

PEDOSFÉRA

Pedosféra je **půdní obal Země**.

Půda je jednou ze základních podmínek života na Zemi.

Vzniká rozpadem hornin na menší částice – kamínky, písek, hlínu, jílu.

Tento proces nazýváme **zvětrávání**.

Složení půdy:

✚ **neživá část**

- horniny, půdní vzduch a voda
- **humus** = nejurodnější část půdy (odumřelé části rostlin a zbytky těl živočichů)

✚ **živá část** (kořeny rostlin, živočichové a mikroorganismy)

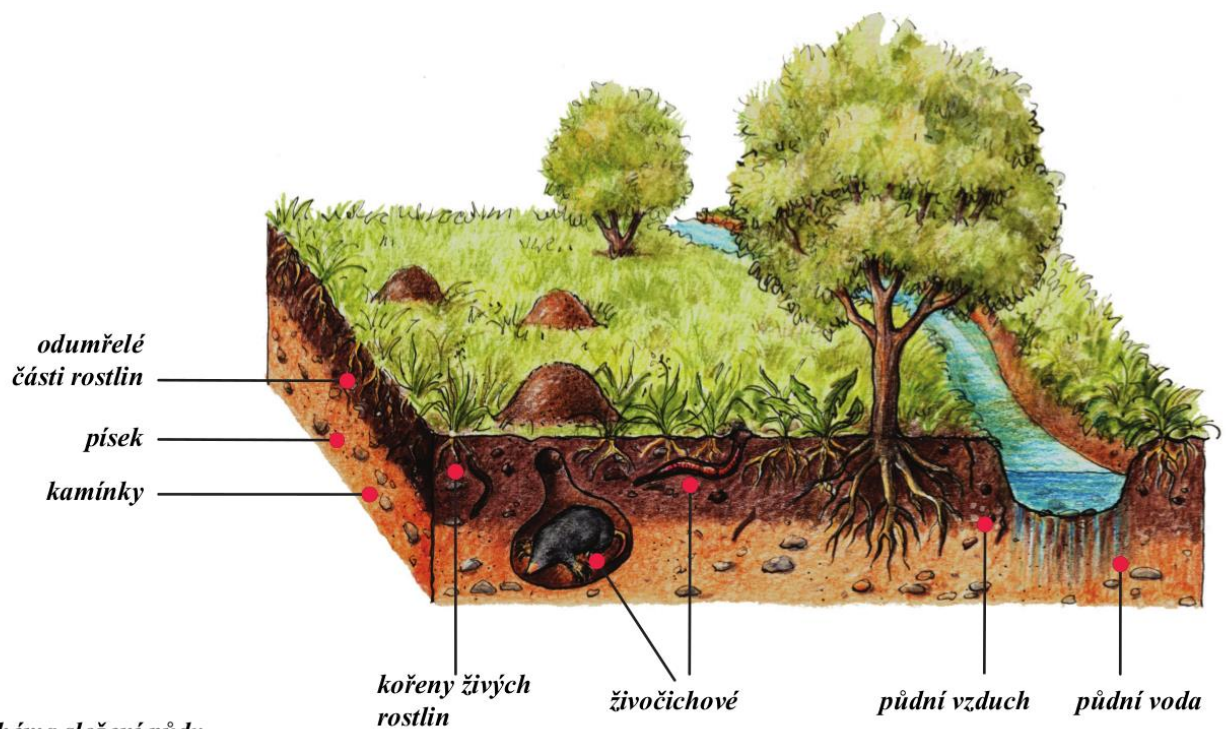


Schéma složení půdy

Úkol: **Jmenujte živočichy žijící v půdě.**

Nápověda: mravenci, žížaly, brouci, krtci

Význam půdy

Půda je **zdrojem obživy obyvatel**. Musíme ji chránit, abychom mohli pěstovat plodiny. Mezi **nejúrodnější půdy** patří **černozemě** a **hnědozemě**.

Otázky:

Co je pedosféra?

Jak vzniká půda?

Z čeho je půda složená?

Co je humus?

Proč je třeba půdu chránit?

Které plodiny můžeme pěstovat?