

Ekinokslar (Bahar Başlangıcı) ve Solstisler (Gün Dönümü)

egitimvaktim.com/ekinokslar-bahar-baslangici-ve-solstisler-gun-donumu

Bu yazımızda **Ekinoksları** ve **Soltisler** konusuna değineceğiz. Ayrıca **ekinoks ve soltistlerin özelliklerini** de ayrı ayrı ele alacağız.

Ekinoks: Bahar başlangıcı.

Soltis: Her iki yarım kürede yaz ve kış başlangıcını belirtir ve aynı zamanda her iki yarım kürede de en uzun gece ve gündüzün yaşandığını ifade eder.



www.egitimvaktim.com

Ekinokslar (Bahar Başlangıcı) ve Solstisler (Gün Dönümü)

- Ekinokslar (21 Mart ve 23 Eylül)
- Solstisler (21 Haziran ve 21 Aralık)

Ekinokslar (23 Eylül)

- Güneş ışınları ekvatora dik açıyla düşer. (öğle saati ekvatordeki bir cismin gölgesi oluşmaz)
- Aydınlanma çemberi kutup noktalarından teğet geçer.
- Bütün dünyada gece gündüz eşitliği yaşanır.
- Kuzey yarım kürede sonbahar, güney yarım kürede ilkbahar başlangıcıdır.
- Aynı boylam üzerinde bulunan yerlerde güneş aynı anda doğar ve aynı anda batar.
- Her iki kutup noktasında da alacakaranlık yaşanır.

Ekinokslar (21 Mart)

- Güneş ışınları ekvatora dik açıyla düşer. (öğle saati ekvatordaki bir cismin gölgesi oluşmaz)
- Aydınlanma çemberi kutup noktalarından teğet geçer.
- Bütün dünyada gece gündüz eşitliği yaşanır.
- Kuzey yarım kürede ilkbahar, güney yarım kürede sonbahar başlangıcıdır.
- Aynı boylam üzerinde bulunan yerlerde güneş aynı anda doğar ve aynı anda batar.
- Her iki kutup noktasında da alacakaranlık yaşanır.

Soltisler (21 Haziran)

- Güneş ışınları yengeç dönencesine dik açıyla düşer. (öğle vakti yengeç dönencesinde cimlerin gölgesi oluşmaz)
- Aydınlanma çemberi kutup dairelerini teğet geçer.
- Kuzey yarım kürede en uzun gündüz, güney yarım kürede en uzun gece yaşanır.
- Kuzey kutup dairesi 24 saat gündüz, güney kutup dairesi 24 saat gece yaşar.
- Dünyada kuzeye gidildikçe gündüz süresi uzar.
- Kuzey yazım kürede yaz, güney yarım kürede kış başlangıcıdır.
- Aynı boylam üzerinde güneş aynı anda doğmaz ve aynı anda batmaz.
- Her iki kutup noktasında üç aylık gece ve gündüz süresi tamamlandığı için öğle vakti yaşanır.
- Bu tarihten sonra kuzey yarım kürede geceler uzamaya, gündüzler kısaltmaya başlar. (**not:** ancak hala gündüz geceden uzundur.)

Soltisler (21 Aralık)

- Güneş ışınları oğlak dönencesine dik açıyla düşer. (öğle vakti oğlak dönencesinde cimlerin gölgesi oluşmaz)
 - Aydınlanma çemberi kutup dairelerini teğet geçer.
 - Kuzey yarım kürede en uzun gece, güney yarım kürede en uzun gündüz yaşanır.
 - Dünyada kuzeye gidildikçe gece süresi uzar.
 - Güney yarım kürede kış, güney yarım kürede yaz başlangıcıdır.
 - Aynı boylam üzerinde güneş aynı anda doğmaz ve aynı anda batmaz.
 - Her iki kutup noktasında üç aylık gece ve gündüz süresi tamamlandığı için öğle vakti yaşanır.
 - Bu tarihten sonra kuzey yarım kürede gündüzler uzamaya, geceler kısaltmaya başlar. (not: Ancak hala gece gündüzden uzundur.)
-