

Dünya'nın Şekli ve Hareketleri

Dünya'nın Şekli

Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi ile **gece-gündüz** meydana gelir. Gece gündüz arasındaki sıcaklık farkının meydana gelmesi Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesinden kaynaklanır. Gündüz Güneş ışığı alan tarafın sıcaklığı artarken, gece Güneş ışığı almadığı için soğur. Dünya'nın **geoid** şeklindedir. Kürenin kutuplardan basık, ekvatordan şişkin biçimidir. Dünya'nın şeklinden dolayı ekvator bölgesi Güneş ışığını daha dik, kutuplar bölgesi ise daha eğik alır. Ekvator bölgesi daha sıcak olurken, kutuplar daha soğuk olmaktadır.

Dünya'nın Hareketleri

Dünya kendi eksenini etrafında dönerken aynı zamanda Güneş'in etrafında da dolanır. Dünya'nın Güneş etrafındaki bir turu 1 yıl (365 gün 6 saat) sürer. Dünya'nın Güneş etrafındaki yörüngesi **elips** şeklindedir. Dünya'nın kendi eksenini etrafında bir turunu 24 saatte tamamlar.



Dünya'da Gece Gündüz Oluşumu