

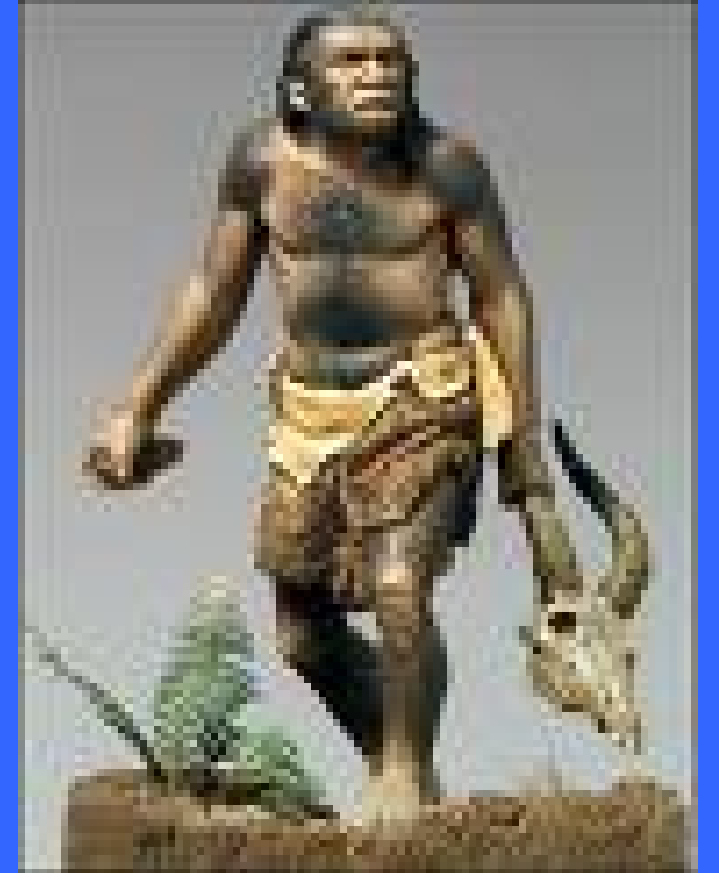


**METEOROLOJİ BİR
MİLLETİN VAR OLMA,
AYAKTA KALMA
MÜCADELESİDİR.**

**GÖZÜMÜZ
KULAĞIMIZ
METEOROLOJİDE**



Hava olayları insanlık var olduğundan beri hayatımızı etkilemiştir.





İnsanlar doğa olaylarını
önceden tahmin etmenin
kendilerine sayısız
avantajlar sağlayacağını
keşfetmişlerdir.



Eski çağlarda tanrıların

atmosfer olaylarını etkilediğine,

fırtınaları dindirebildiğine veya

kuraklıklara son verebildiğine inanılırdı





**Kimi zaman
Arktik Okyanusu kıyılarındaki
" Soğğun Büyücüsü "
yardıma çağrılmış...**



***Kimi zaman Kara
Afrika'da
tam-tamlarla
yağmurlar
çağrılmıştır.***



KİMİ ZAMAN DUALARLA YAĞMUR ÇAĞRILIR



Hindularda yağmur duası

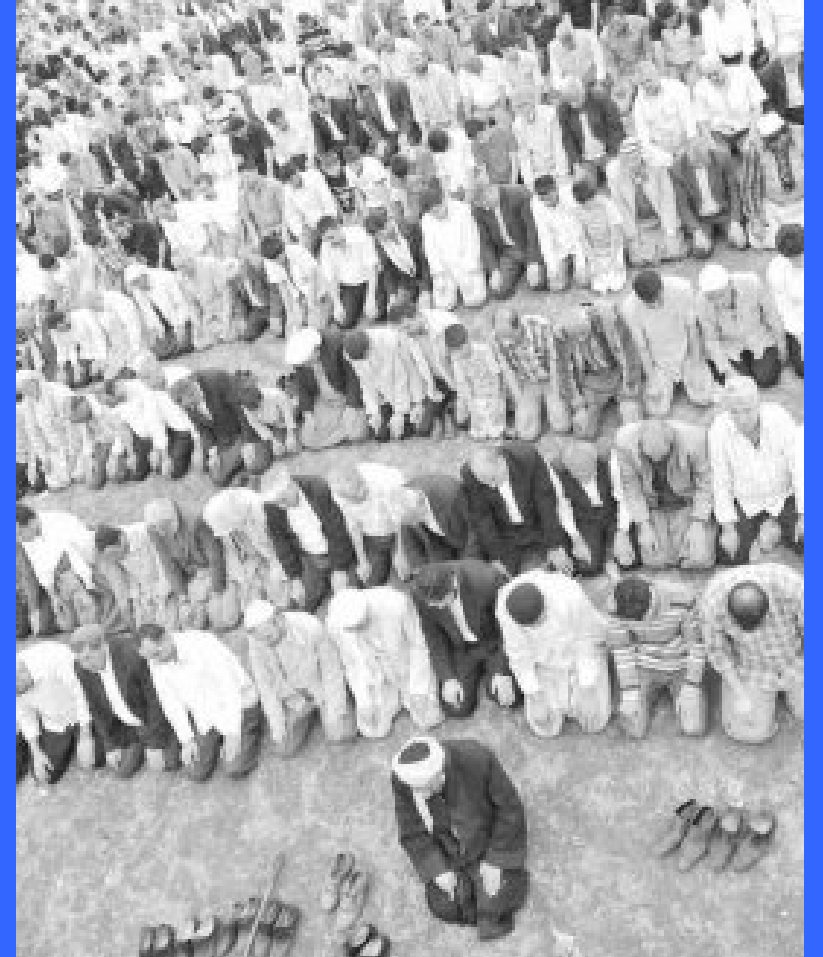
Yağsa bir türlü, yağmazsa bir türlü

Önceki yıllarda yaşanan kuraklık nedeniyle Çukurova'da 'yağmur duasına' çıkan üreticiler, bu senede yoğun yağıştan şikayetçi. Üreticiler çareyi ise; yağmurun 'yağmaması' için dua etmekte buldu

**Kimi zaman durması
için dua edilir**

METEOROLOJİ'DEN 6 YENİ TAHMİN RADARI

**Sel, taşkın ve orman yangını
tehlikesi hızlı belirlenecek**





İnsanlar hava olaylarını tahmin etmek için önceleri hayvan davranışlarını incelemiş ve yorum yapmaya çalışmışlardır.



Çünkü;

Hayvanlar doğaya insanlardan çok daha yakındırlar ve doğal olaylara karşı kendilerini korumak için içgüdüsel tepkiler geliştirmişlerdir.

Örneğin, kırlangiçların alçaktan uçmaları yağmurun yağacağını, yüksekten uçmaları ise havanın güzel olacağını gösterdiği söylenir.

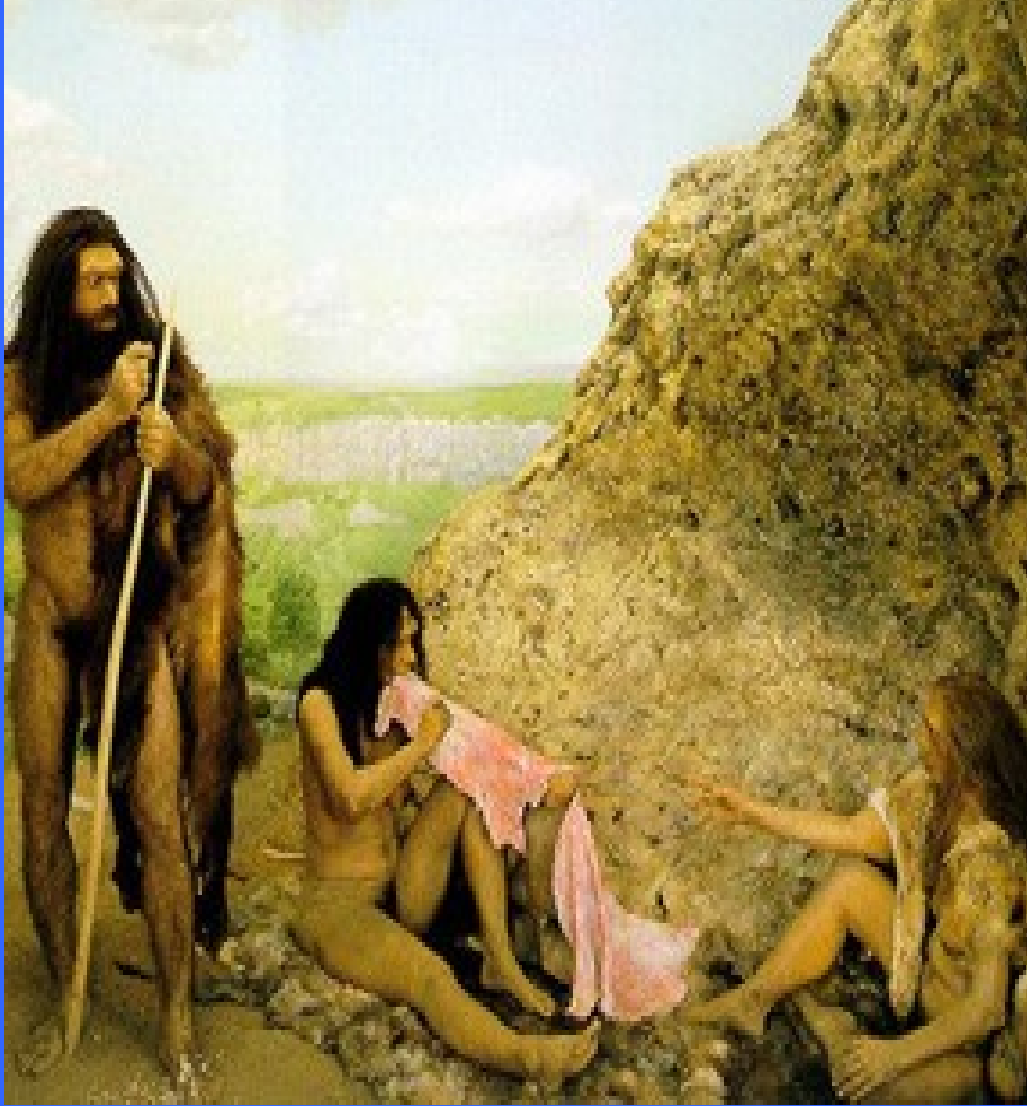




Kırlangiçların alçaktan veya yukarıdan uçmaları her ne kadar atmosferik şartlar ile ilgili olsa da temel etken besin kaynakları olan sineklerin pozisyonudur.



Görüldüğü gibi " meteoroloji bilimi " sadece insanlar için değil aynı zamanda hayvanlar için bile zorlu ve zorunlu bir bilim dalıdır.



Atalarımız hava tahminleri için o günün koşulları içinde var olan tüm imkanları kullandılar. Bunlar sadece bitkiler ve hayvanlar olsa bile....



Günümüzde
hava olayları akıl
ve bilimin yol
gösterdiği
metotlarla
METEOROLOJİ
uzmanlarının
kanatları
altındadır.



HAVA OLAYLARI NİÇİN ÖNEMLİDİR?

YAŞAM BESLENMEYE
BAĞLIDIR ;
BESLENME İSE TARIMA



**TARIM İSE
İKLİME
DOLAYISIYLA
HAVA
OLAYLARINA
BAĞLIDIR**



Günümüzde meteorolojik olaylar çiftçilerin cep telefonuna haber olarak gelmekte çiftçiler bu bilgiler ışığında tarımsal etkinliklerini planlamaktadır.



Eski Mısır'da her yıl üç mevsime bölünmüştü; bu mevsimler de; Havaya, Nil'in taşmasına ve Tarım çalışmalarına bağlı idi.

MISIR UYGARLIĞI Nil Nehrinin rejimine göre tarım faaliyetlerini sürdürmüştür.

Bu durum İlk Çağdan beri tarımın, iklim ve hava olaylarının değişkenliklerine ne denli bağlı olarak yürütüldüğünü gösterir



Komutanlar, çoğu zaman savaş planlarını hava durumlarını göz önüne alarak planlamışlar ve başarıya ulaşmışlardır



Günümüzde de askeri hareket ve operasyonlar meteoroloji biliminin verilerinden yararlanılarak planlanmaktadır.

Meteorolojik olayların göz önüne alınmadığı birçok askeri operasyon çoğu zaman başarısızlığa uğramıştır. Örneğin Amerikan askerlerinin Irak'ta kum fırtınalarına yakalanmaları gibi.



**Ama Ne yazık ki
Türk tarihinde düşmana değil de hava koşullarına
teslim olduğumuz Savaşlarımız vardır;**

2. VIYANA KUŞATMASI Ve KAFKAS CEPHESİ



2. Viyana Kuşatması



Kuşatmanın başarısızlığa uğramasında uzun süren Kış mevsimine karşı ordunun hazırlıksız yakalanması da bulunmaktadır.



Kafkas Cephesi

Kış, 3-4 Ocak 1915 gecesi daha da şiddetlendi. Fırtına ile yağan kar, yolları tıkayıp, çadırları yıktı. Arkasından da dondurucu soğuklar bastırınca, askerler donma, dizanteri ve tifo gibi hastalıklarla mahvoldu.



Günümüzde uzay çalışmalarında da meteorolojinin verilerinden yararlanılmaktadır.

Meteorolojik tahminler dikkate alınmadan yapılan planlamalar milyarlarca dolarlık zararlara neden olabilmektedir.





**METEOROLOJİ BİR
MİLLETİN VAR
OLMA, AYAKTA KALMA
MÜCADELESİDİR.**

KUZEY AVRUPA VE KUTUP ÜLKELERİ İÇİN GÜZEL OLAN AÇIK VE GÜNEŞLİ HAVALARDIR





**AFRİKA ÜLKELERİ VE ÇOĞU ASYA ÜLKESİ İÇİN GÜZEL
OLAN YAĞIŞLI HAVADIR**



**HAVA OLAYLARI KİMİLERİ İÇİN MÜJDE İKEN
KİMİLERİ İÇİN İSE YIKIMDIR.**

KAR YAĞARSA KAR TATİLİ OLABİLİR KARDAN ADAM YAPABİLİRİZ



KARLARIN ERİMESİ BİZİ VE
BAŞKALARINI ÜZEBİLİR 😊





**KAR, BİR ÇOK
ÜLKE İÇİN
TURİZMİN ÖNEMLİ
GELİR
KAYNAĞIDIR.**

**KAR FESTİVALİ VE KIŞ
SPORLARI KAR'DAN
GELİR ELDE ETMENİN
EN GÜZEL ÖRNEĞİDİR.**



**FAKAT METEOROLOJİK
UYARILAR DİKKATE
ALINMAZSA ULAŞIM
AKSAYABİLİR,
SEVDİKLERİMİZE GEÇ
KALABİLİRİZ, CAN VE MAL
KAYBINA NEDEN OLABİLİR**





YAĞMUR ÇİFTÇİLERİ SEVİNDİREBİLİR





**SİS GÜZEL BİR SİLÜETTİR ,
DOĞAL BİR SİNEMA
ÇEKİMİ İÇİN HAFTALARCA
BEKLENİYOR OLABİLİR**



- FAKAT UÇAKLAR HAVALANAMAYABİLİR
- ŞEHİRDE HAVA KİRLİLİĞİNİ ARTTIRABİLİR
- KAZALARA NEDEN OLABİLİR

RÜZGAR BİR ENERJİDİR KİMİ ZAMAN
YELKENLİ BEKLER ONU.

KİMİ ZAMAN YEL DEĞİRMENİ





**AMA FIRTINAYA
DÖNÜŞÜRSE
FELAKETTİR ÇOĞU
ZAMAN**

**NERDEN ESTİĞİ
VE HIZI
ÖNEMLİDİR
DENİZCİLER İÇİN**



**TATILCI İÇİN
PÜFÜR PÜFÜR
ESMESİDİR ESAS OLAN**



YILDIRIM ÇOĞU ZAMAN
FELAKET GETİRİR.



Fakat bilim adamları yıldırımından enerji elde çalışmaları yapmaktadır.





**HERKESİN BEKLENTİSİ
FARKLIDIR. ÖNEMLİ
OLAN METEOROLOJİ
UZMANLARININ
UYARILARINI DİKKATE
ALIP
HAVANIN TADINI
ÇIKARMAKTIR.**

METEOROLOJİ KORUYACAK

**Yola çıkmadan
bu siteye bakın**

<http://meteor.gov.tr/>