

6. ročník (týden od 22. 3.)

Přírodopis

Přečtěte si v učebnici látku na straně 14 až 16. Vypracujte úkoly v pracovním sešitě na straně 12 až 15. Zápis do sešitu:

Téma: **Členovci**

- nejpočetnější kmen
- tělo složené z různě velkých článků, článkované končetiny (tykadla, klepeta)
- povrch těla chráněn **vnější kostrou** – **chitin** → pružnost
uhličitan vápenatý → pevnost
- vnější kostra neroste**, uvnitř svaly, které nemají kam růst → **svlékání**

1. TRILOBITI

2. KLEPÍTKATCI: ŠTÍŘI, PAVOUCI, SEKÁČI, ROZTOČI

3. KORÝŠI: MOŘŠTÍ KORÝŠI, SLADKOVODNÍ KORÝŠI, SUCHOZEMŠTÍ KORÝŠI

4. STONOŽKOVCI: STONOŽKY, MNOHONOŽKY

5. ŠESTINOŽÍ: CHVOSTOSKOCI, HMYZ

1. TRILOBITI

- vymřelý podkmen členovců – **prvohory**
- **zkameněliny** – Barrandien (JZ od Prahy)



2. KLEPÍTKATCI

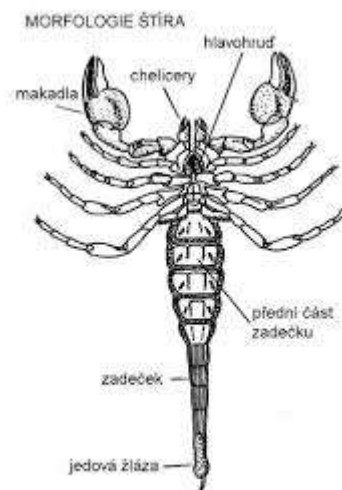
A) ŠTÍŘI (veleštír obrovský)

- žijí na souši, **teplé oblasti**
- tělo složeno z hlavohrudi a zadečku

Hlavohrud':

spojení hlavy a hrudi: oči, klepítka, makadla s klepety, 4 páry kráčivých nohou

Zadeček: hrot s jedovou žlázou



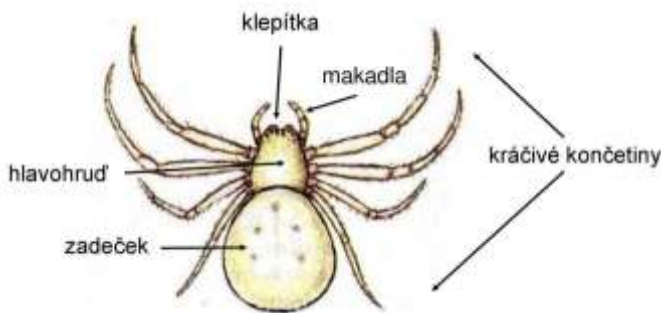
B) PAVOUCI (křížák obecný, běžník kopretinový, pokoutník domácí, sklípkan)

- žijí na souši, i v lidských obydlích

- tělo složeno z **hlavohruďi a zadečku – spojeny stopkou**

Hlavohruď: 8 očí, klepítka (ústa + jedová žláza), makadla (hmat, rozmnožování),
4 páry kráčivých končetin (pohyb)

Zadeček: **snovací bradavky + žlázy** → souká nohama pavučinu
pavučina → lov, úkryt, obal na vajíčka, pasivní pohyb



pavouk



sekáč

C) SEKÁČI (sekáč domácí, sekáč rohatý)

- žijí na souši, i v lidských obydlích

Tělo: hlavohruď a zadeček (bez stopky), velmi dlouhé končetiny (odvrhují je)

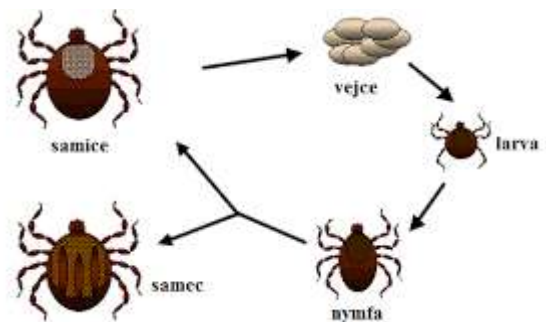
- masožravci – živí se hmyzem, nemají snovací ani jedové žlázy, **nestaví pavučiny**

D) ROZTOČI (klíště obecné, zákožka svrabová, roztoč včelí)

- drobní až mikroskopičtí živočichové

- souš, lidská obydlí; **draví nebo parazité**

- **tělo splývá v jeden celek** (hlavohruď srůstá se zadečkem)



Podívejte se na video: Členovci (úvod):

<https://www.youtube.com/watch?v=3mMCqUUyJXY&list=PLu9YmWHGvyyv-lxIE0RvZ8DaOJXFb6IDT&index=27>

Pavouci: <https://www.youtube.com/watch?v=wEa1NGww2vg&list=PLu9YmWHGvyyv-lxIE0RvZ8DaOJXFb6IDT&index=28>

Sekáči, roztoči, štíři: <https://www.youtube.com/watch?v=JLECOsVQb2k&list=PLu9YmWHGvyyv-lxIE0RvZ8DaOJXFb6IDT&index=29>

Občanská výchova

Jsme trochu napřed, tak tento týden nebude žádná nová látka. Využijte čas k tomu, abyste si dodělali, co vám chybí nebo co potřebujete dohnat.