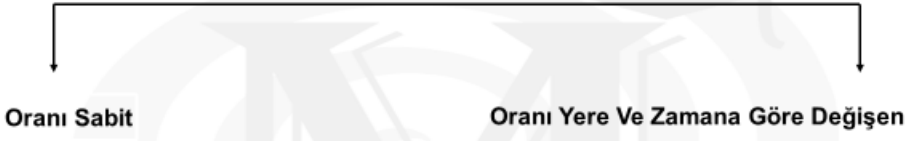




**ATMOSFER
HAVA DURUMU VE İKLİM**



ATMOSFERİN BİLEŞİMİ



ATMOSFERİN ETKİLERİ

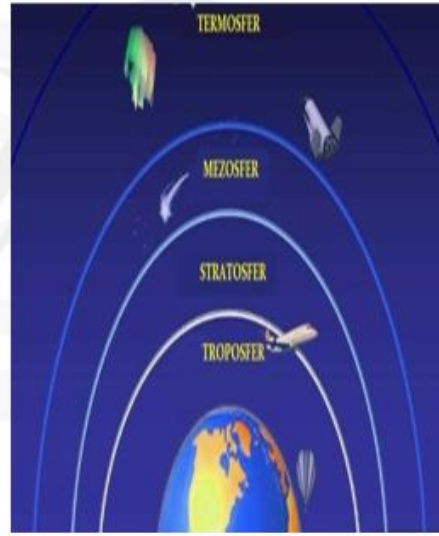


- İklim ve meteorolojik olayların oluşmasını sağlar.
- Güneş'ten gelen zararlı ışınları süzer. (**OZON** tabakası)
- Canlı yaşamına olanak sağlar.
- Sesi , ısıyı ve ışığı yayar.
- Gölge yerlerin tam karanlık olmasını engeller.
- Dünya'yı meteor yağmurundan korur.
- Aşırı ısınmayı ve soğumayı engeller.

ATMOSFERİN KATMANLARI

1) Troposfer (2020 TYT SINAV SORUSU)

- Yeryüzüne temas eden ve canlı yaşamının gerçekleştiği ilk katmandır.
- Yatay ve dikey yönlü hava hareketleri görülür.
- Sıcaklık 200 m'de 1 derece değişir.



22:32

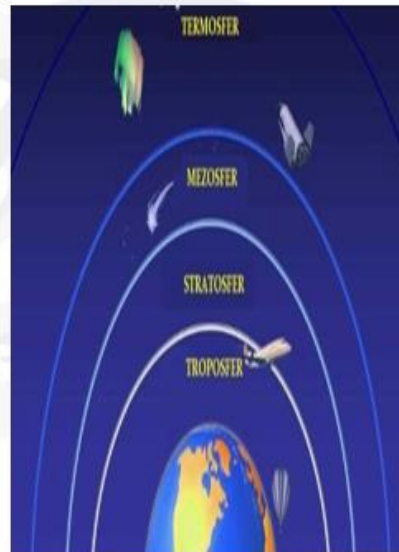
5

- Atmosferi meydana getiren gazların %75'i bu katmanda yer alır.

Nedeni;

- Su buharının tamamı troposfer katmanında yer alır.

Sonucunda;

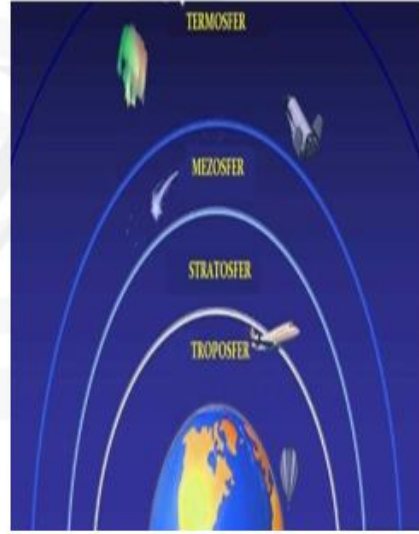


22:32

6

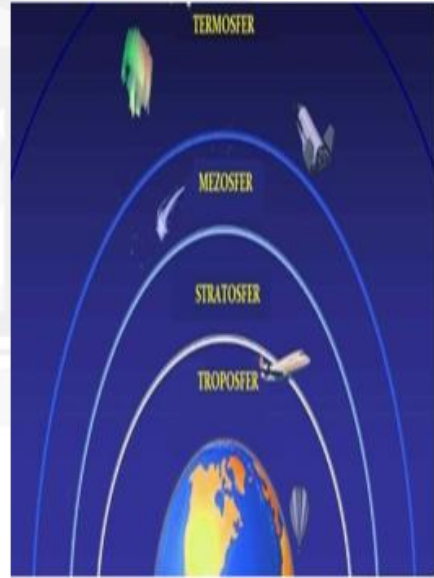
- ❑ Kalınlığı ekvatorda 16km iken , kutuplarda 9 km'ye düşer.

Bu durumun nedenleri;



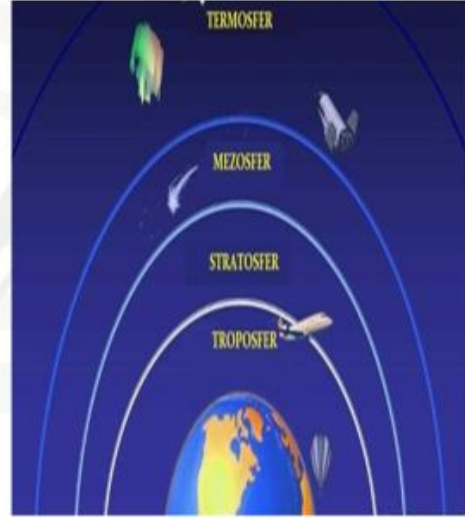
2)Stratosfer

- ❑ Sadece yatay yönlü hava hareketi görülür.
- ❑ Sıcaklık – 50 derece civarı ve sabittir.
- ❑ Zararlı güneş ışınlarını süzen ozon tabakası bu katmanda yer alır.



3)Mezosfer

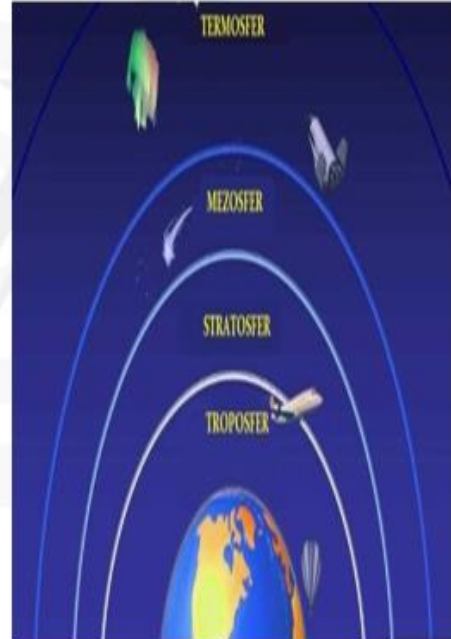
- ❑80 km yüksekliğe kadar devam eder.
- ❑Atmosfere giren gök taşlarının parçalanmaya başladığı katmandır.



9

4)Termosfer

- ❑Atmosferi meydana getiren gazlar iyonlaşmaya uğramıştır.
- ❑Doğal uydudur.
- ❑Radyo dalgalarını yansıtır , haberleşmenin sağlandığı katmandır.
- ❑Bu katmanın üst kısmında ekzosfer yer alır.



10

HAVA DURUMU VE İKLİM

HAVA DURUMU

İKLİM

Tarih	Hava	TANIMLIDİR				Rüzgar Durumu	
		Sıcaklık (°C)		Nem (%)		Yön	Hız
		En Düşük	En Yüksek	En Düşük	En Yüksek		
25 Mayıs Cuma		6	17	50	96		12
30 Mayıs Cumartesi		5	18	54	93		10
31 Mayıs Pazar		7	20	38	90		12
01 Haziran Pazartesi		8	18	57	87		16
02 Haziran Salı		7	19	41	96		12



12

İKLİMİN ETKİLERİ

- Tarım ürünlerini
- Hayvancılık türlerini
- Konut tiplerini
- Akarsu rejimlerini
- Yağış rejimini
- Ulaşımı
- Turizmi
- Toprak türlerini
- Bitki örtüsünü
- Kılık ve kıyafeti

ETKİLER.

13

İKLİM ELEMANLARI

- SICAKLIK
- BASINÇ VE RÜZGAR
- NEM VE YAĞIŞ



14