

## Přírodopis- 6. ročník

1. Učebnice str. 66- 69- **ČLENOVCI**, prostuduj si.
2. PS str. 28, vypracuj cvičení 1- 4, opět můžeš odeslat.
3. Zápis si přepiš nebo vytiskni a nalep do sešitu.
4. **Pátrací úkol:** Opět mám pro Vás jednu pátračku, pokuste se zjistit název nejjedovatějšího pavouka na světě, co o něm víš? Jak se mu také přezdívá, proč?

### Členovci – kmen

- nejpočetnější skupina živočichů (přes 1 500 000 druhů)
- nestejněměrné článkování těla i končetin
- na těle lze většinou rozlišit: hlavu, **hrud'** a **zadeček**
- povrch těla kryje pokožka vylučující **pevnou** kutikulu (obsahuje chitin a někdy uhličitán vápenatý), která tvoří **vnější kostru**. Pevná kostra znemožňuje růst těla- nutnost **svlékání**
- na kostru se zevnitř upíná svalstvo
- mají **žebříčkovitou** nervovou soustavu
- někteří dýchají celým povrchem těla, jiní žábry, plicními vaky nebo vzdušnicemi
- otevřená cévní soustava
- členovci zahrnují **pavoukovce** (třída), **korýše** (třída) a **vzdušnicovce** (podkmen)

#### Pavoukovci – třída (kmen členovci)

- šest párů končetin - první – **klepítka** – přijímání potravy  
druhý – **makadla** – hmat

další čtyři páry – **kráčivé nohy**

- tělo složeno ze dvou částí: **hlavohrud'** a **zadeček**
- dnes máme většinou suchozemské zástupce
- pavoukovci zahrnují řády **pavouci**, **štíři**, **sekáči** a **roztoči**

### **Pavouci**

Zástupci: **křížák obecný**, **pokoutník domácí**, **vodouch stříbřitý**, **běžník kopretinový**, **sklípkaní**

## Sekáči

- zástupce: **sekáč domácí**

## Roztoči

- mnozí jsou cizopasníci
- zástupci: **klíště obecné**
- **zákožka svrabová** – způsobuje kožní nemoc - svrab

## Štíři

- žijí v tropech a subtropích
- připomínají raky
- makadla v podobě klepet
- na zadečku hrot s jedovou žlázou
- mohou být nebezpeční i pro člověka
- zástupce: **štír kýlnatý**

-