

ÜNİTE 1 İKLİM VE HAVA OLAYLARI



ULAŞ

FEN
ART

BAŞOĞLU

İKLİM

“ Bir yerde uzun süre gözlemlenen sıcaklık, nem , rüzgar, yağış gibi olayların ortalamasıdır. ”

- Temel çeşitleri SOĞUK, SICAK, ILIMAN
- Uzun süreli
- Az değişir
- Büyük bölgeleri ilgilendirir
- Kurak, sıcak, soğuk, ılıman yağışlı gibi ifadeler ile anlatılır.
- Klimatoloji, klimatolog

ULAŞ

FEN
ART

BAŞOĞLU

İKLİM



Şekilde Türkiye’de yaşanan çeşitli iklimler görülmektedir. Bir bölgedeki iklim o bölgenin;

- Yüksekliğine
- Denize uzaklığına
- Dünya’da bulunduğu yere
- Yeryüzü şekillerine bağlıdır.

ULAŞ

FEN
ART

BAŞOĞLU

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ



Nedir?: İklimlerün özelliklerinin değişmesidir.

Sebebi?: Hava kirliliği

Sonuç? : Kuraklık, erozyon, çölleşme, buzulların erimesi, su taşkınları, çığ, sel ...

ULAŞ

FEN
ART

BAŞOĞLU

HAVA OLAYLARI



Gün içerisinde havanın rüzgarlı, güneşli, bulutlu, yağmurlu olmasıdır.

- Sebepleri; sıcaklık, nem, basınç
- Kısa süreli
- Değişken
- Küçük bölgeler
- Meteoroloji, meteorolog

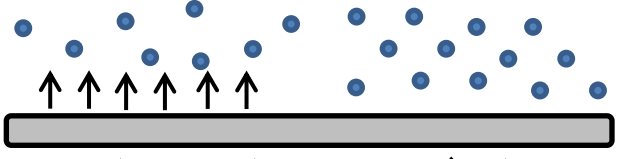
ULAŞ

FEN
ART

BAŞOĞLU

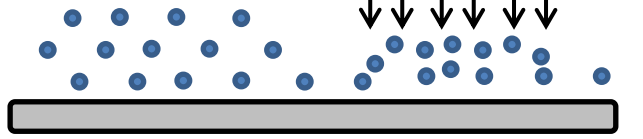
RÜZGAR

Isınan hava yükselir. Bu yüzden oradaki hava basıncı azalır.



ALÇAK BASINÇ

Soğuyan hava alçalır. Bu yüzden oradaki hava basıncı artar.



YÜKSEK BASINÇ

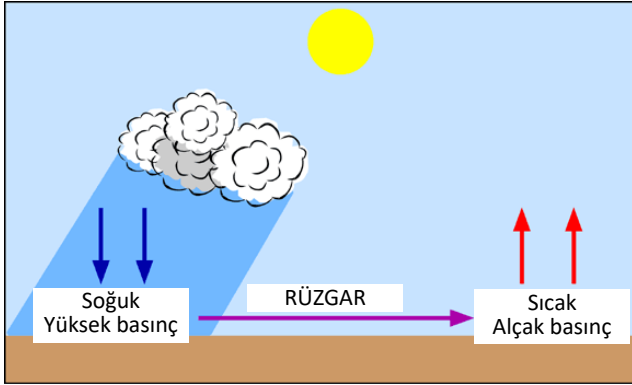
ULAŞ

FEN
ART

BAŞOĞLU

RÜZGAR

Havada oluşan basınç farkları rüzgarın oluşmasına sebep olur.



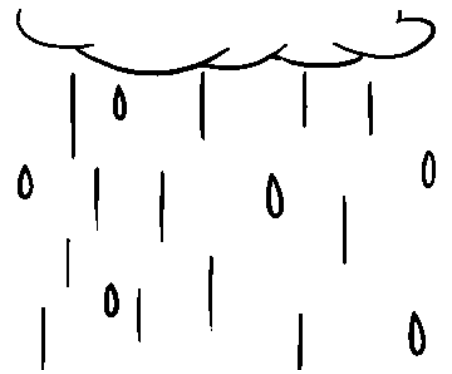
Basınç farkına bağlı olarak rüzgar şiddeti de değişir.

ULAŞ

FEN
ART

BAŞOĞLU

DİĞER HAVA OLAYLARI



Yağmur, kar, dolu, kırağı, çiy, sis gibi hava olayları havadaki su buharının yoğunlaşması veya donması ile oluşur.

ULAŞ

FEN
ART

BAŞOĞLU