



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PŘÍRODOPIS

Biologické vědy

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.

BIOLOGICKÉ VĚDY.

O poznání přírody a přírodních dějů se zasloužily řady přírodovědců.

Biologie – věda o živé přírodě

Studium živých soustav organismů vedlo k nutnosti rozdělit biologii na další vědní obory:

Mikrobiologie – studium jednobuněčných organismů

Mykologie – studium hub

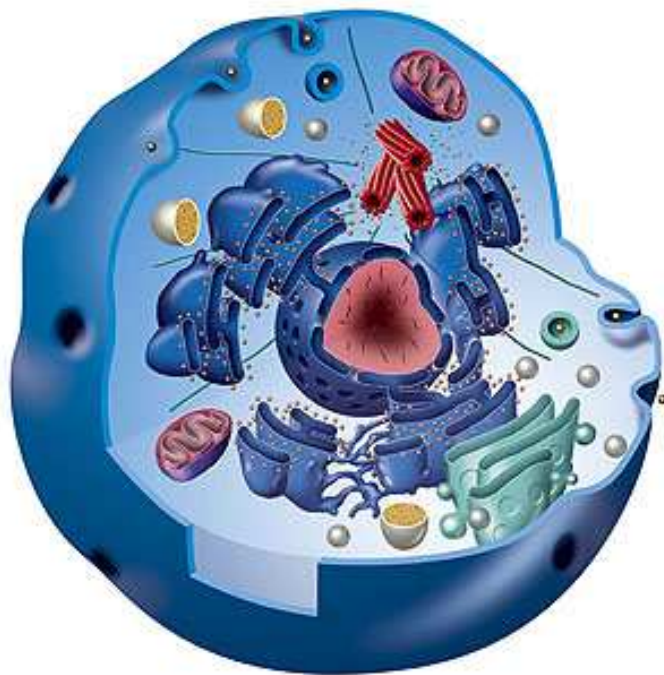
Botanika – studium rostlin

Zoologie – studium živočichů

Antropologie – věda o člověku

Zkoumají živé systémy tvořené alespoň jednou buňkou

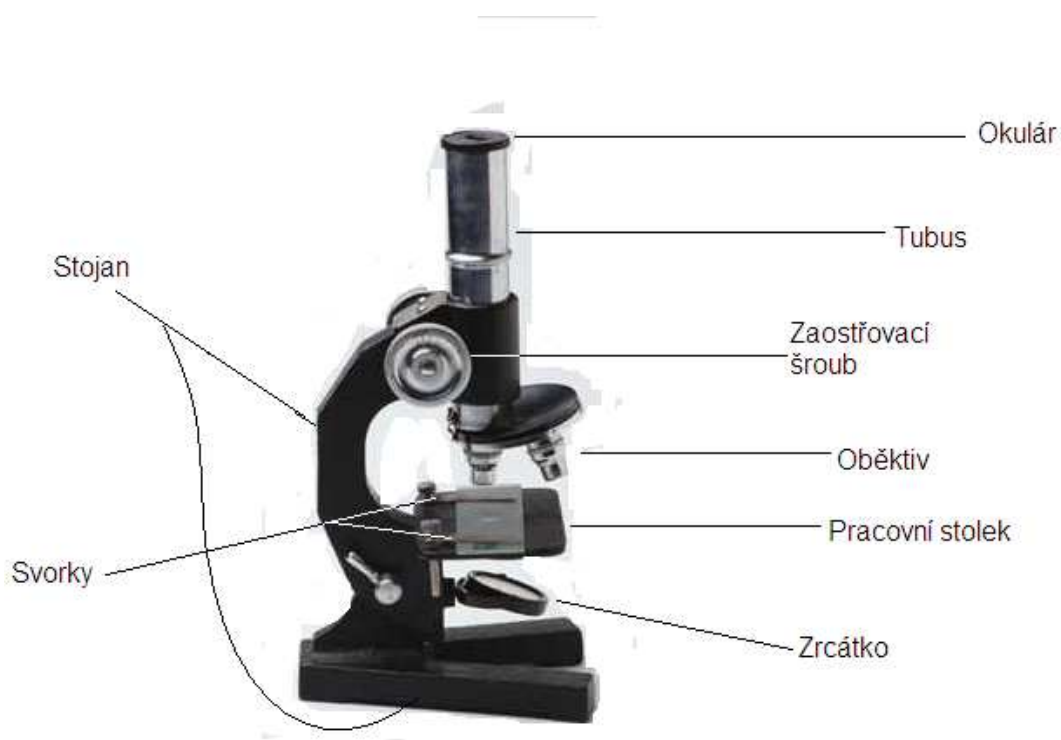
Buňka – je nejmenší stavební jednotka živých organismů.



Pozorujeme ji *mikroskopem*.

Části:

- Okulár
- Tubus
- Objektiv
- Stolek se svorkami
- Zrcátko
- Zaostřovací šroub
- Stojan
- Svorky



http://doktor-klejs.blog.cz/0810/stavba-mikroskopu?utm_source=blog&utm_medium=odp

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

Seznam použitých webových stránek:

<http://elektronek.webnode.cz/news/ohlednuti-za-casopisem-vtm/>

http://doktor-klejs.blog.cz/0810/stavba-mikroskopu?utm_source=blog&utm_medium=odp
obrázky ze dne 30.9.2012