

Téma	Půda
Anotace	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.
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, složení půdy, zemědělská půda
Druh učebního materiálu	Prezentace Power Point
Druh interaktivity	Vzdělávání žáků prostřednictvím digitálních technologií .
Cílová skupina	Žák
Stupeň a typ vzdělávání	1. stupeň , 1. období
Typická věková skupina	7 - 9.let
Celková velikost	643 kB

Zdroje:

- <http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?qu=p%C5%AFda&ex=1&ctt=1#ai:MP900438524|>
- <http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?qu=p%C5%AFda&ex=1&ctt=1#ai:MP900262342|>

VZNIK PŮDY

Skála vlivem slunečního záření a působením vody a větru praská, drolí se kameny, které padají, dostanou se do tekoucí vody, voda je omývá, zbrousí. Postupně jsou zanášeny zrnky písku, prachem, jehličím, listy, které tlejí, zavrtávají se do nich žížaly, brouci, jejich mrtvá těla tlejí. Vrstva 2 – 3 cm půdy vzniká až 100 let.

SLOŽENÍ PŮDY

Nahoře rostou rostliny. V horní vrstvě je hlína, kořínky rostlin, odumřelé zbytky rostlin, brouci a žížaly. V další vrstvě jsou kamínky a dlouhé kořeny stromů. Ve spodní vrstvě je tvrdá hornina.

**Část povrchu
země se
využívá v
zemědělství
(pole, louky)
nebo pro
pastevectví
(pastviny).**





**Zemědělská
půda je úrodná
půda. Na polích
se nazývá
ornice.**

Neživá příroda slouží často také jako materiál.

- Z hlíny se vyrábí například sošky, keramika.**
- Ze skla se foukají například vázičky, nádobí.**
- Z kamene se tesají třeba nádoby, sochy.**