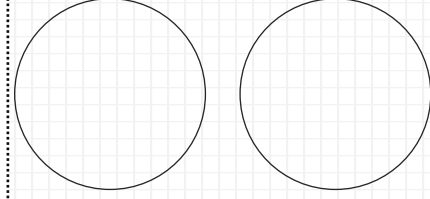


Dünya'nın Şekli ve Sonuçları



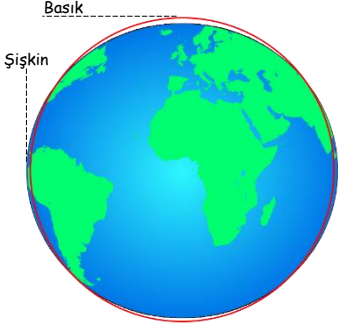
Coğrafyanın Kodları

Videoda söylediğim çizimleri burada Dünya üzerine çizerek pekiştir.



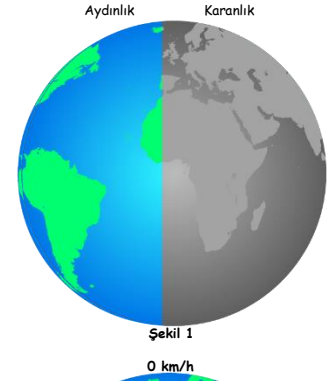
Geoid: Dünya'nın kutuplardan basık ekvator'dan şişkin şekline verilen isimdir.

Dünya'nın Geoid Şeklinin Sonuçları

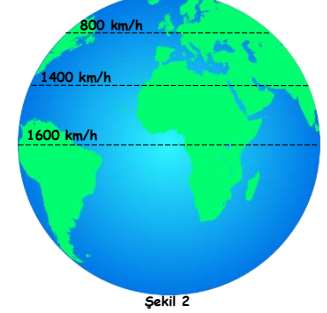


- ✓ Ekvator çevresinin uzunluğu (40.076 km) meridyen çevresinin (40.009 km) uzunluğundan fazladır.
- ✓ Ekvatorun yarıçapı kutupların yarıçapından fazladır.
- ✓ Yer çekimi Ekvator'da daha azken kutuplarda daha fazladır.

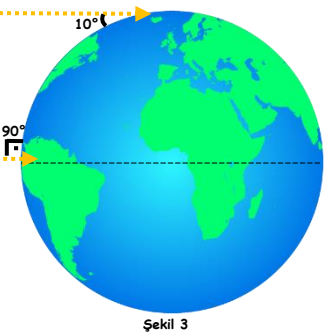
Dünya'nın Küresel Şeklinin Sonuçları



- ✓ **Gece ve Gündüz** oluşur. Dünya'nın bir tarafı aydınlıkken diğer tarafı karanlık olur. (Şekil 1)
- ✓ **Paralel** boylarının uzunluğu Ekvator'dan kutuplara gidildikçe kısalır.
- ✓ **Meridyenler** arasındaki mesafe Ekvator'dan kutuplara gidildikçe daralır.



- ✓ **Çizgisel hız** Ekvator'dan kutuplara gidildikçe azalır ve kutup noktasında 0 km/h düşer. (Şekil 2)
- ✓ **Tan ve grup süresi** kutuplara gidildikçe uzar.
- ✓ Ekvator'dan kutuplara gidildikçe **güneş ışınlarının** geliş açısı küçülür. (Şekil 3)



- ✓ Ekvator'dan kutuplara gidildikçe buharlaşma azaldığı için denizlerin **tuzluluk oranı** düşer.
- ✓ Ekvator'dan kutuplara gidildikçe tarım ürünlerinin **olgunlaşma süresi** uzar.
- ✓ **Gölge boyu** Ekvator'dan kutuplara gidildikçe uzar.
- ✓ Güneş ışınlarının **atmosferde aldığı yol** Ekvator'dan kutuplara gidildikçe uzar.
- ✓ **Termik basınç** kuşaklarının oluşur.
- ✓ **Kalıcı kar sınırı** Ekvator'da yüksektir (yüksektedir) Kutuplara gidildikçe azalır (alçalır, alçaktır, alçaktadır)
- ✓ **Harita** çizimlerinde bozulmalar olur.



"En büyük başarı hiçbir zaman düşmemek değil her düştüğünüzde tekrar ayağa kalkmaktır."