



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_E47_PŘ4_DRUHY_PŮD

Název:	Druhy půd
Autor:	Jarmila Heckelová
Škola:	Základní škola a Mateřská škola při lázních, Velké Losiny
Předmět/ročník:	Přírodověda/4. ročník
Datum vytvoření :	Listopad 2012
Anotace:	Půda – co je to, její složení, půda u nás, půda úrodná a neúrodná, co jí škodí

PŮDA 2

Druhy půd

Co je půda.....

PŮDA patří spolu se sluncem, vzduchem a vodou k základním podmínkám života na Zemi.

- Základ pro růst rostlin (zdroj potravy všech živočichů)
- Zdrojem minerálních látek
- Životní prostředí pro různé organismy



SLOŽENÍ PŮDY

NEŽIVÉ ORGANISMY

- HORNINY
- NEROSTY
- VODA
- MINERÁLNÍ LÁTKY

ŽIVÉ ORGANISMY

- ŽIVOČICHOVÉ
- ROSTLINY
- HOUBY
- MIKROORGANISMY



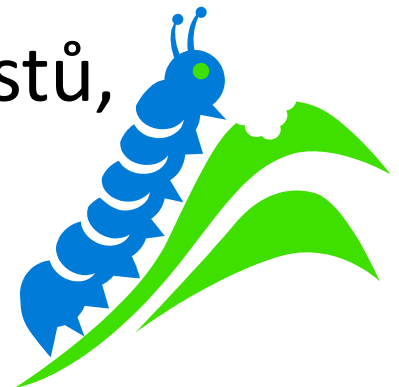
Půda v České republice

V České republice je úrodnější půda v nížinách (hnědozem, černozem)

Na horách je půda neúrodná (kamenitá, písčitá)

Černozem je nejúrodnější půda, která obsahuje dostatek **HUMUSU**.

HUMUS-ovlivňuje úrodnost půdy → → vzniká z odumřelých těl živočichů, opadaných listů, tlejícího dřeva.....



DĚLENÍ PŮD

ÚRODNÉ

HLINITÉ:

-černozem

-hnědozem

Tyto půdy obsahují dostatek humusu a jsou vhodné pro pěstování rostlin. Nacházejí se hlavně v nížinách a na Hané.

Musíme se o ně dobře starat –
Hnojit a obhospodařovat.

NEÚRODNÉ

PÍŠČITÉ

KAMENITÉ

JÍLOVITÉ

Tyto půdy se vyskytují hlavně v horských oblastech. Jsou velmi těžké a špatně propouští vodu. Rostlinám tyto půdy nevyhovují – (pěstování brambor)

CO PŮDĚ ŠKODÍ:

- Hnojení chemickými hnojivy
- Kyselé deště
- Znečištěné ovzduší
- Nedostatek živin
- Vliv člověka (výstavba objektů a silnic)



CO PŮDĚ PROSPÍVÁ:

- Přihnojování přírodními hnojivy:
 - - hnůj
 - - kompost
 - - zelené hnojivo
- Pravidelné obdělávání půdy
- Ošetřování půdy od plevelů



Použité zdroje:

Kliparty office (online) [cit.2012-11-30]. Dostupné na:

<http://office.microsoft.com/cs-cz/images>