




MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ


- Řasy jsou eukaryotické, převážně heterotrofní, stélkaté a bezcévnaté rostliny
- Jejich stélka je rozlišena na kořen, stonek a listy
- Většina řas má zelenou barvu

- 
- Nejstarší řasy jsou chaluhy, jejich zástupcem je například rod Gelidium, ze kterého se získává agar
  - Ruduchy obsahují jód a porůstají kmeny stromů, jejich červená barva je způsobena barvivou fukoxantinem a fykocyaninem

- 
- Z rozsivek získáváme křemelinu, která se využívá na výrobu sushi

- 
- Krásnoočka mají světločivnou skvrnu – nori

- 
- Zelenou barvu Nezmara způsobuje Zelenivka, která na něm parazituje

- 
- Zelené řasy jsou předchůdci vyšších rostlin, svědčí o tom stejný produkt fotosyntézy – kyslík a stejný typ chlorofylu
  - Řasy se množí nepohlavně gametami, pohlavně výtrusy a zvláštním způsobem je fragmentace neboli spájení



# Zdroje:

- Jelínek, J., Zicháček, V. Biologie pro gymnázia, 6. vydání, 2003, Olomouc, ISBN 80-7182-159-4
  - Kincl, L., Kincl, M., Jakrlová, J., Biologie rostlin pro 1. ročník gymnázia, 3. vydání, Fortuna Praha: Pardubice 2003, ISMB 80-7168-736-7
- 
- 