



# **İKLİM ELEMANLARI**

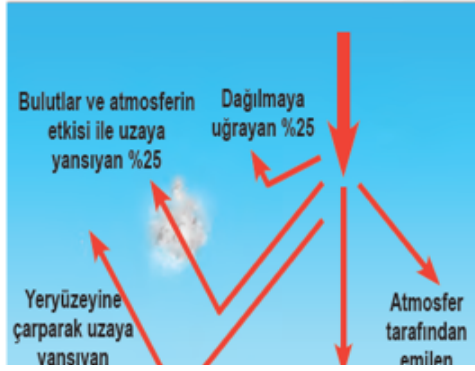
## **1-SICAKLIK**



☐ ISI:

☐ SICAKLIK:

## Yeryüzüne Gelen Güneş Enerjisinin Dağılımı:



**Sıcaklığın Dağılımını Etkileyen Faktörler**

## Sıcaklığın Dağılışını Etkileyen Faktörler:

### G.I.Y.D.A

- Dünya'nın şekli
- Dünya'nın günlük(eksen)hareketi
- Dünya'nın yıllık hareketi(eksen eğikliği)
- Bakı

### GÜNEŞLENME SÜRESİ

### YÜKSELTİ

### ATMOSFERİN NEMLİLİĞİ

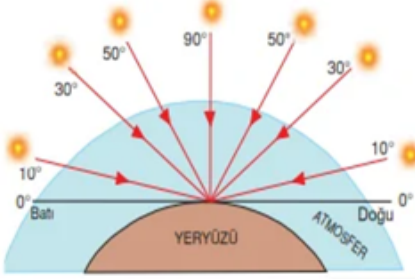
### KARA-DENİZ DAĞILIŞI

### OKYANUS AKINTILARI

### RÜZGARLAR

### KAR ÖRTÜSÜ-BİTKİ ÖRTÜSÜ-KAYAÇLARIN VE TOPRAĞIN RENGİ

## 1. Güneş Işınlarnının Yere Düşme Açısı(G.I.Y.D.A):

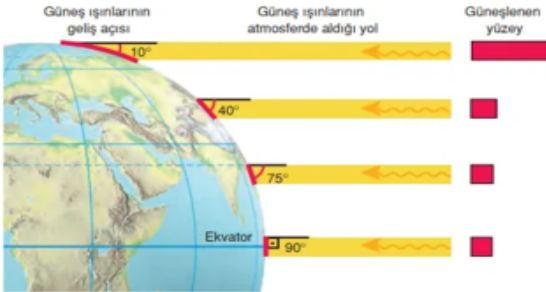


### G.I.Y.D.A'nı Etkileyen Faktörler:

- Dünyanın şekli
- Eksen eğikliği ve yıllık hareket (mevsimler)
- Günlük hareket
- Bakı ve eğim

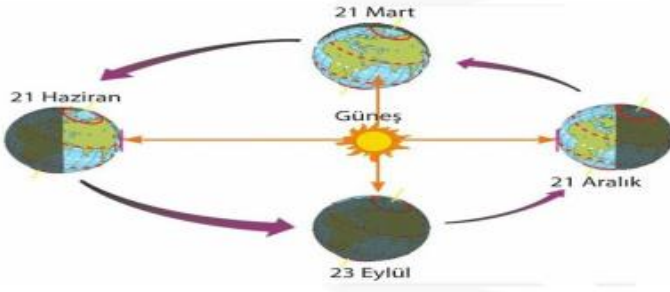
6

## a. Dünya'nın Şekli:

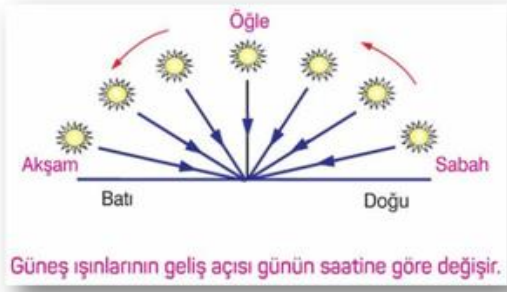


7

## b. Eksen Eğikliği (Yıllık Hareket):



## c. Günlük Hareket:



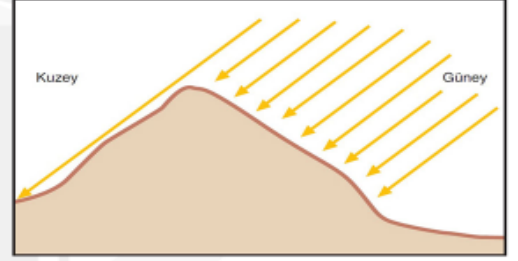
## d. Bakı ve Eğim:

BAKI NE  
DEMEK:



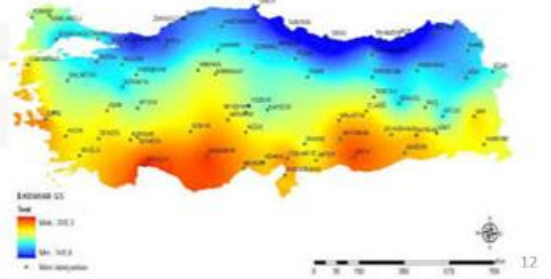
## Bakı etkisinde kalan yamaçta:

- Sıcaklıklar yüksektir.
- Kalıcı karın alt seviyesi yüksektir.
- Tarım , orman, yerleşme üst sınırı yüksektir.
- Tarım ürünlerinin olgunlaşma süresi kısadır.
- Nüfuslanma fazladır.
- Karın yerde kalma süresi daha kısadır.



## 2. Güneşlenme Süresi:

Güneşlenme süresi:



## 3. Yükselti:

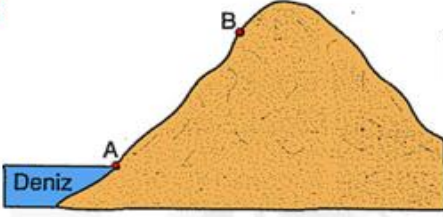
- Troposfer katında, yerden yükseldikçe sıcaklık değerleri her 200 m. de 1 °C azalır.

Nedeni: Atmosferin yerden yansıyan ışınlarla ısınması

❑ **Gerçek Sıcaklık:** Sıcaklığı belirleyen tüm faktörlerin etkisi altında ölçülen sıcaklığa denir.

❑ **İndirgenmiş Sıcaklık:** Yükseltinin sıcaklık üzerindeki etkisi ortadan kaldırılmıştır. Her yer deniz seviyesinde kabul edilerek , sıcaklıklar 200 m'de 1 °C arttırılır.

• **Soru 1:**



• **Soru 2:**

Yorum yap

UYARI:

Merkez	Gerçek Sıcaklık (°C)	İndirgenmiş Sıcaklık (°C)
I	-8	-3
II	-7	4
III	0	7
IV	4	11
V	6	12