

Pracovní list

Předmět: Přírodopis

Ročník: 8

Opakování vzdělávacího celku: Obratlovci

Mihule jsou vodní obratlovci. Mají protáhlý hadovitý tvar těla s hladkou kůží bez šupin. Nemají ploutve a pohybují se pomocí ploutevního lemu. Jejich kostra je chrupavčitá, po celý život mají zachovanou strunu hřbetní. Za hlavou mají po stranách těla 7 žaberních otvorů. Na předním konci těla se nachází ústa, která tvoří kruhovitá přísavka s rohovitými zuby.

Jsou gonochoristé, vývoj je nepřímý s larválním stadiem. Rozmnožují se jednou za život a po spáření obě pohlaví umírají. Jejich larva se nazývá minoha. Chybí jí oči a světlo detekuje pokožkou. Minoha se živí filtrováním potravy. Po 3 – 4 letech se mění v dospělé.

Sladkovodní dospělci potravu již nepřijímají, mořští dospělci parazitují na těle ryb, kde sají jejich krev. Na své oběti jsou mihule prisáté velmi dlouho, dokud jeden z nich nezemře. Mihule mořská měří až metr a žije v Atlantickém oceánu.

Po přečtení informací o mihulích rozhodni o správnosti uvedených vět

Mihule je suchozemský živočich. Nesprávně, žije ve vodě.

Patří mezi obratlovce. Správně, je to obratlovec.

Mihule mají kostěnou kostru. Nesprávně – celý život mají chrupavčitou kostru.

Povrch těla tvoří šupiny. Nesprávně – povrch těla je bez šupin.

K pohybu jim slouží ploutve. Nesprávně – pohyb zajišťuje ploutevní lem.

Dýchají žábrami. Správně.

Rozmnožují se několikrát ročně. Nesprávně, pouze jednou za život.

Jejich larva se nazývá minoha. Správně.

Larvy potravu nepřijímají. Nesprávně, larvy filtrují potravu.



Vypracovala: Mgr. Marcela Honzírková