



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

STRUČNÁ ANOTACE DIGITÁLNÍHO UČEBNÍHO MATERIÁLU

Název školy	Základní škola Kladno, Vodárenská 2116	
Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.3374	
Název projektu	Škola porozumění	
Číslo a název klíčové aktivity	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT	
Zpracovatel sady DUM	RNDr. Kamil Marek	
Název sady DUM	Stavba těla organismů	
Číslo sady	27 (521 – 540)	
Číslo v digitálním archivu školy	VY_32_ZAZNAM_Pr7_521 - 540	
Kód DUM	Téma	Obsah
VY_32_INOVACE_Pr7_521	Stavba buňky	Určení ústrojků rostlinné a živočišné buňky, přiřazení jejich funkce.
VY_32_INOVACE_Pr7_522	Rozmnožování buněk	Výklad pučení a dělení buňky, průběh dělení jádra (obrázky, animace).
VY_32_INOVACE_Pr7_523	Rozmanitost buněk	Vyvození rozdílů mezi buňkami podle obrázků.
VY_32_INOVACE_Pr7_524	Bakterie	Vyvození tvaru bakterií podle obrázků, stavba buňky (přiřazování), video dělení buňky, význam
VY_32_INOVACE_Pr7_525	Prvoci	Pojem prvok, třídění (opakování), stavba buňky (přiřazování), pohyb a činnost stažitelných vakuol (video)
VY_32_INOVACE_Pr7_526	Jednobuněčné řasy, kvasinky	Jednobuněčné řasy – výskyt a třídění (opak. – přiřazování k obrázkům), pojem kolonie. Kvasinky – pojem, schéma kvašení, význam.
VY_32_INOVACE_Pr7_527	Stavba těl mnohobuněčných organismů	Srovnání jednobuněčného, mnohobuněčného organismu a kolonie (přiřazování k obr.), vyvození pojmu tkáň a pletivo podle obr.
VY_32_INOVACE_Pr7_528	Mnohobuněčné řasy	Opakování pojmu nižší rostliny (výběr odpovědí), třídění a výskyt – přiřazování
VY_32_INOVACE_Pr7_529	Houby	Stavba stélky – přiřazování k obr., stavba vláken (obr.), rozmnožování (obr.)
VY_32_INOVACE_Pr7_530	Lišejníky	Stélka (obr.), význam částí a typy stélek (opakování – přiřazování)
VY_32_INOVACE_Pr7_531	Mechy	Zástupci, stavba stélky a buňky (opak. – přiřazování), rozmnožování (obr.)
VY_32_INOVACE_Pr7_532	Kapradiny	Zástupci, stavba těla (opak. – přiřazování), rozmnožování (obr.), přezimování, rašení listů
VY_32_INOVACE_Pr7_533	Přesličky, plavuně	Zástupci (doplňovačka), význam lodyh, výtrusy, srovnání kaprad'orostů (přiřazování), uhlí
VY_32_INOVACE_Pr7_534	Kořen	Funkce a typy (vyvození podle obr.), stavba a význam částí (obr., přiřazování)

VY_32_INOVACE_Pr7_535	Stonek	Opakování (stavba kořene), význam stonku (vyvození podle obr.), typy (animace), pupeny (obr.)
VY_32_INOVACE_Pr7_536	Stonek	Opakování typů stonků (výběr odpovědi), vnitřní stavba dužnatého a dřevnatého stonku, jedno- a dvouděložné rostliny (vyvození podle obr.)
VY_32_INOVACE_Pr7_537	List	Typy, postavení na stonku, vnitřní stavba, typ žilnatiny (podle obr.), opakování fotosyntézy a buněčného dýchání (přiřazování)
VY_32_INOVACE_Pr7_538	Rozmnožování rostlin, květ	Rozmnožování – způsoby, stavba květu (přiřazování pojmů k obr.), květenství
VY_32_INOVACE_Pr7_539	Opylení, oplození, stavba plodu	Opakování stavby květu (přiřazování), opylení, pylová láčka (animace), oplození, druhy plodů (obr.)
VY_32_INOVACE_Pr7_540	Život rostliny	Klíčení, podmínky, srovnání jednoděložných a dvouděložných rostlin (opakování), růst, délka života, opad listů, pohyby (obrázky, videa)

Datum	21. 5. 2012	Podpis	
Jméno a podpis ředitele	Mgr. Jaroslav Feřtek		