

BUZUL ÇAĐLARI:

Bilim adamları son 740 bin yıl içindeki değişmeleri incelemişler:

Bu tarihler arasında

buzul çağlarının 70 ile 80 Bin yıl Buzullar arası ara dönemlerin ise 10 ile 30 bin yıl sürmüştür.

Bu deėişmelerin nedenleri:

1. Güneşteki lekeler
2. Volkanik Dağların faaliyetleri

- Karbondioksit ile Kükürtdioksit Sera gazı etkisi oluşturuyor.
- Her iki gaz dünya atmosferinden ısının uzaya kaçmasını önlemektedir.

Yağışların iç karalarda birikmesi deniz seviyesinin 120 ile 140 metre aşağı inmesine neden olduğunu gözlemledik.

Arap Yarımadası ve Mezopotamya:

SICAKLIK DEĞİŞMELERİ:

11. ve 13. yüzyıllarda 0,2 derece yükselmesi nedeniyle yüksek enlemler ve Görnan'da Buğday yetiştirilmiş

-Kuzey yarımküre ABD'de ve Anadolu'da kuraklık yaşanmasına neden oldu.

İKLİMSEL DEĞİŞME:

1. Küresel Isınma

2. Küresel Soğuma şeklinde iki farklı açıdan değerlendirmek gerekir.

EPİCA Araştırma Şirketi'nin son 740 bin yılına ait iklimsel değişme raporunda;

-Jeolojik ve biyolojik veriler

-Deniz ve Okyanuslarda mikroskobik Canlıların kabuklarında-Oksijen

-Karboon izetopları

-Buzul Örnekleri

-Tortul kayalar

-Derin okyanus tortuları

-Mağralardaki dikit ve sarkıtlarda her yıl oluşan katmanları

-Uranyum serisi ile yaş tespiti yapılabilmektedir.

Ayrıca: Yağış miktarı, Ortalama Sıcaklık

-Nemli ve kurak geçen dönemler incelenmiştir.