



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PŘÍRODOPIS

Mnohobuněčné rostliny - řasy

Ročník 6.

2.7.- 4.7.2012

Autor:

Mgr. Margita Havlíková

*Zpracováno v rámci projektu „Krok za krokem na ZŠ Želatovská ve 21. století“
registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3443*

Projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky

Informace o projektu

Název projektu: Krok za krokem na ZŠ Želatovská ve 21. století

Registrační číslo: CZ.1.07/1.4.00/21.3443

Příjemce: Základní škola, Přerov, Želatovská 8

Anotace:

Vzdělávací materiál bude využíván v hodinách přírodopisu jako součást studijního materiálu pro žáka. V závěru má možnost ověřit si své vědomosti na kontrolních otázkách.

MNOHOBUNĚČNÉ ROSTLINY

Řasy

-Nejvýznamnější vodní rostliny

- Mnoho druhů
- Uvolňují do vody **kyslík = FOTOSYNTÉZA**

LIŠÍ SE OD SEBE:

- Stavbou stélky (těla)
- Způsobem rozmnožování
- Způsobem života

BARVA:

- ✓ ZELENÁ
- ✓ HNĚDÁ = **CHALUHY**
- ✓ ČERVENÁ = **RUDUCHY**



<http://www.biologie.webz.cz/www/botanika/systembotanes/thallobiontasytem.html>

<http://www.akvaristika-terarium.cz/more/ruducha-vetevnata-ceramium-rubrum.html>

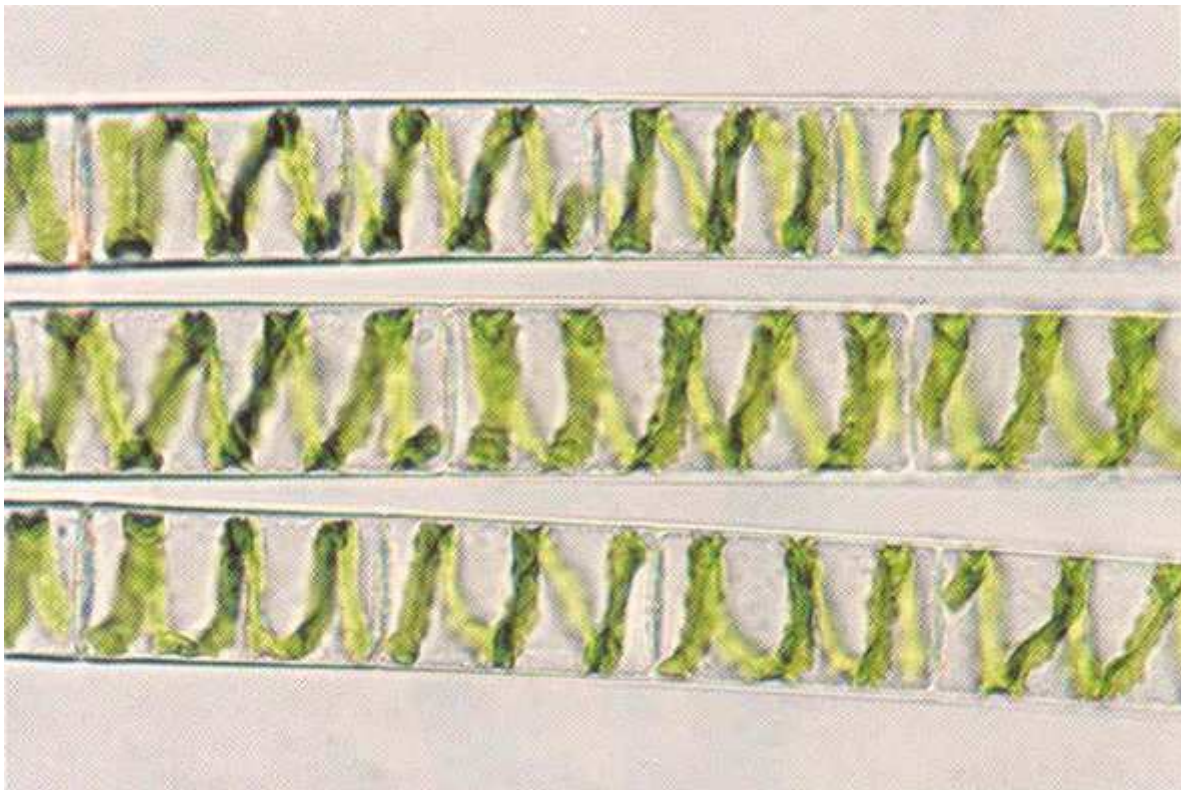
VYUŽITÍ:

Krmivo, potrava, léčba = výroba léků.

PŘEDSTAVITELÉ ZELENÝCH ŘAS

1. Šroubatka

- Šroubovitý tvar chloroplastů



[tp://is.muni.cz/do/ped/kat/biologie/pokusy/index.html](http://is.muni.cz/do/ped/kat/biologie/pokusy/index.html)

2. Žabí vlas

- Vlákňitou větvenou stélku



http://maturitabiologia.sengym-moodle.sk/zadanie_6/riasy/zelene/index.html

Seznam použité literatury:

Přírodopis I pro 6.ročník ZŠ, nakladatelství Scientia

Přírodopis 6 – 1.díl, nakladatelství Nová škola

Přírodopis pro 6.r ZŠ a víceletá gymnázia, Fraus

Hraj si a naučíš se, Mgr. Dagmar Králová nakl. Velryba s.r.o.

Seznam použitých webových stránek:

[http://maturitabiologia.sengym-](http://maturitabiologia.sengym-moodle.sk/zadanie_6/riasy/zelene/index.html)

[moodle.sk/zadanie_6/riasy/zelene/index.html](http://maturitabiologia.sengym-moodle.sk/zadanie_6/riasy/zelene/index.html)

[tp://is.muni.cz/do/ped/kat/biologie/pokusy/index.html](http://is.muni.cz/do/ped/kat/biologie/pokusy/index.html)

<http://www.biologie.webz.cz/www/botanika/systembotanes/thallobiontasytem.html>

<http://www.akvaristika-terarium.cz/more/ruducha-vetevnata-ceramium-rubrum.html>

obrázky ze dne 5.10.1012