

Př 6

- Učivo z minulého zadání si můžete zopakovat na:
kroužkovci: <https://www.skolasnadhledem.cz/game/1952>
test: <https://www.skolasnadhledem.cz/game/1925>
- Měli jste za úkol najít v přírodě dvě prázdné ulity hlemýžďe. Ulity si doma pokreslete, z plastelíny vytvořte tělo a přiložte ulitu. Na vypracování úkolu máte čas do 11.4.2021. Až se vrátíte do školy, tak tyto hlemýžďe odevzdáte. Přikládám obrázek:



- Nalepte si pořádně do sešitu dva pracovní listy – Kroužkovci (*částečně vlepeno při kontrole*) a vypracujte.
- Napište si další učivo:

Kmen: Členovci

- přečíst v učebnici str. 66

- nejpočetnější skupina živočichů

- název odvozen od nestejnocenně článkovaného těla a článkovaných končetin

- **tělo**: hlava – hrud' – zadeček

- tělo kryté pokožkou – kutikulou (obsahuje ústrojnou látku **chitin** a někdy neústrojnou látku **uhličitan vápenatý**) – tvoří pevnou oporu těla – **vnější kostra** – znemožňuje růst těla → svlékána a nahrazována novou

- **cévní soustava** – **otevřená** - krev není v cévách, ale volně se rozlévá po těle
- srdce má podobu hřbetní trubice

- **dýchací soustava** – celým povrchem těla – nejdrobnější členovci

- žábry – vodní

- vzdušné vaky – suchozemští

- vzdušnice (spirálovitě vyztužené trubičky) – suchozemští

- **nervová soustava** – **žebříčkovitá**

- **vylučovací soustava** – jednoduché ledviny nebo **malpighické trubice**

- **rozmnožovací soustava** – oddělené pohlaví, z oplozených vajíček se buď rovnou líhnou mláďata podobná dospělcům nebo vzniká larva, která se několikrát svléká a postupně přeměňuje v dospělé

- členovci zahrnují: **pavoukovce, koryše, vzdušnicovce**

Ostrorepi – starobylá skupina z prvohorních moří

- dosahují délky až 60 cm, tělo kryje krunýř, který vzadu vybíhá v trnovitý osten