

İKLİM VE HAVA ŞARTLARI

Hava Şartları

- * Belirli bir bölgeyi etkileyen kısa süreli hava şartlarıdır.
- * Tahminidir. Değişkendir.
- * Bilim dalına Meteoroloji
- * Bilim insanına Meteorolog
- * Kar yağışlı, sisli, güneşli, dolu yağışlı, yağmurlu, bulutlu, sağanak yağışlı, parçalı bulutlu v.b kavramlar kullanılır.

Gökyüzüne Yakın Yerde

YAĞMUR

Su buharının
yoğuşarak
sıvı hale
geçmesi

KAR

Su buharının
kristallenmesi

DOLU

Su buharının
ANİDEN
Kristallenmesi

Su buharının
kristallenmesi

KIRGI

Su buharının
yoğuşması

ÇIY

Su buharının
havada asılı kalması

SIS

Yeryüzüne yakın yerde

İklim

- * Geniş bir bölgede uzun yıllar değişmeyen ortalama hava şartlarıdır.
- * Değişken değil, kesinlik içerir.
- * Soğuk, serin, kurak vb. kavramlar kullanılır.
- * İklimi inceleyen bilim dalına klimatoloji
- * İklim bilimciye klimatolog

İKLİM

Karasal İklim

- * Yazları kurak, kışları soğuk ve kar yağışlı
- * Bitki örtüsü Bozkır

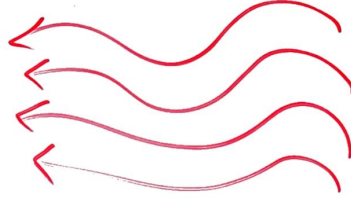
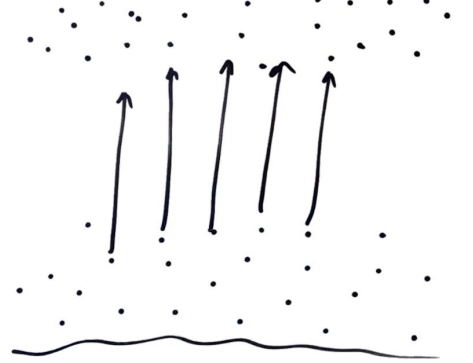
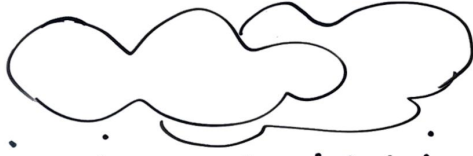
Akdeniz İklimi

- * Yazları sıcak ve kurak
- * Kışları ılık ve yağışlı
- * Bitki örtüsü Makî

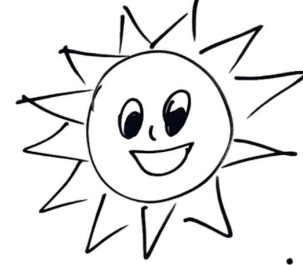
Karadeniz İklimi

- * Her mevsim yağışlı
- * Bitki örtüsü Orman

Rüzgar Oluşumu



- Sıcaklık
yüksek
- * Yükselici Hava Hareketleri
 - * Alçak basınç alanı
 - * Hava kapalıdır.
 - * Yağış ihtimali fazla



- Sıcaklık
az
- * Alçalıcı hava hareketi
 - * Yüksek basınç alanı
 - * Hava açık
 - * Yağış ihtimali az

Küresel İklim Değişikliği

* Sera gazları (CH_4 , CO_2 ...) yansıyan güneş ışınlarını tutarak sera etkisine sebep oluyor.

* Sera etkisi sonucunda küresel ısınma ortaya çıkıyor.

* Küresel Isınma Sonucunda da;

* Sıcaklık artar.

* Buzullar erimeye başlar.

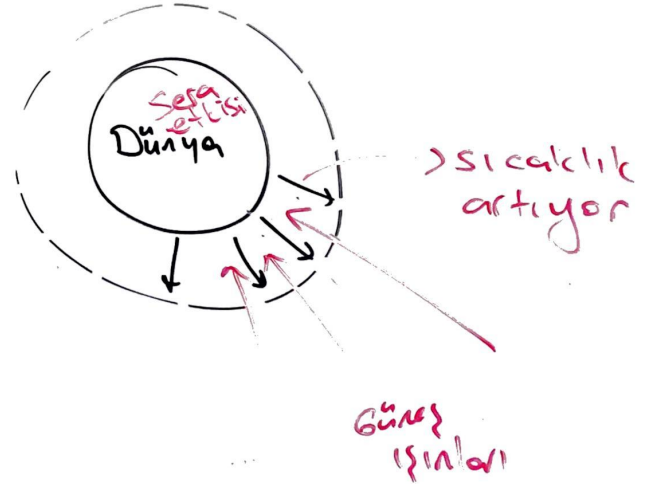
* Su seviyesi yükselir.

* Seller düşer. (Bazı yerlerde)

* Kuraklık oluşur. (Bazı yerlerde)

* İklim değişikliğine neden olur.

* Biyocoşkitlilik azalır.



Kürese' Sınmaı Çölemek İcin

- * Deodorant, parfüm kullanımı azaltılabilir.
- * Fossil yakıt kullanımı azaltılmalı.
- * Yenilenebilir enerji kaynakları kullanılmalı.
- * Hali hazırdaiki ormanlar korunmalı.
- * Ağaç dikilmeli.
- * Elektrik kullanırken tasarruflu olunmalı.
- * Geri dönüşüme katkı sağlamalıyız.
- * Tek tek ulaşım yerine toplu taşıma kullanmalıyız.
- * Bisiklet kullanımı yaygınlaştırılmalı.
- * Egzozlara ve bacalara filtre takılmalı.