

Př 6

- Milí žáci, budeme opět pokračovat v učivu. Nic nevynechávejte, dopište si učivo “Řasy – zelené řasy”.

Zrněnka – jednobuněčná řasa, nepohyblivá, vytváří zelené práškovité povlaky na kmenech stromů a na vlhkých skalách

Pláštěnka – má jednobuněčnou kapkovitou stélku s 2 bičíky
- rozmnožuje se dělením

Nakreslit obrázek z učebnice na str. 42 - Pláštěnka

Váleč – vytváří kulovité kolonie (cenobia) velikosti špendlíkové hlavičky
- kolonie se koulivě pohybuje po dně stojatých vod
- rozmnožuje se rozpadem mateřské kolonie na několik dceřiných
- je pouze přechodnou formou mezi jednobuněčnými a mnohobuněčnými organismy

Nakreslit obrázek z učebnice na str. 42 – Kolonie váleče

Šroubatka – mnohobuněčná vláknitá řasa
- v buňkách má spirálovitě stočené chloroplasty
- ve stojatých a mírně tekoucích vodách
- rozmnožuje se nepohlavně úlomky stélky a pohlavně spájením buněk

Žabí vlas – mnohobuněčná vláknitá a větvená řasa
- žije v tekoucích a stojatých vodách
- pohlavní rozmnožování

Krásnoočka – samostatná skupina jednobuněčných řas s jedním nebo dvěma bičíky
- žijí v rybnících a kalužích

Hnědé řasy

- kromě zeleného chlorofylu mají ještě hnědé barvivo
- rozmnožují se pohlavně a nepohlavně

Rozsivky – jednobuněčné řasy, tělo kryté křemičitou schránkou složenou ze dvou dílů
- žijí ve vodě sladké i slané

Chaluhy – žijí v chladných mořích při pobřeží
- mnohobuněčná stélka je přichycena k podkladu
- využívány jako krmivo, topivo, hnojivo nebo surovina k výrobě jodu

Červené řasy (ruduchy)

- mají kromě chlorofylu ještě barvivo červené, někdy i modré
- rozmnožují se pohlavně i nepohlavně
- patří k nejstarším rostlinám na Zemi
- vyskytují se především v mořích
- využívají se v potravinářském a farmaceutickém průmyslu

- Vypracujte v pracovním sešitě: str.: **24/ cv. 1,2,3,4**
25/ cv. 1,2,3
26/ cv. 6,7,8,9