



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PŘÍRODOPIS

Hmyz

Ročník 6.

2.12.- 4.12.2012

Autor:

Mgr. Margita Havlíková

*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

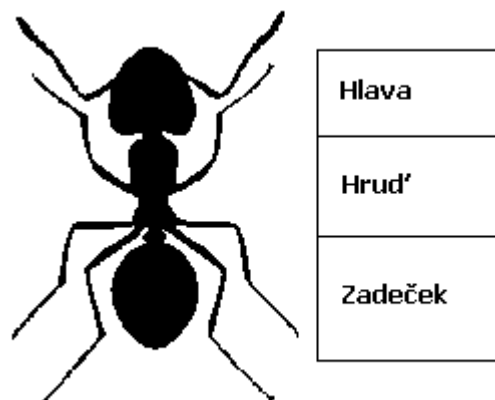
Příjemce: Základní škola, Přerov, Želatovská 8

Anotace:

Vzdělávací materiál bude využíván v hodinách přírodopisu jako součást studijního materiálu pro žáka.. V závěru má možnost ověřit si své vědomosti na kontrolních otázkách.

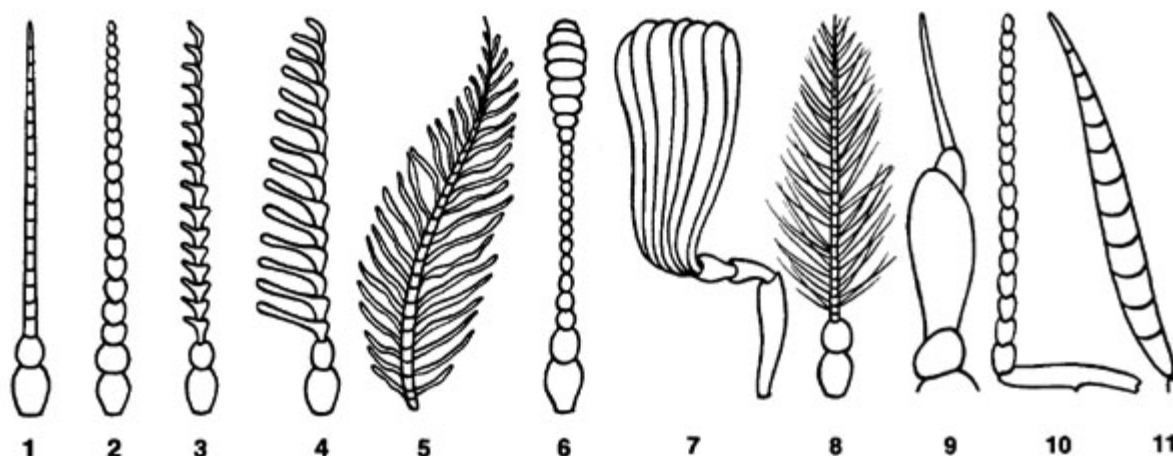
HMYZ

Tělo má 3 části: **1. HLAVA**
2. HRUŤ
3. ZADEČEK



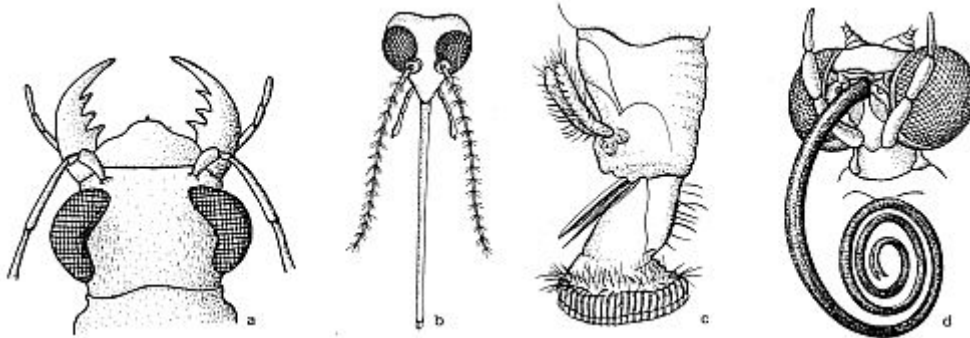
<http://www.antkom.cz/hmyz.php>

1. Na hlavě jsou umístěna: **a) TYKADLA (orgán hmatu a čichu má různé tvary)**



<http://www.hmyz.net/tykadla.htm>

b) ÚSTNÍ ÚSTROJÍ (bodavě sací, kousací, lízací, sací)



<http://www.hmyz.net/anatomie.htm>

c) OČI (pár složených očí)

2. Na hrudi jsou umístěny 3 páry ČLÁNKOVANÝCH KONČETIN a 2 páry KŘÍDEL

3. V zadečku je umístěno SRDCE, ZAŽÍVACÍ TRUBICE, VYLUČOVACÍ a POHLAVNÍ ORGÁNY.

Hmyz dýchá **VZDUŠNICEMI**.

Seznam použité literatury:

Přírodopis I pro 6.ročník ZŠ, nakladatelství Scientia

Přírodopis 6 – 1.díl, nakladatelství Nová škola

Přírodopis pro 6.r ZŠ a víceletá gymnázia, Fraus

Hraj si a naučíš se, Mgr. Dagmar Králová nakl. Velryba s.r.o.

Seznam použitých webových stránek:

<http://www.hmyz.net/tykadla.htm>

<http://www.hmyz.net/anatomie.htm>

<http://www.antkom.cz/hmyz.php>

obrázky ze dne 27.1.2013