

Učebnice str.62 – 65: přečíst, prohlédnout obrázky, do sešitu nakreslit jednoho zástupce skupiny „měkkýši“  
Do sešitu zapsat:

### MĚKKÝŠI

- bohatá skupina vodních, méně suchozemských živočichů

#### Stavba těla:

- plášť – kožní záhyby
- schránka – vzniká z látek vyloučených pláštěm
- hmatové buňky na tykadlech

#### 3 SKUPINY:

##### 1) PLŽI

- svalnatá noha vylučující sliz je u většiny kryta ulitou
- pohlaví: a) oddělené
  - b) hermafroditi – jedinec má samčí i samičí pohlavní orgány
- potrava: smíšená (rostliny i živočichové)
- zástupci: hlemýžď zahradní
  - páskovka, plovatka, bahenka, okružák
  - bez ulity: plzák, slimák

##### 2) MLŽI

- dvoudílná skořápka: pravá a levá lastura přidržovaná k sobě svalem
- u nás: škeble rybníčná, perlorodka říční
- mořští: hřebenatka, ústřice, srdcovka, perlotvorka

##### 3) HLAVONOŽCI

- mořští, draví
- 8 – 10 chapadel s přísavkami na konci
- dobře vyvinuté oči podobné obratlovcům
- chobotnice, kalmar, sépie (jediná má zbytek schránky – „sépiová kost“), oliheň, krakatice

#### Doplňující úkoly:

- na internetu vyhledej následující informace (některé odpovědi najdeš rovněž v učebnici):
  - a) za jakého materiálu jsou schránky měkkýšů
  - b) jak perlotvorky nebo perlorodky vytvoří perlu
  - c) jaké velikosti dorůstá oko krakatice
  - d) podívej se na krátké video: <https://www.youtube.com/watch?v=r1eJVh0UO2E>