

Přírodopis – 6.třída

- zadaný text přepsat do sešitu a naučit

ČLENOVCI

Členovci jsou nejpočetnější skupina živočišné říše. Jejich tělo i končetiny jsou tvořeny nestejnými články. Podobně utvářené články srostly v průběhu vývoje v **hlavu, hrud' a zadeček** (nebo hlavohrud' a zadeček).

Všichni členovci mají na povrchu těla pokožku s kutikulou zpevněnou chitinem a v některých případech i minerální látkou. Tato povrchová pevná část se nazývá **vnější kostra**. Pod ní jsou vnitřní orgány. Ke členovcům patří **pavoukovci, korýši a vzdušnicovci**.

Hlavohrud' a **zadeček** je charakteristický pro **pavoukovce a korýše**. **Hlavu, hrud'** a **zadeček** tvoří tělo **hmyzu**, který patří do vzdušnicovců.

Pavoukovci

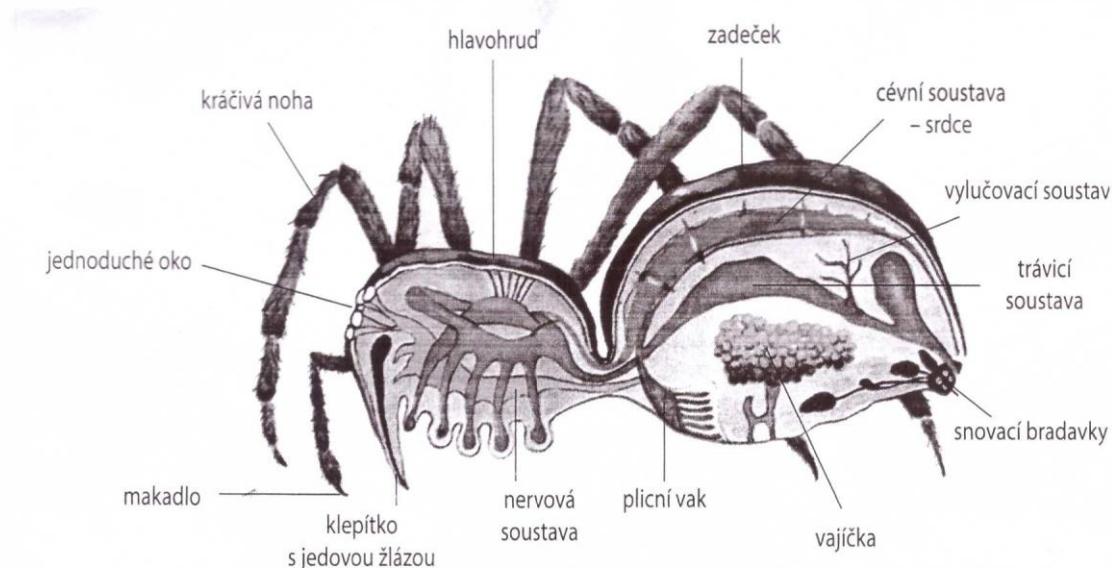
Pavoukovci mají tělo členěné na **hlavohrud'** a **zadeček**. Jsou to převážně suchozemští živočichové. Patří k nim **pavouci, sekáči, roztoči a štíři**.

Pavouci

V lidských obydlích se často objevují v koutech a rozích místností pavučiny. Vytváří je pavouk **pokoutník domácí** (obr. 66). Na přední části hlavohrudi jsou **jednoduchá očka, ústní ústrojí s klepítky a krátká makadla**. Na spodní části hlavohrudi jsou **čtyři páry článkovaných kráčivých nohou**, sloužících hlavně k pohybu. Zadeček je k hlavohrudi připojen **stopkou**. Na konci zadečku jsou **snovací bradavky**. Ty jsou spojeny se žlázami, které vyměšují tekutinu, která na vzduchu tuhne a mění se v **pavučinové vlákno**. Z něho **pokoutník domácí** staví vodorovně uložené síťovité pavučiny.



66 Pokoutník domácí



67 Stavba těla pavouka