

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: Tvořivá škola, registrační číslo projektu CZ.1.07/1.4.00/21.3505

Příjemce: Základní škola Ruda nad Moravou, okres Šumperk, Sportovní 300, 789 63 Ruda nad Moravou

Metodický list

Zařazení materiálu:

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd (V/2)

Sada: 1

Číslo: EU-OPVK-PV-PŘ-28

Předmět: Přírodopis

Název materiálu: Rostlinná a živočišná buňka

Autor materiálu: Eva Wolfová

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 27.4.2012

Třída: IX.A

Ověřující učitel: Eva Wolfová

Anotace materiálu:

Materiál je určený k zopakování stavby rostlinné a živočišné buňky a funkcí jednotlivých organel, které se v těchto buňkách vyskytují. Formou třídění a doplňování dochází k zopakování a upevnění poznatků o stavbě a rozdílech mezi rostlinnou a živočišnou buňkou.

Podrobný metodický popis možností použití materiálu:

Při práci s tímto materiálem žáci rozlišovali, které organely se v dané buňce vyskytují či nikoliv. Po splnění tohoto úkolu doplňují funkce jednotlivých organel. Materiál je možné použít jednak jako formu opakování dříve probraného učiva, může být ale také zařazen jako motivační část vyučovací hodiny (většinu informací žáci získali v předcházejících ročnících přírodopisu). Žáci mezi sebou soutěží, kdo rychleji rozliší zda je daná organela v rostlinné či živočišné buňce a jakou funkci plní.

Seznam literatury a pramenů:

Poznámka: