**Metodický list**

**Název materiálu: Prokaryotická buňka**

**Autor materiálu: Mgr. Pavla Trčková**

**Zařazení materiálu:**

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT (III/2)

Sada:1\_ Biologie nebuněčných, prokaryot, rostlin a hub Číslo DUM: 02 Předmět: biologie

**Ověření materiálu ve výuce:**

Datum ověření: 14. 12. 2012 Třída: seminář Molekulární a buněčná biologie ročník: čtvrtý

Ověřující učitel: Mgr. P. Trčková

[**Anotace materiálu:**](file:///E:\šablony\DUM_dokumenty\Anotace1.docx)

Seznámení se stavbou prokaryotické buňky.

**Klíčová slova:**

Prokaryota, bakterie, stavba buňky, buněčné organely

**Metodický popis možností použití materiálu:**

Materiál je primárně určen pro seznámení se stavbou prokaryotické buňky v prvním ročníku čtyřletého studia. Je však vhodné jej použít též pro opakování stavby prokaryotické buňky ve vyšších ročnících (např. ve volitelných předmětech MBB, Cvičení z biologie Morfologie a systematika organismů atd.). Materiál je vytvořen pro použití s interaktivní tabulí, pro žáky jsou připraveny pracovní listy.

**Seznam literatury a pramenů:**

Obrázky i texty – autorka DUM

**Poznámka:**

Aktivita trvá zhruba 10 minut při zařazení pro opakování (vyšší ročníky), 15 – 20 minut při prvním seznámení se stavbou prokaryotické buňky v prvním ročníku.