

Milí žáci,

tento týden budeme probírat novou látku **Atmosféru**. Pozorně si přečtete text a prohlédněte obrázky. Potom si přepište zápis do sešitu a vypracujte otázky☺

Zápis do sešitu:

### ATMOSFÉRA

- vzdušný obal Země
- tvoří ji směs plynů - **vzduch**
- chrání nás před škodlivým kosmickým zářením



Ozonoféra nás chrání před škodlivým UV-zářením

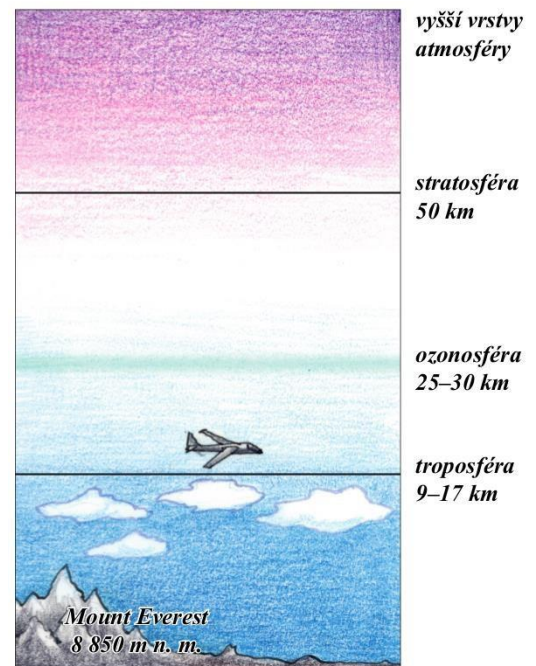
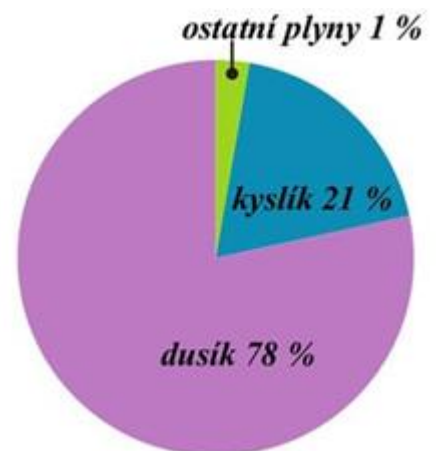


Schéma vrstev atmosféry

**Složení vzduchu na Zemi:**

- **kyslík (21%)** – nezbytný k dýchání
- **dusík (78%)**
- **ostatní plyny (1%):**
  - oxid uhličitý – důležitý pro život zelených rostlin. Při fotosyntéze ho přeměňují na kyslík.
  - vzácné plyny
  - vodní páry → oblačnost → srážky
  - ozon – pohlcuje nebezpečné ultrafialové záření



**Otázky a úkoly:**

1. Co je atmosféra?
2. Z kterých plynů je složen vzduch?
3. Prohlédněte si obrázky a překreslete do sešitu obrázků složení vzduchu.

**Děkuji vám za spolupráci.**

