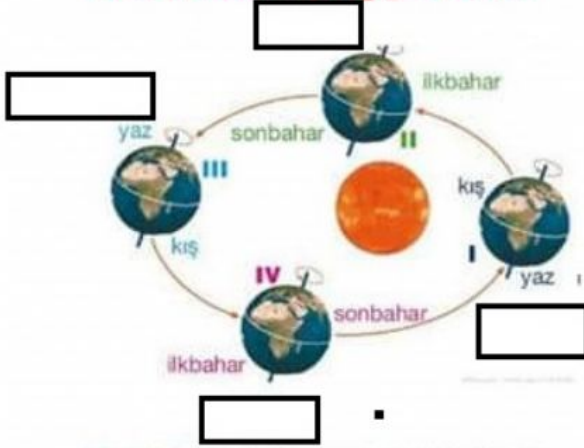




## Mevsimlerin başlangıç tarihleri



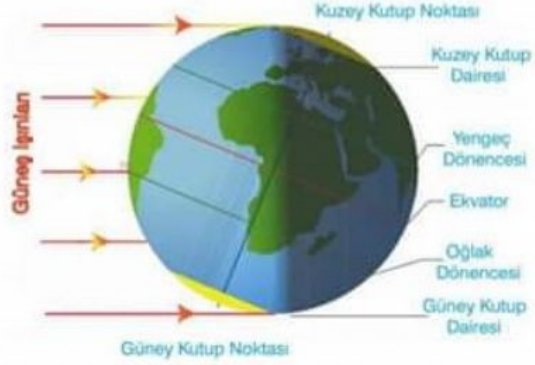
## 21 HAZİRAN (YAZ SOLSTİSİ)



Dünya'nın 21 Haziran tarihindeki konumu

- Güneş ışınları öğle vakti kuzey yarım kürede  dönencesine dik olarak gelir
- Bu tarihten itibaren kuzey yarım kürede  ,güney yarım kürede kış mevsimi yaşanmaya başlar
- Kuzey yarım kürede  kısaltmaya, geceler ise uzamaya başlar.
- Güney yarım kürede ise geceler kısaltmaya,gündüzler  başlar.
- Ekvator'dan kuzeye doğru gidildikçe gündüzler uzar ,geceler kısalır.
- Bu tarih kuzey yarım kürede yaz , güney yarım kürede kış mevsimi başlangıcıdır.

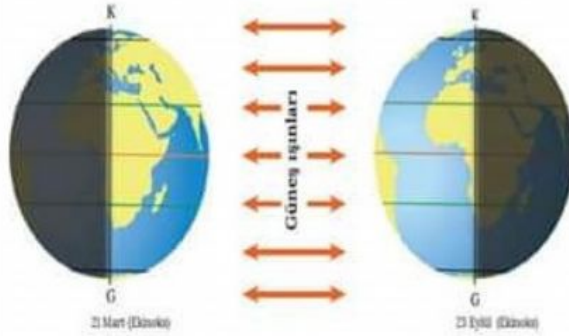
## 21 Aralık (KIŞ SOLSTİSİ)



Dünya'nın 21 Aralık tarihindeki konumu

- 21 Aralıkta güneş ışınları güney yarım kürede  dönencesine dik olarak gelir.
- Güney yarım kürede en uzun gündüz,  gece yaşanırken kuzey yarım kürede en uzun gece ,en kısa gündüz yaşanır.
- Bu tarihten sonra güney yarım kürede gündüzler  geceler  başlar
- Kuzey yarım kürede ise geceler kısaltmaya gündüzler uzamaya başlar.
- Bu tarihten itibaren güney yarım kürede  kuzey yarım kürede kış mevsimi yaşanmaya başlar.

## 21 MART - 23 EYLÜL



21 Mart (Ekinoks)

23 Eylül (Ekinoks)