

Nižší rostliny (řasy)



1) Jak dělíme řasy?

- a) jednobuněčné řasy
- b) mnohobuněčné řasy (zelené, hnědé, červené)

2) Popiš znaky řas

- a) nerozlišené tělo na kořen, stonek a listy - stélka
- b) nemají průduchy
- c) nemají cévní svazky

3) Jak se rozmnožují?

nepohlavní rozmnožování dělením

4) Jmenuj a popiš jednobuněčné zelené řasy

- a) zrněnka - zelené povlaky kůry obr. 2
- b) pláštěnka - voda, bičíky
- c) krásnoočko - voda, bičík, někdy bez chloroplastů => živ.
- d) zelenivka - půda, voda, výživa člověka. a živ.
- e) váleč - kolonie jednobuněčných řas s bičíky spojená slizem, přechod k mnohobuněčným obr. 2

5) Jmenuj a popiš mnohobuněčné zelené řasy

- a) šroubatka - vláknitá nevětvená stélka se šroubovitým chloroplastem, sladké vody
- b) žabí vlas - vláknitá větvená stélka, sladké vody

6) Jmenuj a popiš nezelené mnohobuněčné mořské řasy

- b) mnohobuněčné hnědé řasy (chaluhy)
- c) mnohobuněčné červené řasy (ruduchy)

7) Popiš význam řas

- a) fotosyntéza
- b) potrava živočichů
- c) krmivo hospodářských zvířat (chaluhy)
- d) potraviny (výživa lidí)
- e) léčiva
- f) topivo, hnojivo (chaluhy)