

Téma: Členovci

1) Pavoukovci – hlavohrud' a zadeček, 4 páry končetin

- Pavouci – např.
- Sekáči – např.
- Roztoči – např.

2) Korýši – krunýř

Např.

3) Hmyz – hlava, hrud', zadeček; 3 páry končetin

- s proměnou nedokonalou
např.
- s proměnou dokonalou
např.

Všichni členovci mají orgánové soustavy, které umožňují život celého organismu (dopiš k jednotlivým soustavám jejich funkci)

- opěrná a pohybová -
- trávicí -
- dýchací -
- cévní -
- vylučovací -
- nervová -
- Smyslová -
- Rozmnožovací -



Křížák obecný



Sekáč obecný



Klíště obecné



Rak říční



Perloočka obecná

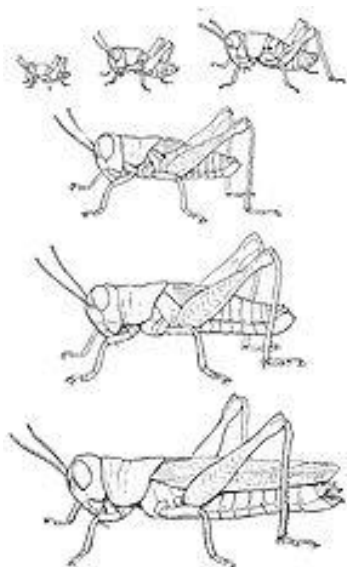
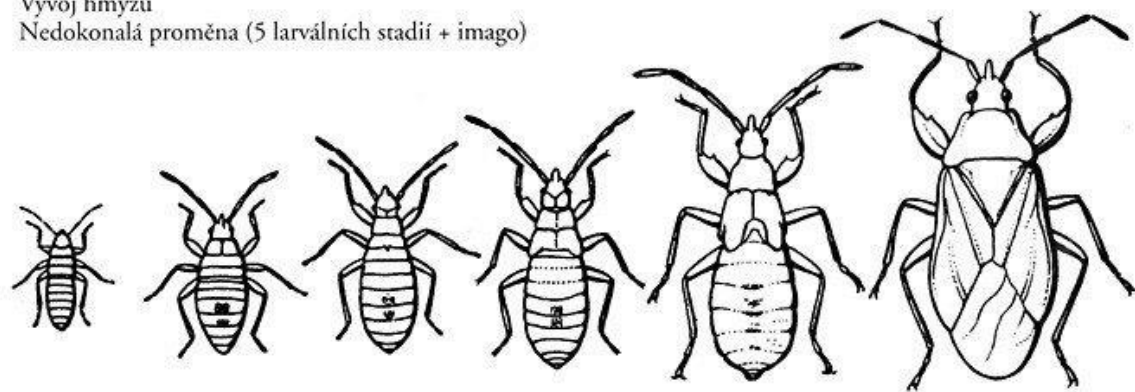


Buchanka obecná



Stinka obecná

Vývoj hmyzu
Nedokonalá proměna (5 larválních stadií + imago)



The metamorphosis of a grasshopper, *Melanoplus atlantae*, showing its six stages of development from the newly hatched nymph to the fully-winged adult. (Twice natural size)



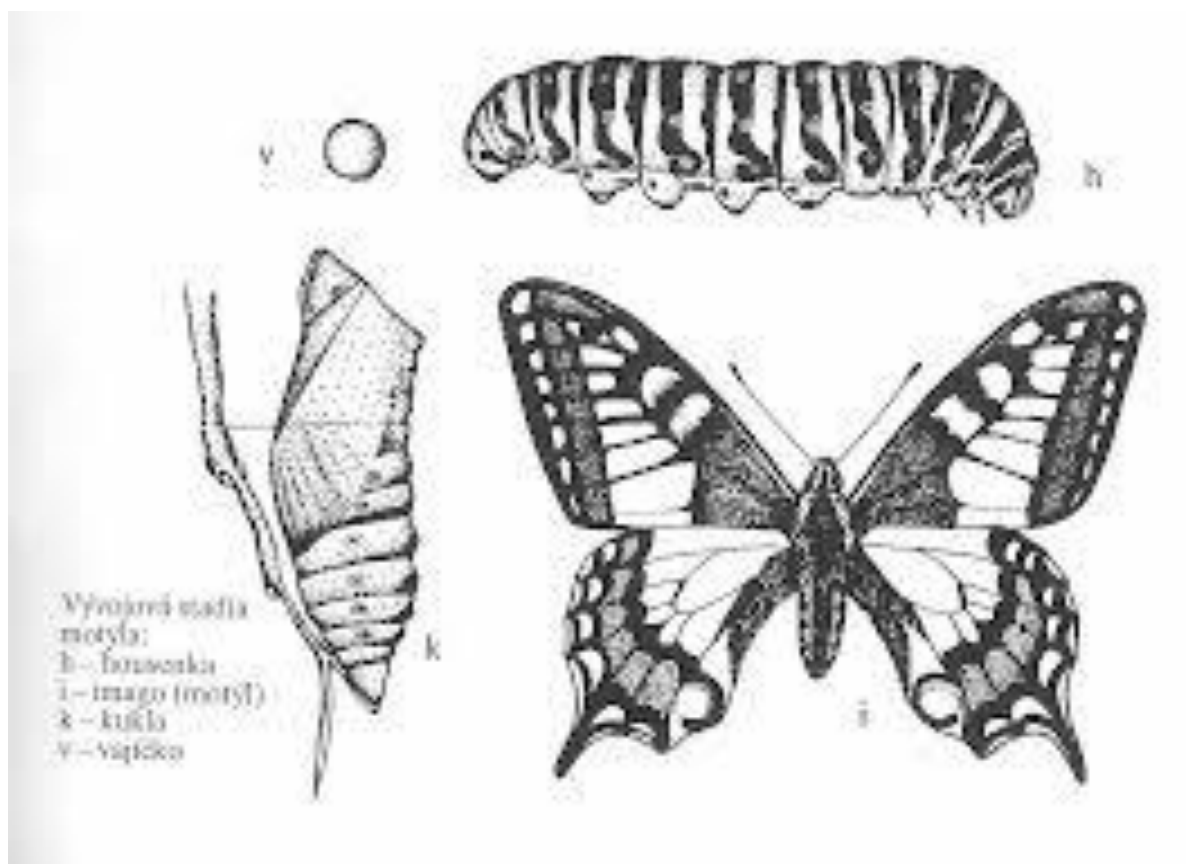
Vážka ploská



Ruměnice pospolná



Veš dětská



Babočka admirál



Střevlík fialový



Moucha domácí



motýl

SAVKÉ ÚSTROJÍ HMYZU



včela

LÍZACÍ ÚSTROJÍ HMYZU



komár

BODAVĚSAVKÉ ÚSTROJÍ HMYZU