



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# PŘÍRODOPIS

Jednobuněčné 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.

# JEDNOBUNĚČNÉ ŘASY

- ❖ *Nejjednodušší rostliny*
- ❖ *Nejstarší obyvatelé naší planety*
- ❖ *Pozorujeme mikroskopem*
- ❖ *Uvolňují do okolí kyslík díky fotosyntéze*
- ❖ *Složitější vnitřní struktura*
- ❖ *Z řas vznikly ostatní rostliny*

## Řasy žijí:

- **Ve vodě – slané i sladké**
- **Na vlhkých místech – půda, kůra .....**
- *Jsou zdrojem potravy vodních živočichů*
- *Zajišťují dýchání vodním živočichům*

## Liší se:

- **Velikostí →**
- **Barvou →**
- **Stavbou těla →**

Doplň ze str. 52 v učebnici.

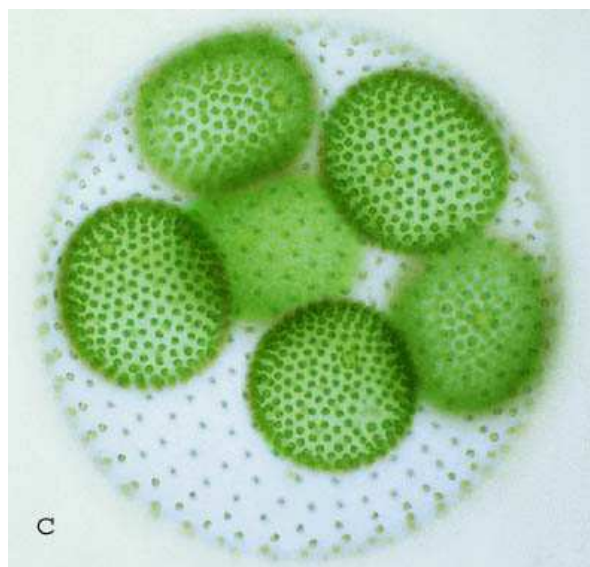
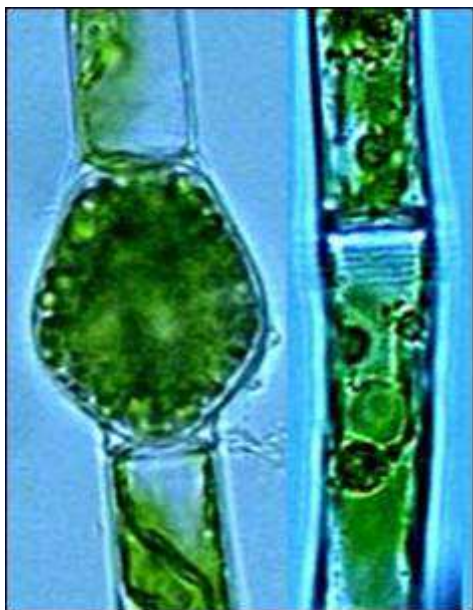
## Barvy u řas:

- **Zelená**
- **Červená**
- **Hnědá**

## PŘEDSTAVITELÉ:

1. *Zelenivka –*
2. *Zrněnka –*
3. *Krásnoočko –*
4. *Váleč koulivý –*

Pomocí textu v učebnici na str. 53 vypiš základní informace o těchto jednobuněčných houbách.



### **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://cs-cz.facebook.com/valec.koulivy>

<http://www.vsechnoruzne.estranky.cz/fotoalbum/prirodopis/krasnoocko-zelene.-.html>

<http://magorovo-wuhu.blog.cz/en>

<http://geologie.vsb.cz/paleontologie/paleontologie/Fytopaleontologie/Chlorophyceae.htm>

obrázky ze dne 5.10.2012

■