



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SADA

VY_32_INOVACE_B3

„Systematika živočišné říše“

Přehled anotačních tabulek k dvaceti výukovým materiálům vytvořených Ing. Zbyňkem Pyšem.

Kontakt na tvůrce těchto DUM: pys@szesro.cz

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

System živočišné říše

Název a adresa školy	Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm nábřeží Dukelských Hrdinů 570 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Název operačního programu	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Registrační číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0441
Název projektu	Využití ICT ve výuce
Označení vzdělávacího materiálu	VY_32_INOVACE_B3.PYS.01
Stupeň a typ vzdělávání	Odborné vzdělávání
Vzdělávací oblast	Přírodovědné vzdělávání
Vzdělávací obor	Biologie
Název tematické oblasti (sady)	Systematika živočišné říše
Název vzdělávacího materiálu	System živočišné říše
Druh učebního materiálu	Výuková prezentace
Anotace	Prezentace slouží k opakování a procvičování učiva z biologie, procvičuje schopnost zařadit živočicha do systému, a to formou testových otázek a quizu, slouží i pro přípravu na maturitu.
Klíčová slova	Porifera, strunatci, artropoda, molusca...
Ročník	I.-IV.
Typická věková skupina	16 - 19 let
Autor	Ing. Zbyněk Pyš
Datum zhotovení	3.3.2013

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Houbovci

Název a adresa školy	Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm nábřeží Dukelských Hrdinů 570 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Název operačního programu	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Registrační číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0441
Název projektu	Využití ICT ve výuce
Označení vzdělávacího materiálu	VY_32_INOVACE_B3.PYS.02
Stupeň a typ vzdělávání	Odborné vzdělávání
Vzdělávací oblast	Přírodovědné vzdělávání
Vzdělávací obor	Biologie
Název tematické oblasti (sady)	Systematika živočišné říše
Název vzdělávacího materiálu	Houbovci
Druh učebního materiálu	Výuková prezentace
Anotace	Prezentace slouží k výkladu a též i opakování a procvičování, popř. zkoušení učiva z biologie o mořských i sladkovodních živočišných houbách, a to formou testu a přiřazování pojmů.
Klíčová slova	Diblastika, gastrula, Venušin koš, oskulum
Ročník	I.-IV.
Typická věková skupina	16 - 19 let
Autor	Ing. Zbyněk Pyš
Datum zhotovení	4.3.2013

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Žahavci

Název a adresa školy	Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm nábřeží Dukelských Hrdinů 570 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Název operačního programu	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Registrační číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0441
Název projektu	Využití ICT ve výuce
Označení vzdělávacího materiálu	VY_32_INOVACE_B3.PYS.03
Stupeň a typ vzdělávání	Odborné vzdělávání
Vzdělávací oblast	Přírodovědné vzdělávání
Vzdělávací obor	Biologie
Název tematické oblasti (sady)	Systematika živočišné říše
Název vzdělávacího materiálu	Žahavci
Druh učebního materiálu	Výuková prezentace
Anotace	Prezentace slouží k výkladu i k opakování a procvičování učiva o Žahavcích , a to formou tajenky a přiřazování pojmů k obrázku, což vede studenta k samostatnému hovoru pro přípravu na maturitu.
Klíčová slova	Mezoglea, polyp, rodozměna, Scyphozoa, gonozoid
Ročník	I.-IV.
Typická věková skupina	16 - 19 let
Autor	Ing. Zbyněk Pyš
Datum zhotovení	8.3.2013

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PLOŠTĚNCI

Název a adresa školy	Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm nábřeží Dukelských Hrdinů 570 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Název operačního programu	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Registrační číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0441
Název projektu	Využití ICT ve výuce
Označení vzdělávacího materiálu	VY_32_INOVACE_B3.PYS.04
Stupeň a typ vzdělávání	Odborné vzdělávání
Vzdělávací oblast	Přírodovědné vzdělávání
Vzdělávací obor	Biologie
Název tematické oblasti (sady)	Systematika živočišné říše
Název vzdělávacího materiálu	Ploštěnci
Druh učebního materiálu	Výuková prezentace
Anotace	Prezentace slouží k objasnění učiva o ploštěnkách, součástí je také opakování a procvičování a to formou krátkého testu s objasněním a zopakováním důležitých pojmů. To vše vede k samostatnému hovoru pro přípravu na maturitu.
Klíčová slova	Trematoda, protonefridie, redie, cercárie, boubel, skolex
Ročník	I.-IV.
Typická věková skupina	16 - 19 let
Autor	Ing. Zbyněk Pyš
Datum zhotovení	19.3.2013

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Hlístí

Název a adresa školy	Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm nábřeží Dukelských Hrdinů 570 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Název operačního programu	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Registrační číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0441
Název projektu	Využití ICT ve výuce
Označení vzdělávacího materiálu	VY_32_INOVACE_B3.PYS.05
Stupeň a typ vzdělávání	Odborné vzdělávání
Vzdělávací oblast	Přírodovědné vzdělávání
Vzdělávací obor	Biologie
Název tematické oblasti (sady)	Systematika živočišné říše
Název vzdělávacího materiálu	Hlístí
Druh učebního materiálu	Výuková prezentace
Anotace	Prezentace slouží k opakování a procvičování učiva o HLÍSTECH, a to formou testu, testových otázek, přiřazování pojmů, což vede k samostatnému hovoru pro přípravu na maturitu.
Klíčová slova	Pseudocoel, syncytium, askaridóza, oxyurióza, trichinelóza
Ročník	I.-IV.
Typická věková skupina	16 - 19 let
Autor	Ing. Zbyněk Pyš
Datum zhotovení	10.4.2013

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Měkkýši

Název a adresa školy	Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm nábřeží Dukelských Hrdinů 570 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Název operačního programu	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Registrační číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0441
Název projektu	Využití ICT ve výuce
Označení vzdělávacího materiálu	VY_32_INOVACE_B3.PYS.06
Stupeň a typ vzdělávání	Odborné vzdělávání
Vzdělávací oblast	Přírodovědné vzdělávání
Vzdělávací obor	Biologie
Název tematické oblasti (sady)	Systematika živočišné říše
Název vzdělávacího materiálu	Měkkýši
Druh učebního materiálu	Výuková prezentace
Anotace	Prezentace slouží k opakování a procvičování učiva o měkkýchších, a to formou poznávání druhů, doplňováním pojmů a formou testu, což vede k samostatnému hovoru pro přípravu na maturitu.
Klíčová slova	Hepatopankreas, radula, osfradia, ganglia....
Ročník	I.-IV.
Typická věková skupina	16 - 19 let
Autor	Ing. Zbyněk Pyš
Datum zhotovení	27.4.2013

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KROUŽKOVCI

Název a adresa školy	Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm nábřeží Dukelských Hrdinů 570 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Název operačního programu	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Registrační číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0441
Název projektu	Využití ICT ve výuce
Označení vzdělávacího materiálu	VY_32_INOVACE_B3.PYS.07
Stupeň a typ vzdělávání	Odborné vzdělávání
Vzdělávací oblast	Přírodovědné vzdělávání
Vzdělávací obor	Biologie
Název tematické oblasti (sady)	Systematika živočišné říše
Název vzdělávacího materiálu	Kroužkovci
Druh učebního materiálu	Výuková prezentace
Anotace	Prezentace slouží k opakování a procvičování učiva o kroužkovcích, a to formou her - puzzle, poznávání druhů, práce s pojmy, křížovky a doplňování podstatných znaků u jednotlivých zástupců do tabulky.
Klíčová slova	Coelom, parapodia, pygidium, fissiparie, typhlosolis
Ročník	I.-IV.
Typická věková skupina	16 - 19 let
Autor	Ing. Zbyněk Pyš
Datum zhotovení	3.5.2013

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Členovci - pavoukovci

Název a adresa školy	Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm nábřeží Dukelských Hrdinů 570 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Název operačního programu	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Registrační číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0441
Název projektu	Využití ICT ve výuce
Označení vzdělávacího materiálu	VY_32_INOVACE_B3.PYS.08
Stupeň a typ vzdělávání	Odborné vzdělávání
Vzdělávací oblast	Přírodovědné vzdělávání
Vzdělávací obor	Biologie
Název tematické oblasti (sady)	Systematika živočišné říše
Název vzdělávacího materiálu	Členovci-pavoukovci
Druh učebního materiálu	Výuková prezentace
Anotace	Prezentace slouží k opakování a procvičování pavoukoců na základě popisu obrázků, poznávání druhů dle obrázků a testu, lze použít i pro opakování k maturitě.
Klíčová slova	Thorax, abdomen, feromony, pedipalpy, ostrorep, solifuga.....
Ročník	I.-IV.
Typická věková skupina	16 - 19 let
Autor	Ing. Zbyněk Pyš
Datum zhotovení	7.5.2013

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KORÝŠI

Název a adresa školy	Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm nábřeží Dukelských Hrdinů 570 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Název operačního programu	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Registrační číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0441
Název projektu	Využití ICT ve výuce
Označení vzdělávacího materiálu	VY_32_INOVACE_B3.PYS.09
Stupeň a typ vzdělávání	Odborné vzdělávání
Vzdělávací oblast	Přírodovědné vzdělávání
Vzdělávací obor	Biologie
Název tematické oblasti (sady)	Systematika živočišné říše
Název vzdělávacího materiálu	Korýši
Druh učebního materiálu	Výuková prezentace
Anotace	Prezentace slouží k opakování a procvičování učiva o korýších cestou poznávání druhů, pomocí testových otázek a vede studenta ke zdárnému zvládnutí dané problematiky k maturitě.
Klíčová slova	Mandibula, nauplius, metanefridie, hepatopankreas ...
Ročník	I.-IV.
Typická věková skupina	16 - 19 let
Autor	Ing. Zbyněk Pyš
Datum zhotovení	10.5.2013

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ČLENOVCI - hmyz - řády

Název a adresa školy	Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm nábřeží Dukelských Hrdinů 570 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Název operačního programu	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Registrační číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0441
Název projektu	Využití ICT ve výuce
Označení vzdělávacího materiálu	VY_32_INOVACE_B3.PYS.10
Stupeň a typ vzdělávání	Odborné vzdělávání
Vzdělávací oblast	Přírodovědné vzdělávání
Vzdělávací obor	Biologie
Název tematické oblasti (sady)	Systematika živočišné říše
Název vzdělávacího materiálu	Členovci – hmyz – řády
Druh učebního materiálu	Výuková prezentace
Anotace	Prezentace slouží k opakování a procvičování učiva o hmyzích řádech formou AZ-kvízu a „poznávačky“. Je tak i vhodnou přípravou k maturitě či přijímacím zkouškám.
Klíčová slova	Brouci, motýli, vážky, šídla, ...
Ročník	I.-IV.
Typická věková skupina	16 - 19 let
Autor	Ing. Zbyněk Pyš
Datum zhotovení	15.5.2013

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Členovci – hmyz - anatomie

Název a adresa školy	Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm nábřeží Dukelských Hrdinů 570 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Název operačního programu	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Registrační číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0441
Název projektu	Využití ICT ve výuce
Označení vzdělávacího materiálu	VY_32_INOVACE_B3.PYS.11
Stupeň a typ vzdělávání	Odborné vzdělávání
Vzdělávací oblast	Přírodovědné vzdělávání
Vzdělávací obor	Biologie
Název tematické oblasti (sady)	Systematika živočišné říše
Název vzdělávacího materiálu	Členovci – hmyz – anatomie
Druh učebního materiálu	Výuková prezentace
Anotace	Prezentace slouží k opakování a procvičování anatomie u zástupců hmyzu, a to formou doplňování do obrázků, AZ kvízu a her, což vede i k přípravě pro úspěšné vykonání maturitní zkoušky
Klíčová slova	Neoptera, proměna..., malpigické trubice, cévní soustava, složené oko, krovky...
Ročník	I.-IV.
Typická věková skupina	16 - 19 let
Autor	Ing. Zbyněk Pyš
Datum zhotovení	18.5.2013

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

STRUNATCI – systém

Název a adresa školy	Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm nábřeží Dukelských Hrdinů 570 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Název operačního programu	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Registrační číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0441
Název projektu	Využití ICT ve výuce
Označení vzdělávacího materiálu	VY_32_INOVACE_B3.PYS.12
Stupeň a typ vzdělávání	Odborné vzdělávání
Vzdělávací oblast	Přírodovědné vzdělávání
Vzdělávací obor	Biologie
Název tematické oblasti (sady)	Systematika živočišné říše
Název vzdělávacího materiálu	STRUNATCI – systém
Druh učebního materiálu	Výuková prezentace
Anotace	Prezentace slouží k seznámení se systémem STRUNATCI, je doplněná quizem a testovými otázkami, je využitelná i pro přípravu k maturitní zkoušce.
Klíčová slova	Chelonia, amphibia, squamata, chordata,....
Ročník	I.-IV.
Typická věková skupina	16 - 19 let
Autor	Ing. Zbyněk Pyš
Datum zhotovení	28.5.2013

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PARYBY

Název a adresa školy	Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm nábřeží Dukelských Hrdinů 570 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Název operačního programu	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Registrační číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0441
Název projektu	Využití ICT ve výuce
Označení vzdělávacího materiálu	VY_32_INOVACE_B3.PYS.13
Stupeň a typ vzdělávání	Odborné vzdělávání
Vzdělávací oblast	Přírodovědné vzdělávání
Vzdělávací obor	Biologie
Název tematické oblasti (sady)	Systematika živočišné říše
Název vzdělávacího materiálu	Paryby
Druh učebního materiálu	Výuková prezentace
Anotace	Prezentace slouží k opakování a procvičování znalostí o parybách formou quizu a testu, což vede u studenta k prohloubení získaných znalostí. Prezentace je využitelná i pro přípravu k maturitní zkoušce.
Klíčová slova	Žralok, chiméra, manta, piloun....
Ročník	I.-IV.
Typická věková skupina	16 - 19 let
Autor	Ing. Zbyněk Pyš
Datum zhotovení	4.6.2013

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

RYBY

Název a adresa školy	Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm nábřeží Dukelských Hrdinů 570 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Název operačního programu	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Registrační číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0441
Název projektu	Využití ICT ve výuce
Označení vzdělávacího materiálu	VY_32_INOVACE_B3.PYS.14
Stupeň a typ vzdělávání	Odborné vzdělávání
Vzdělávací oblast	Přírodovědné vzdělávání
Vzdělávací obor	Biologie
Název tematické oblasti (sady)	Systematika živočišné říše
Název vzdělávacího materiálu	Ryby
Druh učebního materiálu	Výuková prezentace
Anotace	Prezentace slouží k opakování a procvičování poznávání ryb formou testu, obrazové dokumentace, taktéž přináší základní informace o vývoji ryb a vede k samostatnému hovoru pro přípravu na maturitu.
Klíčová slova	Ryby, paprskoploutví, lalokoploutví, vyza, sumec....
Ročník	I.-IV.
Typická věková skupina	16 - 19 let
Autor	Ing. Zbyněk Pyš
Datum zhotovení	3.6.2013

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Obojživelníci

Název a adresa školy	Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm nábřeží Dukelských Hrdinů 570 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Název operačního programu	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Registrační číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0441
Název projektu	Využití ICT ve výuce
Označení vzdělávacího materiálu	VY_32_INOVACE_B3.PYS.15
Stupeň a typ vzdělávání	Odborné vzdělávání
Vzdělávací oblast	Přírodovědné vzdělávání
Vzdělávací obor	Biologie
Název tematické oblasti (sady)	Systematika živočišné říše
Název vzdělávacího materiálu	Obojživelníci
Druh učebního materiálu	Výuková prezentace
Anotace	Prezentace slouží k opakování a procvičování znalostí o obojživelnících formou quizu a barevné fotodokumentace. Lze využít při souhrnném opakování i při přípravě k maturitní zkoušce.
Klíčová slova	Obojživelníci, amphibia, caudata, axolotl, bombina, apoda,
Ročník	I.-IV.
Typická věková skupina	16 - 19 let
Autor	Ing. Zbyněk Pyš
Datum zhotovení	26.5.2013

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PLAZI

Název a adresa školy	Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm nábřeží Dukelských Hrdinů 570 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Název operačního programu	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Registrační číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0441
Název projektu	Využití ICT ve výuce
Označení vzdělávacího materiálu	VY_32_INOVACE_B3.PYS.16
Stupeň a typ vzdělávání	Odborné vzdělávání
Vzdělávací oblast	Přírodovědné vzdělávání
Vzdělávací obor	Biologie
Název tematické oblasti (sady)	Systematika živočišné říše
Název vzdělávacího materiálu	Plazi
Druh učebního materiálu	Výuková prezentace
Anotace	Prezentace slouží k opakování a procvičování problematiky plazů, a to formou obrazové dokumentace a kvízu, lze použít i pro přípravu na maturitu.
Klíčová slova	Želva bahenní, kaspická, nádherná....
Ročník	II.-IV.
Typická věková skupina	16 - 19 let
Autor	Ing. Zbyněk Pyš
Datum zhotovení	12.6.2013

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Ptáci I. (lesů, luk a polí)

Název a adresa školy	Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm nábřeží Dukelských Hrdinů 570 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Název operačního programu	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Registrační číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0441
Název projektu	Využití ICT ve výuce
Označení vzdělávacího materiálu	VY_32_INOVACE_B3.PYS.17
Stupeň a typ vzdělávání	Odborné vzdělávání
Vzdělávací oblast	Přírodovědné vzdělávání
Vzdělávací obor	Biologie
Název tematické oblasti (sady)	Systematika živočišné říše
Název vzdělávacího materiálu	Ptáci I. (lesů, luk a polí)
Druh učebního materiálu	Výuková prezentace
Anotace	Prezentace seznamuje s jednotlivými zástupci druhů ptáků (konkrétně ptáky lesů, luk a polí). Systém fotodokumentace a popisů je na závěr doplněn testem. Využitelné při probírání této látky i při opakování, popř. zkoušení.
Klíčová slova	Orebice, vlha, kalous, stepokur, datlík, sýkořice
Ročník	I.-IV.
Typická věková skupina	16 - 19 let
Autor	Ing. Zbyněk Pyš
Datum zhotovení	15.3.2013

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Ptáci II (vodní ptáci)

Název a adresa školy	Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm nábřeží Dukelských Hrdinů 570 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Název operačního programu	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Registrační číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0441
Název projektu	Využití ICT ve výuce
Označení vzdělávacího materiálu	VY_32_INOVACE_B3.PYS.18
Stupeň a typ vzdělávání	Odborné vzdělávání
Vzdělávací oblast	Přírodovědné vzdělávání
Vzdělávací obor	Biologie
Název tematické oblasti (sady)	Systematika živočišné říše
Název vzdělávacího materiálu	Ptáci II. (vodní ptáci)
Druh učebního materiálu	Výuková prezentace
Anotace	Prezentace je zaměřena na opakování jednotlivých zástupců vodních druhů ptáků systémem fotodokumentace spojené s popisy a na závěr doplněné testem, což umožňuje studentovi se dobře připravit na poznávání jednotlivých zástupců u praktické části maturitní zkoušky.
Klíčová slova	Morčák, lyska, kulík, kvakoš, jespák, rákosník,....
Ročník	I.-IV.
Typická věková skupina	16 - 19 let
Autor	Ing. Zbyněk Pyš
Datum zhotovení	29.3.2013

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SAVCI I.

Název a adresa školy	Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm nábřeží Dukelských Hrdinů 570 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Název operačního programu	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Registrační číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0441
Název projektu	Využití ICT ve výuce
Označení vzdělávacího materiálu	VY_32_INOVACE_B3.PYS.19
Stupeň a typ vzdělávání	Odborné vzdělávání
Vzdělávací oblast	Přírodovědné vzdělávání
Vzdělávací obor	Biologie
Název tematické oblasti (sady)	Systematika živočišné říše
Název vzdělávacího materiálu	Savci I. (vačnatci, hmyzožravci, letouni, primáti, chudozobí, hrabáči ...)
Druh učebního materiálu	Výuková prezentace
Anotace	Prezentace slouží k opakování první skupiny jednotlivých druhů savců podle vybraných řádů, a to formou zanimované fotodokumentace, která je v závěru doplněná o tři různé formy testu, což umožňuje, aby student získal velmi dobrý přehled o této skupině savců. Lze ji použít i při přípravě na maturitní zkoušku.
Klíčová slova	Ptakořitní, letuchy, tany, hrabáči, bércouni, koala, lemur, vombat,...
Ročník	I.-IV.
Typická věková skupina	16 - 19 let
Autor	Ing. Zbyněk Pyš
Datum zhotovení	16.5.2013

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SAVCI II.

Název a adresa školy	Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm nábřeží Dukelských Hrdinů 570 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Název operačního programu	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Registrační číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0441
Název projektu	Využití ICT ve výuce
Označení vzdělávacího materiálu	VY_32_INOVACE_B3.PYS.20
Stupeň a typ vzdělávání	Odborné vzdělávání
Vzdělávací oblast	Přírodovědné vzdělávání
Vzdělávací obor	Biologie
Název tematické oblasti (sady)	Systematika živočišné říše
Název vzdělávacího materiálu	Savci II. (hlodavci, šelmy, kytovci, chobotnatci, kopytníci ...)
Druh učebního materiálu	Výuková prezentace
Anotace	Prezentace slouží k opakování a procvičování další skupiny významných řádů savců, a to formou zanimované obrazové dokumentace s popisy a testy, což vede k obohacení znalostí o jednotlivých řádech. Umožňuje tak studentům zdárně vykonat závěrečnou (maturitní) zkoušku.
Klíčová slova	Pika, noháč, pytlouš, aguti, čikarí, lumík, viskača, urzon, mara, sobol, fosa, binturong, serval,...
Ročník	I.-IV.
Typická věková skupina	16 - 19 let
Autor	Ing. Zbyněk Pyš
Datum zhotovení	10.5.2013