

Př 6

- Učivo z minulého zadání si můžete zopakovat na:  
*ploštenci a hlístice*: <https://www.skolasnadhledem.cz/game/1924>  
*hlístice*: <https://www.skolasnadhledem.cz/game/1951>  
*měkkýši – plži*: <https://www.skolasnadhledem.cz/game/8480>
- Napište si další učivo:

## Třída: Mlži

- přečíst v učebnici na str. 60

- mají párové schránky – lastury
- zcela zakrnělá hlava, tělo je tvořeno útrobním vakem a nohou
- dýchají žábrami
- žijí v mořích i ve sladkých vodách
- živí se drobnými částicemi (řasami, prvoky), které filtrují z vody
- oddělené pohlaví, z oplozených vajíček se líhnou larvy, které po určitou dobu žijí jako vnější parazité na zábrách ryb – vývin nepřímý

**Příčný řez tělem škeble** – nakreslit a popsat obrázek z učebnice na str. 60

Zástupci mlžů:

**Škeble rybníčná** – sladkovodní, žije v čistých řekách a rybnících

**Perlorodka říční** – žije v čistých vodách, pokud se dostane mezi plášť a lasturu zrnko písku, obalí ho perletí a vzniká perla

**Perlotvorka mořská** – Perský záliv, Indický oceán

- uvnitř lastury má perleťovou vrstvu, díky níž vytváří perly

**Ústřice jedlá** – jedlý mořský mlž, neměla by se lovit v přístavech, kde je znečištění ropou, oleji

**Slávka jedlá, srdcovka jedlá, kyjovka šupinatá, hřebenatka** – žijí v mořích, jedlí

**Zéva obrovská** – žije v oblastech korálových útesů, může dosahovat hmotnosti až 200 kg

## Třída: Hlavonožci

- přečíst v učebnici na str. 61-62

- žijí pouze v mořích
- nejlépe vyvinutá skupina měkkýšů
- noha přeměněna na ramena s přísavkami (kolem ústního otvoru)
- reaktivní pohyb – část svalnaté nohy se přeměnila v nálevku – stahem plášťové dutiny je voda nálevkou vystřikována dopředu a celé tělo se pohybuje opačným směrem
- schránka většinou zakrnělá
- draví, v ústní dutině mají zobákovité čelisti (trhání kořisti)
- dýchají žábrami
- v hlavě zachována jedna obrovská nervová uzlina – mozek
- dokonalé oči
- oddělené pohlaví, vývin přímý – z oplozených vajíček se líhnou malí hlavonožci

Zástupci hlavonožců:

**Chobotnice pobřežní** – žije na útesech, osm ramen s četnými přísavkami, Středozemní moře

**Sépie obecná** – útrobní vak vyztužen vápenatou destičkou – sépiová kost

**Krakatice obrovská** – největší hlavonožec

**Loděnka hlubinná** – „živá zkamenělina“, Tichý oceán, spirálovitě stočená schránka

- Vypracovat v PS na str.: 35/ cv. 1,2,3,4,5  
36/ cv. 1,2,3,4,5