

Tematická oblast: Zoologie 2 (VY_32_INOVACE_02_2)

Autor: Mgr. Šárka Vopěnková
Vytvořeno: leden až duben 2013

Anotace:

Digitální učební materiály charakterizují hlavní taxonomické jednotky živočichů a jejich významné zástupce, jedná se o výukové prezentace doplněné obrázky. Výhodou prezentací je i použití obrázků z učebnice určené pro výuku zoologie. Prezentace by měly sloužit jako obrazové a textové podpory k výuce. Vhodné jsou i pro maturanty z biologie a lze je využít pro přípravu žáků k přijímacím zkouškám. Součástí digitálních učebních materiálů jsou testové otázky ve formě elektronických testů (Hot Potatoes), které ověřují znalosti z oblasti zoologie.

Využití ve výuce:

Prezentace se snaží nahradit klasický výklad a předat žákům nové učivo, které je pro lepší přehlednost doplněno obrázky. Elektronické testy ověřují získané znalosti z oblasti zoologie s okamžitou zpětnou vazbou o procentní úspěšnosti. Výhodou prověřování je použití testů i formou domácí přípravy.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický pokyn

Cílová skupina	Sexta
Název tematického celku	Souhrn bezobratlých II.
Název úlohy (DUM)	VY_32_INOVACE_02_2_01_BI2 souhrn bezobratlých II.
Cíle	Souhrnně se naučit soustavy bezobratlých
Časové rozvržení realizace úlohy	35 min

Metodický pokyn

Cílová skupina	Sexta
Název tematického celku	Souhrn bezobratlých
Název úlohy (DUM)	Ověřit si znalosti
Cíle	VY_32_INOVACE_02_2_02_BI2 test souhrn bezobratlí
Časové rozvržení realizace úlohy	20 min

Metodický pokyn

Cílová skupina	Sexta
Název tematického celku	Měkkýši
Název úlohy (DUM)	VY_32_INOVACE_02_2_03_BI2 měkkýši
Cíle	Ověřit si znalosti
Časové rozvržení realizace úlohy	20 min

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický pokyn

Cílová skupina	Sexta
Název tematického celku	Strunatci
Název úlohy (DUM)	VY_32_INOVACE_02_2_04_BI2 strunatci
Cíle	Seznámit žáky se základními znaky strunatců
Časové rozvržení realizace úlohy	20 min

Metodický pokyn

Cílová skupina	Sexta
Název tematického celku	Strunatci
Název úlohy (DUM)	VY_32_INOVACE_02_2_05_BI2 test strunatci
Cíle	Ověřit si znalosti
Časové rozvržení realizace úlohy	20 min

Metodický pokyn

Cílová skupina	Sexta
Název tematického celku	Obratlovci
Název úlohy (DUM)	VY_32_INOVACE_02_2_06_BI2 obratlovci
Cíle	Seznámit žáky se základními znaky obratlovců
Časové rozvržení realizace úlohy	35 min

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický pokyn

Cílová skupina	Sexta
Název tematického celku	Paryby
Název úlohy (DUM)	VY_32_INOVACE_02_2_07_BI2 Paryby
Cíle	Seznámit žáky s třídou paryby
Časové rozvržení realizace úlohy	35 min

Metodický pokyn

Cílová skupina	Sexta
Název tematického celku	Paryby
Název úlohy (DUM)	VY_32_INOVACE_02_2_08_BI2 test paryby
Cíle	Ověřit si znalosti
Časové rozvržení realizace úlohy	20 min

Metodický pokyn

Cílová skupina	Sexta
Název tematického celku	Ryby
Název úlohy (DUM)	VY_32_INOVACE_02_2_09_BI2 Ryby 1
Cíle	Seznámit žáky s třídou ryb
Časové rozvržení realizace úlohy	35 min

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický pokyn

Cílová skupina	Sexta
Název tematického celku	Ryby
Název úlohy (DUM)	VY_32_INOVACE_02_2_10_BI2 ryby 2
Cíle	Seznámit žáky se stavbou těla ryb
Časové rozvržení realizace úlohy	35 min

Metodický pokyn

Cílová skupina	Sexta
Název tematického celku	Ryby
Název úlohy (DUM)	VY_32_INOVACE_02_2_11_BI2 test ryby
Cíle	Ověření znalostí
Časové rozvržení realizace úlohy	20 min

Metodický pokyn

Cílová skupina	Sexta
Název tematického celku	Ryby – systém I.
Název úlohy (DUM)	VY_32_INOVACE_02_2_12_BI2 ryby systém
Cíle	Seznámit žáky se systémem ryb
Časové rozvržení realizace úlohy	35 min

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický pokyn

Cílová skupina	Sexta
Název tematického celku	Ryby – systém II.
Název úlohy (DUM)	VY_32_INOVACE_02_2_13_BI2 ryby systém 2
Cíle	Seznámit žáky se systémem ryb (2. část)
Časové rozvržení realizace úlohy	35 min

Metodický pokyn

Cílová skupina	Sexta
Název tematického celku	Obojživelníci – stavba těla
Název úlohy (DUM)	VY_32_INOVACE_02_2_14_BI2 oboj. stavba těla 2
Cíle	Seznámit žáky se stavbou těla obojživelníků
Časové rozvržení realizace úlohy	35 min

Metodický pokyn

Cílová skupina	Sexta
Název tematického celku	Obojživelníci
Název úlohy (DUM)	VY_32_INOVACE_02_2_15_BI2 oboj. stavba II.
Cíle	Seznámit žáky se stavbou těla obojživelníků
Časové rozvržení realizace úlohy	35 min

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický pokyn

Cílová skupina	Sexta
Název tematického celku	Obojživelníci - systém
Název úlohy (DUM)	VY_32_INOVACE_02_2_16 BI2 oobj. systém
Cíle	Seznámit žáky se systémem obojživelníků
Časové rozvržení realizace úlohy	35 min

Metodický pokyn

Cílová skupina	Sexta
Název tematického celku	Obojživelníci - test
Název úlohy (DUM)	VY_32_INOVACE_02_2_17 BI2 oobjživelníci - test
Cíle	Prověření znalostí
Časové rozvržení realizace úlohy	20 min

Metodický pokyn

Cílová skupina	Sexta
Název tematického celku	Plazi
Název úlohy (DUM)	VY_32_INOVACE_02_2_18 BI2 plazi I
Cíle	Seznámit žáky se stavbou těla plazů
Časové rozvržení realizace úlohy	35 min

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický pokyn

Cílová skupina	Sexta
Název tematického celku	Plazi - systém
Název úlohy (DUM)	VY_32_INOVACE_02_2_19 BI2 plazi II.
Cíle	Seznámit žáky se systémem plazů
Časové rozvržení realizace úlohy	35 min

Metodický pokyn

Cílová skupina	Sexta
Název tematického celku	Ptáci
Název úlohy (DUM)	VY_32_INOVACE_02_2_20 BI2 ptáci
Cíle	Seznámit žáky se stavbou těla ptáků
Časové rozvržení realizace úlohy	35 min