

Děvčata a chlapci,
zdraví Vás Pavel Antoš. Po možná několik příštích týdnů se budeme potkávat pouze prostřednictvím našich webových stránek, kam Vám budu dvakrát týdně (pondělí a čtvrtek) zasílat podklady k Vašemu samostudiu. Věřím, že tuto zvláštní situaci všichni společně zvládneme. Do Vašeho samostudia Vám přeji hodně úsilí, aby dopady nucených „prázdnin“ byly co nejmenší. Kdybyste potřebovali bližší vysvětlení učiva, obraťte se kdykoli se svým dotazem na e-mailovou adresu: pavel.antos@post.cz

Pedosféra – uč. str. 93 – 94

Pedosféra

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)
- kapalná část (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 je půdní obal země.

Složení půdy: neživá část – pevné části

- kapalná část
- plynné části
- organické části

Živá část – brouci, rostliny...

Nejúrodnější složkou půdy je humus.