

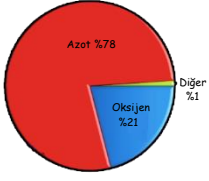


Atmosfer ve Özellikleri



www.cografyaninkodlari.com

Atmosfer: Dünya'yı ve diğer gök cisimlerini saran Farklı gazlardan oluşan hava küreyi ifade eder.



Oranı Değişen Gazlar

- ✓ Karbondioksit
- ✓ Su buharı



Atmosferin kalınlığı Ekvator'dan kutuplara gidildikçe azalır. Nedenleri

- ✓ Sıcaklık
- ✓ Yer Çekimi
- ✓ Çizgisel Hız

✚ Atmosferin yoğunluğu yükseltilere çıkıldıkça azalır.



Atmosferin Katmanları

Termosfer

Ekzosfer

- ✓ En dış katmandır.
- ✓ Uyduların bulunduğu katmandır.



İyonosfer

- ✓ Haberleşme sinyalleri ve radyo dalgalarının iletildiği katmandır.



Mezosfer

- ✓ Meteorların parçalandığı katmandır.



Stratosfer

- ✓ Yatay hava hareketleri vardır.
- ✓ Ozon tabakasının bulunduğu katmandır.

OZON

➤ Güneşten gelen zararlı ışınların tutulduğu katmandır.

Troposfer

- ✓ Yeryüzüne en yakın katmandır.
- ✓ Su buharının %99'u buradadır.
- ✓ Troposferin kalınlığı Ekvator'dan kutuplara gidildikçe azalır.
- ✓ Gazların %75'i Troposfer katmanındadır.
- ✓ Sıcaklık yükseğe çıkıldıkça 200 metrede 1 C azalır.

Atmosferin Etkileri

- ✓ Aşırı ısınıp aşırı soğumayı engeller.
- ✓ Canlıların yaşam alanını oluşturur.
- ✓ Güneşten gelen zararlı ışınları engeller.
- ✓ Meteorların parçalanmasını sağlar.
- ✓ Gölge yerlerin aydınlık olmasını sağlar.
- ✓ Sürtünmeyi engeller.
- ✓ Hava olaylarının oluşmasını sağlar.
- ✓ Sesin ve ışığın iletmesini sağlar.