

6. ŘASY

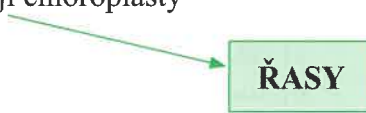
Řasy jsou velmi zajímavé organizmy. Některé mořské řasy jsou lidskou potravou a jsou velmi zdravé. Řasa *Noctiluca* v moři světélkuje. Nejdelší řasou na světě je hnědá řasa z rodu *Macrocystis*, která může dorůst délky až 60 m. Některé řasy se mohou pohybovat. Řasa obrněnka může způsobit „rudý příliv“ – červenohnědé zbarvení moře u pobřeží. Voda páchne a obsahuje prudký jed, který obrněnky produkují. Stává se, že hromadně hynou živočichové nebo se otráví lidé po požití ryby, ve které se jed nahromadil.

(Mikrosvět – David Burnie)

Desetipatrový panelový dům má výšku cca 30 m. Je některá řasa delší?

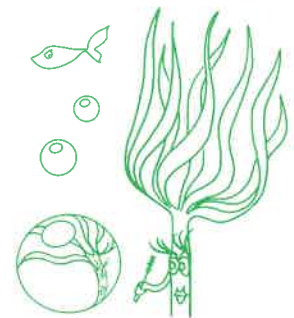
1. Tvrzení související s pojmem řasy spojte šipkou s výrazem v rámečku. Ostatní tvrzení škrtněte.

jsou to jednoduché rostliny	jsou potravou pro mnoho dalších organizmů
jejich buňky obsahují chloroplasty	jejich buňky obsahují mitochondrie
rozkladači	producenti
predátoři	prvoci
jsou součástí planktonu	provazují fotosyntézu
vytvářejí kyslík	konzumenti



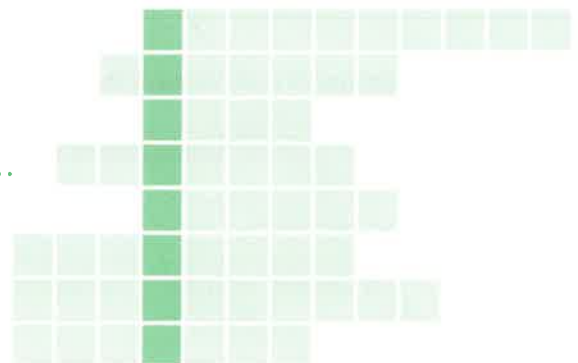
2. Vyberte dvojici slov, mezi nimiž je vztah nejpodobnější tomu v zadání:

- | | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| A. rostlina – producent | B. chloroplasty – fotosyntéza |
| a) rostlina – chloroplasty | a) mitochondrie – buněčné dýchání |
| b) živočich – konzument | b) buňka – dělení |
| c) bakterie – sinice | c) fotosyntéza – kyslík |



3. Tajenkou křížovky je pojem, který souvisí s řasami. Tento pojem vysvětlete.

1. V potravním řetězci jsou řasy ...
2. Objevitelem penicilinu je ...
3. Vir HIV způsobuje nemoc ...
4. Zelené povlaky na skalách a kůře stromů tvoří řasa ...
5. Při fotosyntéze do atmosféry uniká ...
6. Řasy patří do říše ...
7. Vnitřní prostředí buňky tvoří ...
8. Schopnost organismu bránit se proti infekci je ...



Tajenka:

Poznámky:

