



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2242

Šablona V/2	č. materiálu: VY_52_INOVACE_01
-------------	--------------------------------

jméno autora	Mgr. Jana Hnátková
škola	ZŠ Bystřice
třída	7. ročník
datum vytvoření	20.8.2011

Vzdělávací oblast	Člověk a příroda
Předmět	Přírodopis
Popis způsobu využití, metodické pokyny	Pracovní list zaměřený na souhrnné opakování učiva o buňce a o mikroorganismech formou doplňování chybějících slov v neúplných větách a formou spojování onemocnění a původců onemocnění.
Klíčová slova	Rostlinná a živočišná buňka, buněčné organely, viry, bakterie, antibiotika
Druh učebního materiálu	Pracovní list

Opakování 6.

BUŇKA**1. Doplň chybějící slova:**

Základní stavební a funkční jednotkou organismů je

Je tvořena základními buněčnými strukturami, které nazýváme

Ochranu rostlinné buňky zajišťuje

Výměnu látek mezi buňkou a prostředím zajišťuje

Řídící centrum buňky je

V chloroplastech probíhá, neboť obsahují listovou zeleň – tzv.

.....

V mitochondriích probíhá, které zajišťují energii pro životní pochody buňky.

Tvorba bílkovin probíhá v

Vnitřek buňky vyplňuje polotekutý vodný roztok různých látek, který se nazývá

.....

Měchýřky vyplněné buněčnou šťávou různé barvy a chuti se nazývá

2. Podtrhni v cvičení 1. organely, které nemá živočišná buňka.

3. Hlavní rozdíl mezi rostlinnou a živočišnou buňkou je způsob výživy – rostlinná buňka se živí látkami, živočišná buňka se živí látkami.

4. Bakteriální buňka je mnohem menší a jednodušší než buňky rostlin a živočichů. Nemá

chloroplasty a její jádro není odděleno od cytoplasmy

5. Jediné organismy bez buněčné stavby jsou

Mohou způsobovat různé

6. Spoj, co k sobě patří:

Onemocnění

Původci onemocnění

angína

AIDS

chřipka

rýma

borelióza

bakterie

viry

7. Bakteriální onemocnění se léčí léky, které se nazývají