**Přírodopis 6. ročník 8.-12.6.2020**

**Mlži – jde to i bez hlavy**

**Mořští živočichové – hlavonožci a ostnokožci**

**Mlži – jde to i bez hlavy**

* **Doplň podle učebnice str. 92-93**

***Škeble rybničná***

Škeble je krytý z obou stran dvěma schránkami, kterým říkáme ……………………….. . Zevnitř jsou pokryté lesklou ………………………… vrstvou. Mezi lasturami je ukryto vlastní ……………. . V jeho horní části je …………………… vak. Z něj dolů vybíhá svalnatá ……………, pomocí ní se pohybuje. Hlava je ……………. . Přijímacím ……………….. se dovnitř dostává voda, která vytéká ………………………. otvorem. Potrava pak projde dlouhou …………………. trubicí.

Na rozdíl od plžů škeble nemají v ústním otvoru drsný ……………. . Do trávicí trubice ústí ………………….. žláza, která vylučuje trávicí šťávy. Dýchací orgán se nazývá …………………. . Cévní soustava je …………………… . Škeble se rozmnožuje pouze ………………………. . Většina škeblí má ………………… pohlaví . Z oplozených vajíček se líhnou …………….., které cizopasí na …………………….. ryb. Škeble žijí pouze v čistých vodách. Škeble …………….. vodu.

Mlži jsou měkkýši, kteří mají …………………… hlavu a jejich tělo je chráněno dvěma …………………. . Žijí ve ……………., dýchají ………………. a mají ……………………… cévní soustavu.

***Sladkovodní mlži***

Kromě škeblí u nás najdeme i ……………………. . V čistých řekách a rybnících žije ………………….. . Velmi vzácná je ……………………. říční.

***Mořští mlži***

Často nacházíme jejich lastury na plážích moře. Jedí se hlavně ……………… a ……………….., srdcovky nebo hřebenatky. V tropických mořích žijí …………………., z nichž se získávají pravé perly.

**Mořští živočichové – hlavonožci a ostnokožci**

* **Doplň podle učebnice str. 94-95**

***Chobotnice***

Chobotnice patří mezi měkkýše. Na jejím těle snadno rozeznáme velký ………………… vak a hlavu. Noha se přeměnila na dlouhá …………………….. s přísavkami a na malou …………………. nálevku. Pokožka obsahuje zvláštní buňky, díky kterým dokáže měnit ……………………., tak se maskuje před nepřáteli. K pohybu jí slouží ……………………. . Chobotnice je ………………….. . Svou kořist trhá silnými …………………. . Dýchá ………………….. . Chobotnice má otevřenou …………… soustavu. Chobotnice má dobře vyvinutou ………………….. soustavu. V hlavě má velkou nervovou uzlinu, kterou můžeme označit jako ………………. . Na hlavě má velké ……………. , díky kterým dobře vidí. Chobotnice se rozmnožuje…………………. a má ……………….. pohlaví.

***Další hlavonožci***

Mezi další hlavonožce patří …………………. . Sépiová …………… se dává ptákům do klece k obrušování zobáků. Mezi velké hlavonožce patří ………………… . V Indickém oceánu žije ………………….., která má ulitu.

Hlavonožcům z hlavy vyrůstají ………………………s …………………… . Mají dobře vyvinutou …………………….. soustavu i ………………. orgány (oči). Jsou ……………….. a žijí pouze v ……………….. .

***Ostnokožci***

Ostnokožci tvoří samostatnou skupinu živočichů. Jejich tělo je ……………………… souměrné. Povrch mají krytý …………………… vrstvou, ze které vyčnívají …………………. . Z těla vybíhají měkké ………………, pomocí nichž se ostnokožci pohybují. Rozmnožují se ……………….. a mají ……………….. pohlaví. Známými ostnokožci jsou dravé ……………………….. Jejich potravou jsou často mlži. Mezi další představitele ostnokožců patří ………………. a sumýši.