

PEDOSFÉRA

= půdní obal Země

- nauka = **pedologie**

- **vznik** - zvětráváním litosféry

- **půdotvorní činitelé** – vzduch, voda, organismy

Složky půdy:

1) **neživá část** – zvětralá hornina

- půdní voda

- půdní vzduch

- odumřelé rostliny a živočichové = **humus** (určuje úrodnost)

2) **živá část** – kořeny rostlin

- mikroorganismy (půdní bakterie)

- drobní živočichové (kroužkovci)

význam – obživa lidstva

půdní eroze – odnos částí půdy větrem a vodou (sesuvy)

kontaminace = znečištění