

Název vzdělávacího materiálu: Půdy

Autor: Klára Raurová

Předmět: Přírodopis

Ročník: 9.

Ověření: 22.2.2012, 9.A

Stručný popis aktivity: prezentace k výkladu

Časová náročnost: jedna vyučovací hodina

Metodické poznámky: Prezentace slouží jako podklad pro psaní zápisu do sešitu.

Pũdy

- **pedologie = věda o půdách**
- **matečná hornina – zvětrává**
- **úrodnost půdy – množství živin, vody a vzduchu**
- **vlastnosti půdy – ovlivněny druhem matečné horniny, podnebím, teplotou prostředí, množstvím vody, tvarem terénu**
- **humus – vrchní část půdy, vzniká z odumřelých těl rostlin a živočichů**
- **kyselost půdy – stupnice pH**

Půdní typy

A) černozem

- nejúrodnější půda, vzniká na spraších
- obsahuje velké množství humusu
- v nížinách

B) hnědozem

- méně kvalitní

C) podzol

- málo živin
- zalesněné

Půdní druhy

➤ dělení podle velikosti půdních částic

A) písčité

- nezadržují vodu, rychle vysychají

B) hlinité

- nejvhodnější pro pěstování rostlin

C) jílovité

- zadržují velké množství vody
- špatně se obhospodařují

Půdní eroze

= část ornice je odnášena

➤ prevence

- správný směr orby
- vysazování keřů a stromů napříč svahem
- půdní terasy
- svahy využívat jako louky a pastviny