

*Děvčata a chlapci,
posílám Vám nové učivo s názvem PEDOSFÉRA, což je nauka o půdním obalu. Látku
probereme zítra v on-line hodině od 8:50. K dispozici máte stručný popis učiva a prezentaci.
Zdraví Vás Pavel Antoš*

Pedosféra

Učebnice str. 93 - 94

Půdní obal: svrchní část zemské kůry dlouhodobě vystavená zvětrávání. Způsobily to organismy, voda, podnebí a čas. Půda je velkým přírodním bohatstvím Země.

Složení půdy:

Neživá část:

- pevné části (hlína – směs jílu, prachu a jemného písku, kamínků)
- kapalné části (půdní voda)
- plynné části (půdní vzduch)
- organické části (odumřelé části rostlin, zbytky těl živočichů)

Živá část:

- kořeny živých rostlin
- mikroorganismy (půdní bakterie)
- drobní živočichové (mravenci, dešťovky, brouci, krtci)

Půda je přírodní živý útvar. Odumřelé části rostlin a živočichů se rozpadají a působením mikroorganismů se mění na tmavou hmotu – **humus**. Tato hmota se smíchává s hlínou a ostatním materiálem. Humus je nejúrodnější částí půdy.

Zápis do sešitů:

Pedosféra

Pedosféra je půdní obal země.

Složení půdy: neživá část – pevné části
– kapalné části
– plynné části
– organické části

živá část – brouci, rostliny, půdní bakterie...

Nejúrodnější složkou půdy je humus.