



21 MART (İLKBAHAR EKİNOKSU)

- Güneş ışınları öğle vakti ekvatora 90° lik açı ile olarak düşer.
- Bütün dünyada eşitliği yaşanır.(ekinoks)
- Kuzey yarım kürede ; güney yarım kürede başlangıcıdır.
- Kuzey yarım kürede gündüzler gecelerden;güney yarım kürede geceler gündüzlerden daha olmaya başlar.
- Gölge boyu ekvator üzerinde "0" olur.

23 EYLÜL (SONBAHAR EKİNOKSU)

- Güneş ışınları öğle vakti ekvatora 90° lik açı ile olarak düşer.
- Bütün dünyada gece ve gündüz yaşanır(ekinoks).
- Kuzey yarım kürede ; güney yarım kürede ilkbahar başlangıcıdır.
- Kuzey yarım kürede geceler gündüzlerden;güney yarım kürede ise gündüzler gecelerden daha uzun olmaya başlar
- Bu tarihte gölge boyu ekvator üzerinde "0" dır

BİLMEKTE FAYDA VAR !

- Birim yüzeye daha dik açı ile gelen ışık enerjisi,birim yüzeye daha eğik açı ile gelenden daha çok artışı sağlar.
- Güneşten gelen ışınlar kutuplara yakın bölgelerde daha bir alanı etkilediği için daha az ısınırken, ekvatora yakın bölgelerde ise daha dar bir alana etki ettiği için daha ısınmaya sebep olur.
- Güneş ışınlarının geliş açısı ve aydınlanan bölgelere göre aynı anda farklı yarım kürelerde farklı yaşanır.
- Güneşten gelen ışık ve ısı enerjisinin mevsime olan etkisini belirleyen yardımcı faktör; yeryüzünün ışığı yansıtma ve soğurma oranıdır. Örneğin kutuplar ışığı çöllere göre daha fazla yansıtırlar.
- Ülkemizde mevsimlerdeki çeşitlilik ve farklı iklim özellikleri:
 - ✓ Bitki örtüsünün zengin olmasını
 - ✓ Tarım
 - ✓ Turizm
 - ✓ Ticaret yönünden avantajlı olmamızı sağlar.