**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