

# PEDOSFÉRA

15. dubna

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**.

Půda se skládá ze dvou složek:

1. **neživé** (horniny, půdní vzduch a voda, **humus** = odumřelé části rostlin a zbytky těl živočichů)
2. **živé** (kořeny rostlin, živočichové a mikroorganismy)

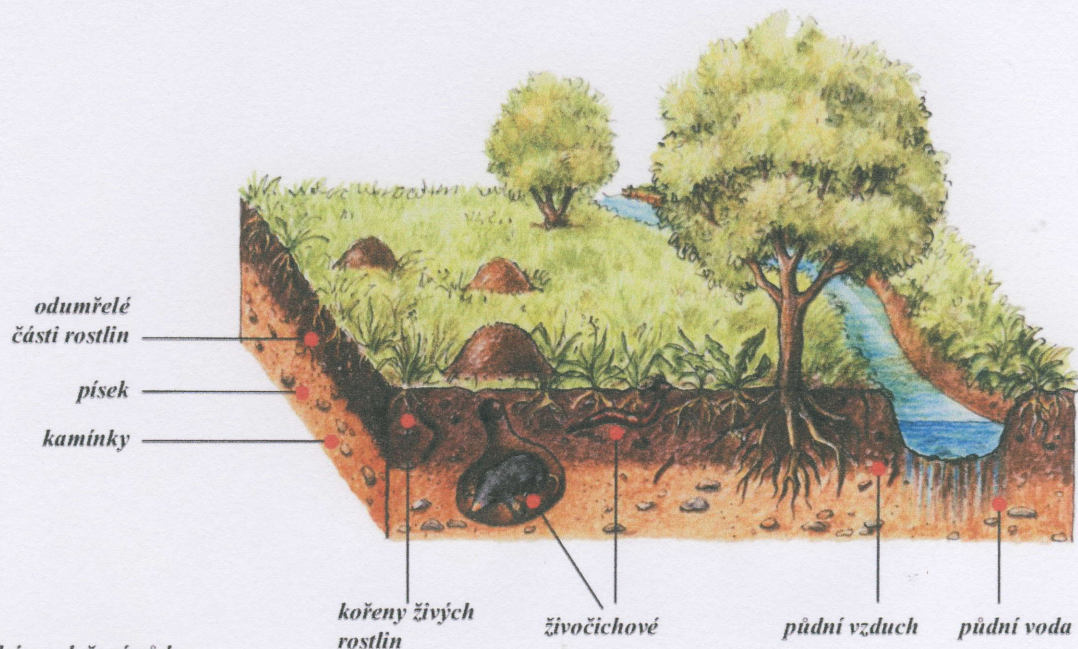


Schéma složení půdy

Úkol: Jmenujte živočichy žijící v půdě.

## Význam půdy

Půda je **zdrojem obživy obyvatel**.

Půdu musíme chránit, protože umožňuje pěstování plodin.

## Otázky:

Proč je třeba půdu chránit?

Které plodiny můžeme pěstovat?