

Pedosféra I.

Pedosféra je půdní obal Země

Půda vzniká z matečné horniny zvětráváním a působením rostlin, mikroorganismů a půdních živočichů. Její úrodnost je závislá na obsahu humusu. Půda je zdrojem obživy člověka.

Složení půdy

1. Pevné částice – „rozbité“ minerály (nerosty)
2. Půdní vzduch
3. Půdní voda
4. Humus
5. Kořeny
6. Živé organismy (brouci, žížaly)
7. Mikroorganismy (rozkladači)

Půdu rozdělujeme na **půdní druhy** a **půdní typy**

Půdní druhy – rozlišují se podle struktury (velikosti zrníček)

1. **Jílovité půdy** – „zrnka“ jílu jsou nejmenší (mikroskopická), nasávají dobře vodu, půda je to těžká, utažená, zemědělci ji nemají rádi – musejí kypřit
2. **Hlinitá půda** – „zrnka“ jílu a písku jsou ve vyrovnaném poměru (hlína) – půda je středně těžká, udrží vodu i živiny – zemědělci ji milují
3. **Písčité půda** – „zrnka“ jsou velká (viditelná pouhým okem), půda je lehká, sypká – špatně zadržuje vodu i živiny, zemědělci ji nemají rádi – musejí zalévat

Ve skutečnosti je nejvíce druhů půd kombinacemi tří základních druhů - hovoříme o půdách jílovitohlinitých, hlinitopísčitých, písčitohlinitých, (podle převažujících „zrnků“)

Mějte se pěkně, příště dokončíme typy, erozi a hupnem na biosféru 😊

