

Půda a zemědělství v České republice

Anotace

Téma	Půda a zemědělství v České republice
Popis	Materiál slouží jako příprava pro učitele a jako prezentace při úvodním seznámení žáků s učivem. Je podkladem pro zápis učiva . Zabývá se učivem o půdě a zemědělství v České republice.
Autor	Mgr. Michaela Kouřilová
Jazyk	čeština
Očekávaný výstup	Žák se seznámí s probíraným učivem, na základě prezentace provede zápis do sešitu
Speciální vzdělávací potřeby	- žádné -
Klíčová slova	Půda, louky, lesy, podzol, hnědozem, černozem
Druh učebního materiálu	Prezentace Power Point,
Druh interaktivity	Vzdělávání žáků prostřednictvím digitálních technologií .
Cílová skupina	Žák
Stupeň a typ vzdělávání	1. stupeň , 2. období
Typická věková skupina	7 - 9.let
Celková velikost	4319 kB

Zdroje:

- <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Clay-ss-2005.jpg>
- [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Kalabrien Ricadi Sandwellen 2129.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Kalabrien_Ricadi_Sandwellen_2129.jpg)
- [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:T%C3%A4schalpe %28Wallis%29 mit Kuh.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:T%C3%A4schalpe_%28Wallis%29_mit_Kuh.jpg)
- <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:BrownSoil.jpg>

Půda

- je zdroj obživy
- na úrodnosti závisí rozvoj společnosti
- vznikla zvětráváním a rozpadem hornin

Jílovitá půda



Jíl je usazená nezpevněná hornina, složená z hmoty tvořené jílovými minerály a dalšími příměsí. Hornina má různou barvu závislou na obsahu příměsí.

Hlinitá půda

Je nejúrodnější. Půda se
středně velkými zrny.

Písčitá půda



Sypká – vzdušná
půda. Písek je směs
drobných kamínek
různého původu.
Hlavní přínos písku je
ve stavebnictví, při
výrobě skla a ve
slévárenství.

Ornice je úrodná vrstva půdy vznikající zemědělskou činností na polích. Vzniká jednak z původního půdního typu, jednak obráběním půdy, zapravováním organických a minerálních hnojiv; působením klimatických, biologických a chemických činitelů. Obsahuje hodně humusu.



hnědá ornice na poli

Louky se využívají buď jako pastviny, kdy slouží jako zdroj potravy různým druhům hospodářských zvířat, jež se zde volně pasou, jedná se především o krávy, ovce, kozy a koně, nebo se využívají jako zdroj sena pro krmení v zimním období.



horská louka s krávou

**S různou nadmořskou výškou
se mění přírodní podmínky a
vyskytují se různé druhy
zemědělské výroby.**

vysočiny

nížiny

podzol

hnědozem

černozem

Nejvyšší nadmořská výška

- málo úrodná půda
- podzol
- lesy
- horské louky
- pastviny pro ovce.

Nižší vysočiny

- úrodnější půda
- hnědozem
- brambory, oves, len, řepka olejka
- krávy, prasata, ryby.

Nížiny

- **nejúrodnější půda**
- **černozem**
- **pšenice, kukuřice, řepa
cukrovka, vinná réva, ovoce,
zelenina, chmel**
- **chov koní, prasat a drůbeže.**