

## **6. třída Zeměpis – Pedosféra**

- prostudujte si učebnici strany 56-58

- zapište si následující poznámky:

### **Pedosféra**

= **půdní obal** Země

- vzniká působením **půdotvorných činitelů**

- a) **voda**
- b) **vzduch**
- c) střídání **teplot**
- d) působení **organismů**

- horniny jsou činiteli **rozrušovány** na menší částice = **zvětrávání**

- 2 složky půdy

**1) neživá** (anorganická) – tvoří ji – zvětralá část **hornin**, půdní **vzduch**, půdní **voda**, **humus**

- humus = odumřelé části rostlin a zbytky těl živočichů

- množství živin určuje úrodnost půdy – pro člověka nejdůležitější vlastnost

**2) živá** (organická) – tvoří ji – **kořeny** rostlin, drobní **živočichové**, **mikroorganismy**

- zajišťují kypření půdy – lepší pronikání vzduchu a vody

- **půdní eroze** = odnos částic půdy na jiná místa

- vlivem **větru** (větrná) nebo **vody** (vodní), činností **člověka** (stavba domů, komunikací, těžba, ukládání odpadů,...)

- **význam** půdy – umožňuje obživu (pěstování plodin)

- je nutno ji chránit před znečišťováním škodlivými látkami = **kontaminací**