

Troposfera

È presente biosfera, maggior quantità di gas e anche vapore acqueo è concentrato in questa fascia formando le nuvole

Atmosfera come terra è ellissoide

Troposfera scaldata dal basso verso alto, andando in alto t diminuisce. Gradiente termico per i 1 1000 metri, t diminuisce 5 gradi
Composizione chimica costante:...

Altezza per convenzione di 10 km

Tropopausa cambia densità

Stratosfera

Fino a 50 km. Importante perchè abbiamo ozonosfera. Strato in cui si accumula ozono, ossigeno triatomico. Ozono è molecola fragile, si spezza facilmente in O molecolare e suoi radicali. Gas hanno provocato buco dell'ozono ovvero assottigliamento strato fino a lacerazione. Ciò particolarmente a polo sud alla fine di anni 90.

Mesosfera

Fino a 80 km

DENSITÀ DI ARIA diminuisce progressivamente allontanandoci da sup terrestre. È scaldata dal basso. Si possono osservare cristalli di ghiaccio che possono esseee illuminati da luce lunare

Termosfera

Si scalda da basso verso l'alto dato che ci avviciniamo a vuoto cosmico e quindi sole. Dentro c'è ionosfera, particelle cariche provenienti dal vento solare. Grazie a ioni vengono riflesse le onde e quindi è permessa comunicazione radio. Vento solare con campo magnetico provoca aurore polari.

Esosfera

Anche detta magnetosfera

Fasce di Val ?

MANCA ULTIMA PARTE

