

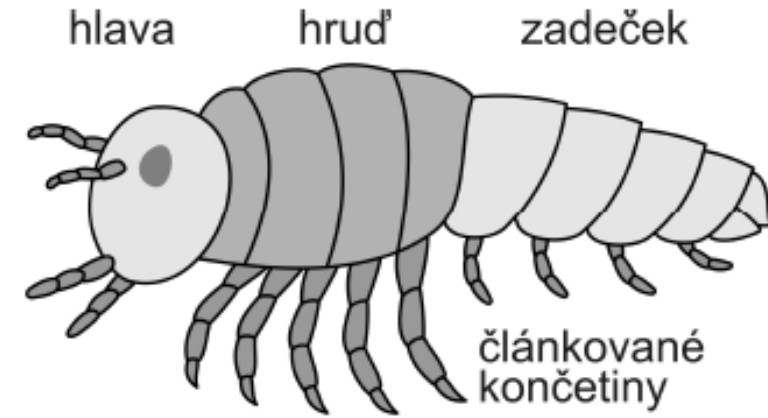
Učivo se nauč, přepiš do sešitu

Kmen: Členovci

Nejpočetnější skupina živočichů

Společné znaky:

- tělo tvořeno rozrůzněnými **články** (liší se velikostí i tvarem a neobsahují stejné orgány jako u kroužkovců)
- tělo je rozlišeno na **hlavu**, **hrud'** a **zadeček** (hlava a hrud' někdy splývají v **hlavohrud'**)
- z těla vždy vybíhají **člámkované výběžky - končetiny**, někdy tykadla, makadla a jiné orgány



Pokryv těla:

- **POKOŽKA** vylučující pevnou **KUTIKULU**, která je vyztužena **CHITINEM** (organická látka) a vytváří **silný chitinový krunýř**
- u velkých vodních korýšů je navíc zpevněn **UHLIČITANEM VÁPENATÝM** (anorganickou látkou)
- pevný krunýř tvoří **VNĚJŠÍ KOSTRU** (oporu těla) neumožňuje plynulé zvětšování těla
- projevem růstu členovců je **SVLÉKÁNÍ** (starý krunýř se oddělí od pokožky, živočich se z něj svleče, zvětší se a postupně nad pokožkou vznikne a ztuhne krunýř nový)

