

- Učivo z minulého zadání si můžete zopakovat na:
šelmy: <https://www.skolasnadhledem.cz/game/1982>
<https://www.skolasnadhledem.cz/game/1983>
- Napište si další učivo:

Řád: PLOUTNONOŽCI

- přečíst v učebnici na str. 29, prohlédnout obrázky zástupců
 - jsou dokonale přizpůsobeni životu ve vodě – tělo má torpédovitý tvar, pětiprsté končetiny mají tvar ploutví, srst je krátká a hustá, mají silnou vrstvu podkožního tuku a uzavíratelné ušní a nosní otvory
 - jsou to masožravci (hlavně ryby)
 - v době rozmnožování se sdružují do kolonií, mláďata rodí na souši
 - vyskytují se nejčastěji v polárním a mírném pásu
 - mezi ploutvonožce patří:
 - lachtan jižní**
 - tuleň obecný** – zadní nohy slouží pouze k plavání, pod vodou se orientuje dobře zrakem i sluchem
 - mrož lední** – dva horní zuby protažené v kly – souboje o samici
 - rypouš sloní**
 - k ploutvonožcům se také řadí kapustňáci – jsou býložraví

Řád: KYTOVCI

- přečíst v učebnici na str. 30, prohlédnout obrázky zástupců
 - největší žijící živočichové na Zemi – plejtvák obrovský (30 m, 150 t)
 - jsou dokonale přizpůsobeni životu ve vodě – vydrží pod vodou až 80 minut a ponoří se do hloubky 1000 m (vorvaň) – všichni dýchají plicemi
 - mají kůži bez srsti a silnou vrstvu podkožního tuku
 - přední končetiny jsou přeměněny v ploutve, zadní zanikly
 - mají vodorovnou ocasní ploutev (ocas)
 - někteří kytovci používají k orientaci ultrazvuk (delfin) a dorozumívají se zvuky
 - samice rodí 1 mládě (ocasem napřed)
 - kytovci mají ozubené čelisti – jsou to predátoři (**delfín, kosatka, vorvaň, narval**), nebo rohovitě kostice, kterými cedí plankton (**plejtvák, velryba grónská, jižní; keporkak**)