



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PŘÍRODOPIS

Půda

9. ročník

1. 11. 2012

Autor:
Mgr. Vlasta Hlobilová

*Zpracováno v rámci projektu „Krok za krokem na ZŠ Želatovská ve 21. století“
registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3443*

Projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Informace o projektu

Název projektu: Krok za krokem na ZŠ Želatovská ve 21. století

Registrační číslo: CZ.1.07/1.4.00/21.3443

Příjemce: Základní škola, Přerov, Želatovská 8

Anotace:

Žáci si v kvízu ověří své znalosti o půdě, která se v současné době stává jedním z největších přírodních bohatství, které lidstvo může za předpokladu správné péče využívat věčně.

PŮDA

- 1) Která věta neodpovídá skutečnosti?
 - a) Půda je svrchní měkký pokryv Země.
 - b) Půdu vytváří svou činností člověk.
 - c) Půda je výsledkem působení pěti půdotvorných činitelů.
- 2) Substrát je
 - a) matečná vrstva
 - b) matečná hornina
 - c) dceřiná hornina
- 3) Nejvíce látek potřebných pro růst vegetace je v
 - a) sopečných horninách
 - b) pískovcích
 - c) přeměněných horninách
- 4) Nejmocnější vrstvy úrodné půdy se vytvářejí
 - a) v tropických oblastech
 - b) na svazích
 - c) v údolích řek
- 5) Nejúrodnější půdy se nachází
 - a) v mírném pásu
 - b) v tropických oblastech
 - c) ve všech klimatických pásech
- 6) Pro vznik půd jsou mikroorganismy
 - a) nesmírně důležité
 - b) neutrálním činitelem
 - c) velmi škodlivé
- 7) Čím je půda starší, tím má půdní horizonty
 - a) nezřetelně odlišitelné
 - b) méně úživné
 - c) výrazné
- 8) V půdě rozlišujeme 3 půdní horizonty A, B a C. Nejvíce minerálních látek potřebných pro růst rostlin se nachází v horizontu
 - a) A, protože je bohatý na organické látky
 - b) B, přestože neobsahuje humus
 - c) C, protože minerály dodává matečná hornina
- 9) Podzoly jsou
 - a) nejúrodnější půdy
 - b) nejrozšířenější půdy v ČR
 - c) obvykle kyselé půdy vyšších poloh

PŮDA - řešení

- 1) Která věta neodpovídá skutečnosti?
 - a. Půda je svrchní měkký pokryv Země.
 - b. Půdu vytváří svou činností člověk.
 - c. Půda je výsledkem působení pěti půdotvorných činitelů.
- 2) Substrát je
 - a. matečná vrstva
 - b. matečná hornina
 - c. dceřiná hornina
- 3) Nejvíce látek potřebných pro růst vegetace je v
 - a. sopečných horninách
 - b. pískovcích
 - c. přeměněných horninách
- 4) Nejmocnější vrstvy úrodné půdy se vytvářejí
 - a. v tropických oblastech
 - b. na svazích
 - c. v údolích řek
- 5) Nejúrodnější půdy se nachází
 - a. v mírném pásu
 - b. v tropických oblastech
 - c. ve všech klimatických pásech
- 6) Pro vznik půd jsou mikroorganismy
 - a. nesmírně důležité
 - b. neutrálním činitelem
 - c. velmi škodlivé
- 7) Čím je půda starší, tím má půdní horizonty
 - a. nezřetelně odlišitelné
 - b. méně úživné
 - c. výrazné
- 8) V půdě rozlišujeme 3 půdní horizonty A, B a C. Nejvíce minerálních látek potřebných pro růst rostlin se nachází v horizontu
 - a. A, protože je bohatý na organické látky
 - b. B, přestože neobsahuje humus
 - c. C, protože minerály dodává matečná hornina
- 9) Podzoly jsou
 - a. nejúrodnější půdy
 - b. nejrozšířenější půdy v ČR
 - c. obvykle kyselé půdy vyšších poloh