

## Půda, její činitelé a struktura

### Činitelé ovlivňující půdu:

**Podnebí:** změny teploty, dešťové, sněhové srážky

**Podzemní voda:** vyplňuje podzemní prostory

**Půdní voda:** vyplňuje póry půdy, určuje vlhkost půdy

**Povrch krajiny:** na svazích je půda mělká, často ujíždí, není-li zpevněna např. kořeny. Mikroorganismy v půdě rozkládají těla rostlin a živočichů – půda se obohacuje. Keře, stromy, rostliny jsou zcela závislé na půdě, neboť z ní odčerpávají živiny.

**Vliv člověka:** znehodnocuje půdu častým hnojením, orba se provádí po svahu – splach půdy do údolí, špatné oseední postupy. Půda není nevyčerpatelná, proto je nutné ji nechat určité období ležet ladem (nic na ní nepěstovat)

### Struktura půdy:

Velké částice, menší a zcela nepatrná zrníčka. Nejmenší jsou v **jílovitých** půdách.

**Písčité** mají zrníčka větší. Přejchod mezi jílovitými a písčitými tvoří **hlinité** půdy.

### Význam půdy:

- půda je zásobárna živin pro rostliny
- půda živí obyvatelstvo
- půda váže vodu

### **Zápis do sešitů:**

## Půda, její činitelé a struktura

### Činitelé:

podnebí, podzemní a půdní voda, povrch krajiny, rostliny, živočichové, člověk

### Podle struktury:

půdy jílovité, písčité, hlinité

### Význam půdy:

zásobárna vody, obživa obyvatelstva, váže vodu v krajině.