

Z6

- Dobrý den,
- zde posílám zápisky ze zeměpisu pro týden 25. - 28. 1. 2021. V učebnici si přečtete strany 46 - 47.
- Látka bude probrána v rámci online výuky dne 28. 1. 2021.

Pedosféra - zápis:

= půdní obal Země.

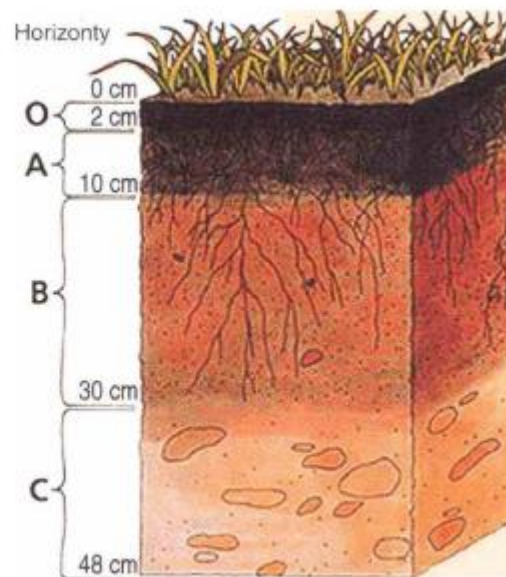
- PŮDA = přírodní útvar na rozhraní živé a neživé přírody.
- = tenká vrstva na povrchu litosféry.
- **PŮDNÍ PROFIL** – je složen z půdních horizontů:

horizont A = humusový

horizont B = spodní neživý

horizont C = podložní mateční hornina

→ zvětráváním mateční horniny vzniká půda



- Složení půdy = PŮDNÍ SLOŽKY: 1) PEVNÁ NEŽIVÁ SLOŽKA (=úlomky hornin)
- 2) KAPALNÁ SLOŽKA (= půdní voda)
- 3) PLYNNÁ SLOŽKA (= půdní vzduch)
- 4) ORGANICKÁ SLOŽKA:
 - a) ŽIVÁ (= půdní organismy = rostliny + živočichové)
 - b) NEŽIVÁ (= HUMUS= zbytky odumřelých rostlin a živočichů)

- Množství humusu v půdě ovlivňuje úrodnost půdy → **humus = živiny**.

- Půda vzniká pomocí tzv. PŮDOTVORNÝCH ČINITELŮ:
 - 1) MATEČNÍ HORNINA (ovlivňuje chemické složení půdy)
 - 2) PODNEBÍ (teplota, množství srážek → urychlují chemické reakce v půdě)
 - 3) ŽIVÉ ORGANISMY (přináší živiny; prokypřují půdu...)
 - 4) ČAS, ČLOVĚK (zasahuje a ovlivňuje půdotvorné procesy)

- DRUHY PŮD: 1) PÍŠČITÉ= lehké půdy; málo humusu; propouští vodu
- 2) HLINITÉ–zemědělsky výhodné; dostatek humusu
- 3) JÍLOVITÉ= těžké půdy -nesnadno obdělávatelné; nepropustné pro vodu i vzduch

- TYPY PŮD: např. 1) ČERNOZEMĚ= nejúrodnější půdy, mnoho humusu (= tmavé zbarvení půdy); v nížinách
- 2) HNĚDOZEMĚ= také úrodné půdy
- 3) LESNÍ PŮDY atd.