

Zajímavosti z přírody

Mravenci a mraveniště

Ověřeno dne 12. 6. 2012

Eva Ždímalová

Čtenářské a informační dovednosti v předmětu Člověk a jeho svět

2. ročník

20 minut

Použitý materiál: kniha Co v přírodě nevidíme – M. Bouchner, P.Procházka (Granit 1995)

Žáci si čtou text větu po větě a u každé věty nebo nové informace udělají značku:

To už vím: **V**

To jsem nevěděl(a): **X**

To mě zajímá: **O**

Potom si společně povídají a předčítají si to, co už věděli, co pro ně bylo nové a co je nejvíce zaujalo.

Obrázek je z kolekce Klipart.

Zajímavosti z přírody - **Mravenci a mraveniště**

Označ si ve větách:

To už vím:

To jsem nevěděl(a):

To mě zajímá:



Mravenci obývají Zemi asi v 6000 druzích, u nás v Evropě jich žije 200 druhů.

Žijí ve společenstvích – jsou jich stovky i tisíce v jednom hnízdě – mraveništi.

Každý člen tam vykonává činnost, která je prospěšná celému osazenstvu.

Mraveniště je složitá stavba s mnoha chodbami.

Někdy je pod zemí, jindy pod kamenem nebo kládou.

Některé druhy mravenců staví do výšky nástavbu z jehličí, větviček nebo hlíny.

U nás je najdeme v lese, na louce i v zahradách.

Mravenci jsou všežravci – loví a požírají hmyz, přemůžou i menší obratlovce.

Sbírají semena a úlomky rostlin. Velkou zálibu mají ve sladkostech.

Vyhledávají mšice, ale nepožirají je. Olizují jen sladkou šťávu, kterou mšice vylučují.

Mravenci mají velikou sílu.

Kdyby člověk měl takovou sílu jako mravenec, musel by nést 150 kg (3 pytle brambor) na vzdálenost 8 km a šel by denně několikrát.

Proto se o pilných lidech říká, že jsou pilní jako mravenečkové.