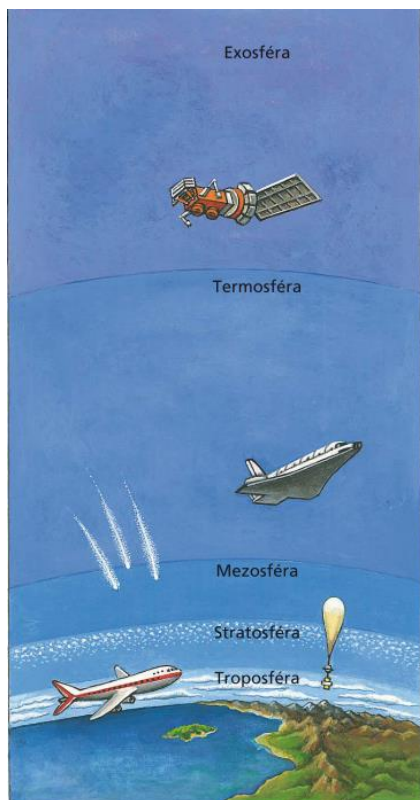


1. Opiš nebo vytiskni a nalep následující zápis do sešitu: učebnice str.86-88

Atmosféra - ochranný štít Země

Atmosféra je plynný obal a nejsvrchnější geosféra planety Země.



Vrstvy atmosféry

Mezosféra - 50-80 km nad zemským povrchem

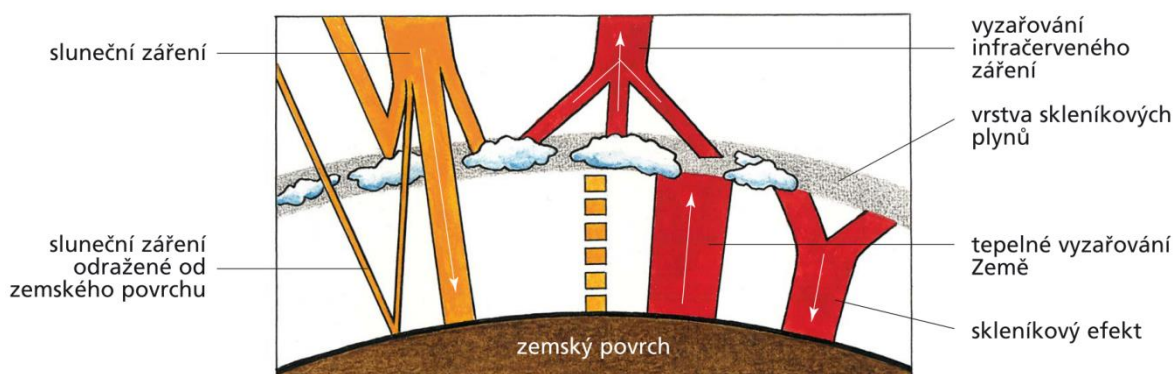
Stratosféra - 9-16 km nad zemským povrchem

Troposféra je jediná vrstva atmosféry, která obsahuje vodní páru. Proto se v ní tvoří oblaky. Probíhají zde také procesy spjaté s pohyby vzdušných mas, které souhrnně označujeme jako **počasí**.

Velkým nebezpečím pro živé organismy je skleníkový efekt a rozšiřování ozónové díry. Nejdůležitějšími ze skleníkových plynů jsou vodní pára a oxid uhličitý, uplatňují se však metan a další.

| PLYN | PŘIROZENÉ ZDROJE | UMĚLÉ ZDROJE |
|---------------|---|--|
| oxid uhličitý | dýchání organismů rozklad organických látek v půdě vulkanická činnost odplyňování oceánů lesní požáry | spalování fosilních paliv vypalování deštných pralesů |
| methan | vulkanická činnost bahenní plyn tlení | těžba uhlí a zemního plynu chov hospodářských zvířat skládání odpadů |

Přírodopis
9. ročník
8.3.-12.3.2021



Skleníkový jev je sám o sobě přirozenou součástí fungování atmosféry. Přesto stále sílí obavy, že zvýšená produkce plynů, které brání unikání slunečního tepla, účinek skleníkového jevu zvyšují, a tím dochází k tzv. **globálnímu oteplování**.

- 2. Vypracuj cvičení v pracovním sešitě:
str.35/ Atmosféra - cvičení 1,2,3**