



V přírodě již nastalo jaro, slunce svítí, ptáci zpívají a též naši nejmenší vylézají ze svých skrýší a děr. Pojd'me se společně podívat na největší kmen živočišné říše, na členovce, které můžete beze strachu zhlédnout i u nás v muzeu.

Členovci (lat. *Arthropoda*)

U členovců je výrazné rozčlenění těla na tři větší tělní celky (*tagmata*): hlavu (*cephalon, caput*), hrud' (*thorax*) a zadeček (*abdomen*). Nebo pak na hlavohrud' a zadeček. Končetiny jsou článkované s klouby, které umožňují připojení k tělu. Původně nesl každý pár končetin jeden článek, později však některé z nich nabyly jiné funkce (hlavové články). Končetiny se skládají z kyčle (*coxa*), předkyčlí (*trochanter*), stehna (*femur*), holeně (*tibia*) a chodidla (*tarsus*) zakončeného dvěma drápkou či přísavkami (zákožka svrabová).

Šestinožci lat. *Hexapoda* – Hmyz lat. *Insecta*

Šestinozí mají 3 páry nohou. Tělo rozdělené do tří funkčních celků (*tagmata*) – hlava, hrud' a zadeček. Většinou mají složené oči, tykadla a jsou jedinými členovci, kteří umějí aktivně létat.



Pavouci lat. *Araneae*

Mají čtyři páry nohou a klepítka (*chelicera*). Většinou mají tělo rozděleno na dva funkční celky (*tagmata*) – hlavohrud' a zadeček. Na rozdíl od hmyzu nemají tykadla.



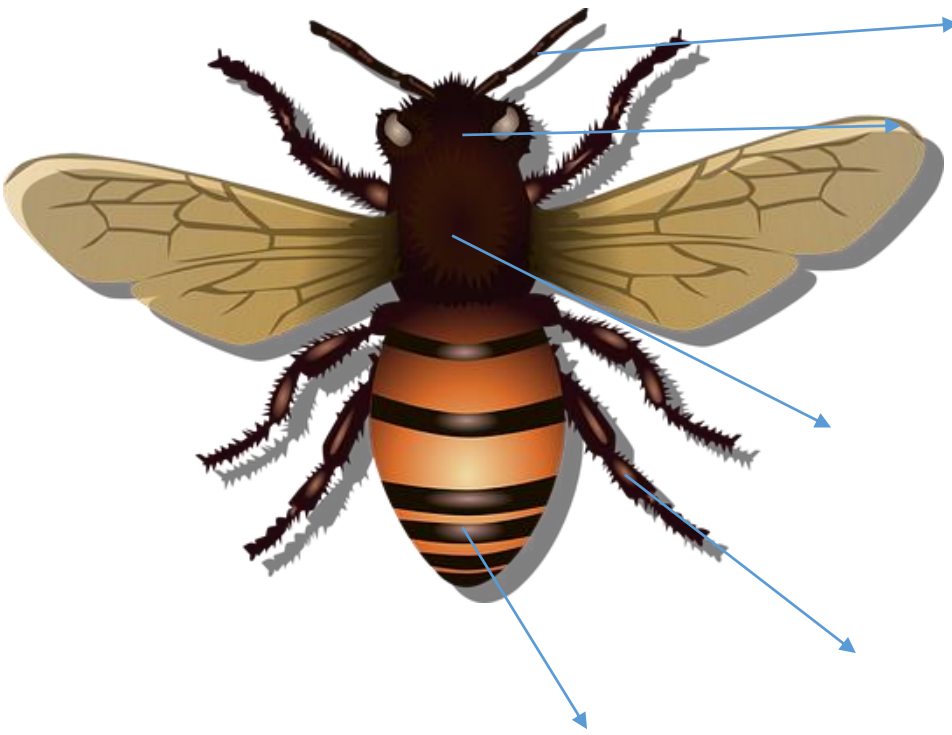
1. Víte, jak se nazývá věda zabývající se hmyzem?

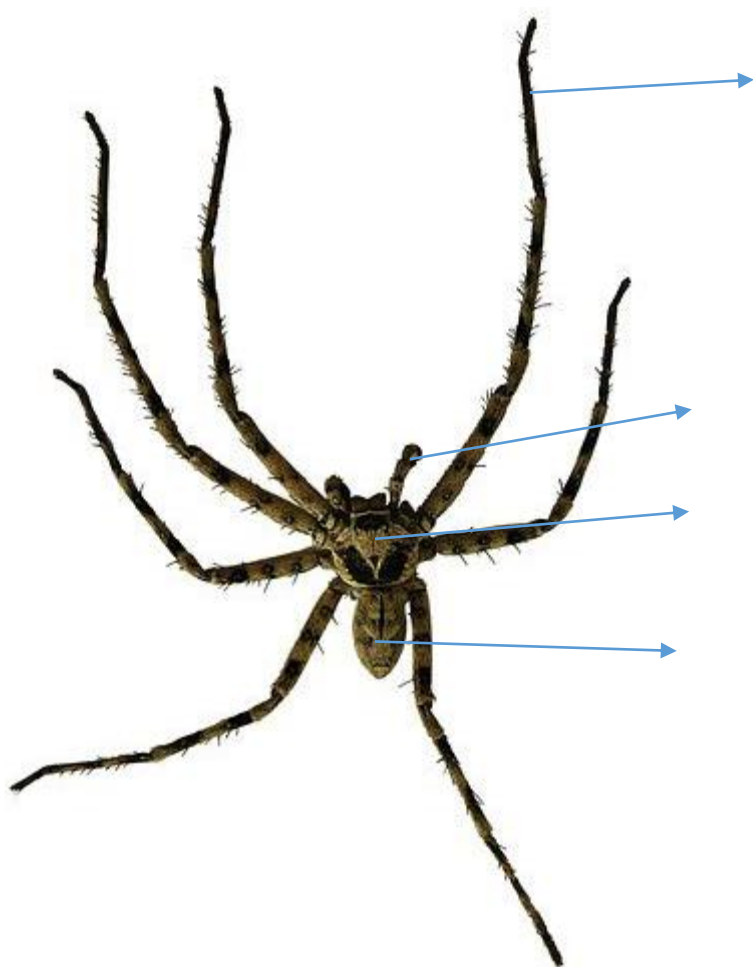
.....

2. Jak se nazývá věda, která se zabývá pavouky?

.....

3. Popište tělo hmyzu a pavouka na obrázcích:





4. Pokuste se vylústit naše rébisy a najďte mezi nimi zástupce hmyzu:



Mravko



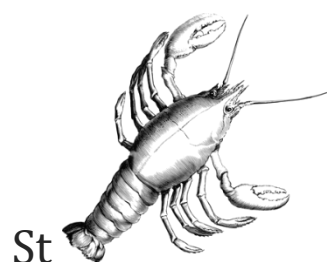
un



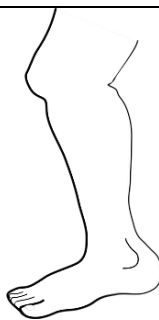
orožík



nka



St a



100 škvorová

