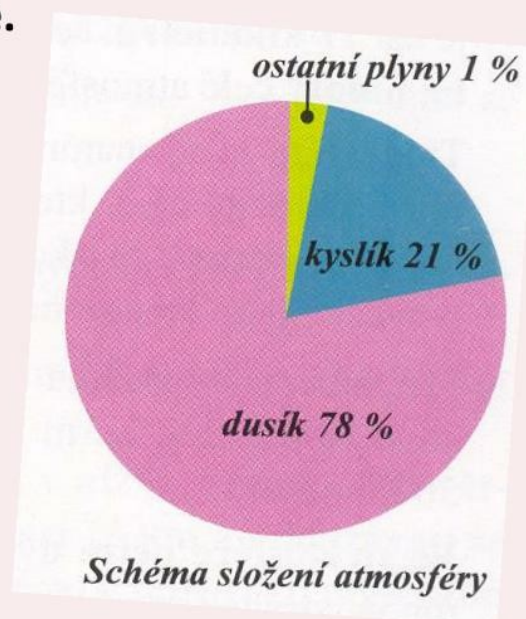


Výjimečnost atmosféry Země

- **Atmosféra = vzdušný obal Země.**
- **Vzduch je směs plynů.**
- **Složení vzduchu:**
 - **kyslík** – plyn nezbytný k dýchání živých organismů
 - **dusík** – ve vzduchu je ho nejvíce
 - ostatní plyny:
 - **oxid uhličitý** – fotosyntéza
 - **ozon** – pohlcuje UV záření
 - **vzácné plyny**
 - **vodní pára**



Pokud se v chladné vzduchu nahromadí vodní pára, sráží se do _____

Vzniká _____

Bez atmosféry by život na Zemi _____

Funkce atmosféry:

- _____
- _____
- _____
- _____

Počasí a podnebí

POČASÍ

Počasí je okamžitý stav ovzduší na určitém místě v určitém čase.

Ovlivňuje ho:

- poloha místa na Zemi
- nadmořská výška
- vzdálenost od moře
- teplota vzduchu (°C)
- vodní srážky (déšť, rosa, jinovatka, sníh)
- proudění vzduchu (směr, síla a rychlost větru)
- sluneční svit (jasno, polojasno, zataženo)



PODNEBÍ

Podnebí je dlouhodobý stav počasí na určitém místě (podnebné pásy). V každém pásu je jiná teplota, je tam jiné množství srážek a jiné sluneční záření. Proto je jiné počasí u nás v Evropě, jiné v Africe i na Antarktidě. V České republice je podnebí ovlivněno výškovou členitostí krajiny. S vyšší nadmořskou výškou klesá teplota a zvětšuje se množství srážek. Počasí je u nás velmi proměnlivé. Máme zde oblasti **teplé**, **mirně teplé** a oblasti **chladné**.



DŮ: o číst uč. s. 29 – 30

o odpovědět na otázky v uč. s. 31 – vyjde tajenka

o nalepit si PL do sešitu

o pustit si prezentaci: <https://slideplayer.cz/slide/3207659/>