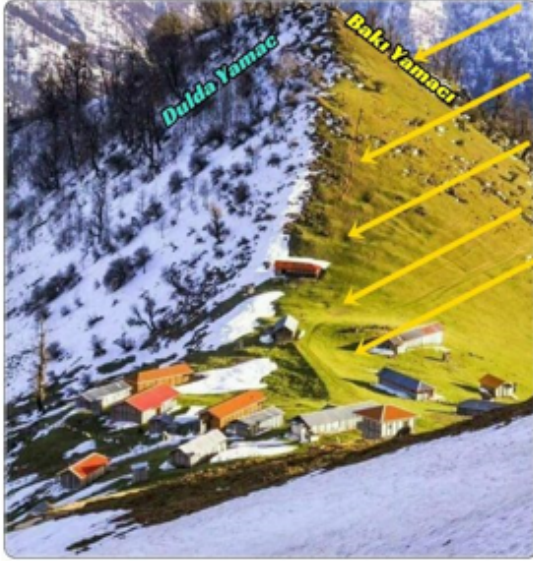
Kuzey Yarım Kürede 21 Haziran tarihinde (Yaz) güneş ufukta daha yükseğe yükselirken 21 Aralıkta (Kış) güneş ufukta daha alçakta yer alır. (Güney Yarım Küre'de tam tersidir.)



Bakı:

Bir yerin güneşi görme durumudur.

Güneşe dönük yamaçlar sıcak olurken, güneşe dönük olmayan yamaçlar ise soğuktur.



I. Dağ	II. Dağ	III. Dağ
Kuzey Güney	Kuzey Güney	Kuzey Güney
Dağın güney tarafı daha sıcak olduğundan kalıcı kar daha yüksekte başlamaktadır. Kuzey Yarım Küre'de yer alır.	Dağın kuzey tarafı daha sıcak olduğundan kalıcı kar daha yüksekte başlamaktadır. Güney Yarım Küre'de yer alır.	Dağın güney tarafı daha sıcak olduğundan kalıcı kar daha yüksekte başlamaktadır. Kuzey Yarım Küre'de yer alır.

- Ayrıca; 1. Dağ'da Kalıcı Karlar daha yüksekte başladığı için (Sıcak) Ekvatora daha yakınken, 3. Dağ'da Kalıcı Karlar daha alçaktan başladığı için (Soğuk) Kutuplara daha yakındır.

§ Dönenceler arasında (0 – 23.27' enlemleri) Bakı yönü sabit değildir. Yıl içinde bazen Kuzey taraflar, bazen Güney taraflar daha sıcak olur.

§ Unutma; Dağların Kuzey ve Güney yamaçlarını sıcaklık olarak karşılaştırırsa cevap " BAKI " OLUR.