

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vznik a vývoj života na Zemi

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	Všechny obory
Vzdělávací oblast (RVP)	Přírodovědné vzdělání
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Biologické a ekologické vzdělávání
Předmět/modul (ŠVP)	Základy ekologie
Tematický okruh (ŠVP)	Základy biologie
Název DUM (téma)	Vznik a vývoj života na Zemi
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_02_03_01
Ročník studia/třída	1.ročník oboru vzdělání ukončený maturitní zkouškou, 2.ročník oboru vzdělání ukončený výučním listem
Vytvořeno	11/2012
Autor materiálu	Ing. Ludmila Husková
Anotace	Tento materiál je určen k doplnění výuky předmětu Základy ekologie. Zaměřuje se na vznik života na Zemi. Cílem je uvědomit si stáří naší planety a popsat podmínky vzniku života a buňky.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vznik a vývoj života na Zemi

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	<i>Všechny obory</i>
Vzdělávací oblast (RVP)	<i>Přírodovědné vzdělání</i>
Vzdělávací obor (název ŠVP)	<i>Biologické a ekologické vzdělávání</i>
Předmět/modul (ŠVP)	<i>Základy ekologie</i>
Tematický okruh (ŠVP)	<i>Základy biologie</i>
Název DUM (téma)	<i>Vznik a vývoj života na Zemi</i>
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_02_03_02
Ročník studia/třída	<i>1.ročník oboru vzdělání ukončený maturitní zkouškou, 2.ročník oboru vzdělání ukončený výučním listem</i>
Vytvořeno	11/2012
Autor materiálu	Ing. Ludmila Husková
Anotace	Tento materiál je určen k doplnění výuky předmětu Základy ekologie. Zaměřuje se na vývoj života na Zemi. Cílem je poznat historii naší planety, důležitost prostředí při vývoji organismů a význam přirozeného výběru.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vlastnosti živých soustav

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	<i>Všechny obory</i>
Vzdělávací oblast (RVP)	<i>Přírodovědné vzdělání</i>
Vzdělávací obor (název ŠVP)	<i>Biologické a ekologické vzdělávání</i>
Předmět/modul (ŠVP)	<i>Základy ekologie</i>
Tematický okruh (ŠVP)	<i>Základy biologie</i>
Název DUM (téma)	<i>Vlastnosti živých soustav</i>
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_02_03_03
Ročník studia/třída	<i>1.ročník oboru vzdělání ukončený maturitní zkouškou, 2.ročník oboru vzdělání ukončený výučním listem</i>
Vytvořeno	11/2012
Autor materiálu	Ing. Ludmila Husková
Anotace	Tento materiál je určen k doplnění výuky předmětu Základy ekologie. Zaměřuje se na živé soustavy a jejich vlastnosti. Cílem je uvědomit a osvojit si podstatné znaky živých organismů.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vlastnosti živých soustav

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	Všechny obory
Vzdělávací oblast (RVP)	Přírodovědné vzdělání
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Biologické a ekologické vzdělávání
Předmět/modul (ŠVP)	Základy ekologie
Tematický okruh (ŠVP)	Základy biologie
Název DUM (téma)	Vlastnosti živých soustav
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_02_03_04
Ročník studia/třída	1.ročník oboru vzdělání ukončený maturitní zkouškou, 2.ročník oboru vzdělání ukončený výučním listem
Vytvořeno	11/2012
Autor materiálu	Ing. Ludmila Husková
Anotace	Tento materiál je určen k doplnění výuky předmětu Základy ekologie. Zaměřuje se na životní projevy rostlin a stavbu jejich těla. Cílem je zopakovat či poznat pojem druh a uvědomit si životní projevy rostlinných organismů.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vlastnosti živých soustav

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	Všechny obory
Vzdělávací oblast (RVP)	Přírodovědné vzdělání
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Biologické a ekologické vzdělávání
Předmět/modul (ŠVP)	Základy ekologie
Tematický okruh (ŠVP)	Základy biologie
Název DUM (téma)	Vlastnosti živých soustav
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_02_03_05
Ročník studia/třída	1.ročník oboru vzdělání ukončený maturitní zkouškou, 2.ročník oboru vzdělání ukončený výučním listem
Vytvořeno	11/2012
Autor materiálu	Ing. Ludmila Husková
Anotace	Tento materiál je určen k doplnění výuky předmětu Základy ekologie. Navazuje na téma životní projevy živočichů. Cílem je poznat životní projevy živočichů a uvědomit si shodnost i rozdílnost rostlinných a živočišných organismů.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Typy buněk

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	Všechny obory
Vzdělávací oblast (RVP)	Přírodovědné vzdělání
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Biologické a ekologické vzdělávání
Předmět/modul (ŠVP)	Základy ekologie
Tematický okruh (ŠVP)	Základy biologie
Název DUM (téma)	Typy buněk
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_02_03_06
Ročník studia/třída	1.ročník oboru vzdělání ukončený maturitní zkouškou, 2.ročník oboru vzdělání ukončený výučním listem
Vytvořeno	11/2012
Autor materiálu	Ing. Ludmila Husková
Anotace	Tento materiál je určen k doplnění výuky předmětu Základy ekologie. Je zaměřen na význam buněk a jejich základní rozdělení. Součástí výuky je i praktická ukázka.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Typy buněk

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	Všechny obory
Vzdělávací oblast (RVP)	Přírodovědné vzdělání
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Biologické a ekologické vzdělávání
Předmět/modul (ŠVP)	Základy ekologie
Tematický okruh (ŠVP)	Základy biologie
Název DUM (téma)	Typy buněk
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_02_03_07
Ročník studia/třída	1.ročník oboru vzdělání ukončený maturitní zkouškou, 2.ročník oboru vzdělání ukončený výučním listem
Vytvořeno	11/2012
Autor materiálu	Ing. Ludmila Husková
Anotace	Tento materiál je určen k doplnění výuky předmětu Základy ekologie. Je zaměřen na stavbu buněk a funkce jejich částí. Cílem je zjistit shodné a rozdílné části u bakteriální, rostlinné a živočišné buňky.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Typy buněk

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	Všechny obory
Vzdělávací oblast (RVP)	Přírodovědné vzdělání
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Biologické a ekologické vzdělávání
Předmět/modul (ŠVP)	Základy ekologie
Tematický okruh (ŠVP)	Základy biologie
Název DUM (téma)	Typy buněk
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_02_03_08
Ročník studia/třída	1.ročník oboru vzdělání ukončený maturitní zkouškou, 2.ročník oboru vzdělání ukončený výučním listem
Vytvořeno	11/2012
Autor materiálu	Ing. Ludmila Husková
Anotace	Tento materiál je určen k doplnění výuky předmětu Základy ekologie. Je zaměřen na dva základní typy buněk z hlediska způsobu získávání energie pro život.. Cílem je poznat důležitost fotosyntézy a rozdílný způsob získávání energie u rostlin, hub a živočichů.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

TYPY BUNĚK

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	<i>Všechny obory</i>
Vzdělávací oblast (RVP)	<i>Přírodovědné vzdělání</i>
Vzdělávací obor (název ŠVP)	<i>Biologické a ekologické vzdělávání</i>
Předmět/modul (ŠVP)	<i>Základy ekologie</i>
Tematický okruh (ŠVP)	<i>Základy biologie</i>
Název DUM (téma)	<i>Typy buněk</i>
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_02_03_09
Ročník studia/třída	<i>1.ročník oboru vzdělání ukončený maturitní zkouškou, 2.ročník oboru vzdělání ukončený výučním listem</i>
Vytvořeno	11/2012
Autor materiálu	Ing. Ludmila Husková
Anotace	Tento materiál je určen k doplnění výuky předmětu Základy ekologie. Je zaměřen na život buňky a probíhající děje. Dovíme se, kdo má řídicí funkci v buňce, význam zpětné vazby.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozmanitost organismů a jejich charakteristika

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	<i>Všechny obory</i>
Vzdělávací oblast (RVP)	<i>Přírodovědné vzdělání</i>
Vzdělávací obor (název ŠVP)	<i>Biologické a ekologické vzdělávání</i>
Předmět/modul (ŠVP)	<i>Základy ekologie</i>
Tematický okruh (ŠVP)	<i>Základy biologie</i>
Název DUM (téma)	<i>Rozmanitost organismů a jejich charakteristika</i>
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_02_03_10
Ročník studia/třída	<i>1.ročník oboru vzdělání ukončený maturitní zkouškou, 2.ročník oboru vzdělání ukončený výučním listem</i>
Vytvořeno	11/2012
Autor materiálu	Ing. Ludmila Husková
Anotace	Tento materiál je určen k doplnění výuky předmětu Základy ekologie. Je zaměřen na rozmanitost života na Zemi. Cílem je uvědomit si různorodost organismů a příčiny vyhynutí některých druhů.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozmanitost organismů a jejich charakteristika

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	Všechny obory
Vzdělávací oblast (RVP)	Přírodovědné vzdělání
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Biologické a ekologické vzdělávání
Předmět/modul (ŠVP)	Základy ekologie
Tematický okruh (ŠVP)	Základy biologie
Název DUM (téma)	Rozmanitost organismů a jejich charakteristika
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_02_03_11
Ročník studia/třída	1.ročník oboru vzdělání ukončený maturitní zkouškou, 2.ročník oboru vzdělání ukončený výučním listem
Vytvořeno	12/2012
Autor materiálu	Ing. Ludmila Husková
Anotace	Tento materiál je určen k doplnění výuky předmětu Základy ekologie. Je zaměřen na rozmanitost života na Zemi. Cílem je poznat důležitost života organismů a význam Červeného seznamu IUCN, také si uvědomit nenahraditelnost vyhynulých organismů.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Dědičnost a proměnlivost

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	<i>Všechny obory</i>
Vzdělávací oblast (RVP)	<i>Přírodovědné vzdělání</i>
Vzdělávací obor (název ŠVP)	<i>Biologické a ekologické vzdělávání</i>
Předmět/modul (ŠVP)	<i>Základy ekologie</i>
Tematický okruh (ŠVP)	<i>Základy biologie</i>
Název DUM (téma)	<i>Dědičnost a proměnlivost</i>
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_02_03_12
Ročník studia/třída	<i>1.ročník oboru vzdělání ukončený maturitní zkouškou, 2.ročník oboru vzdělání ukončený výučním listem</i>
Vytvořeno	12/2012
Autor materiálu	Ing. Ludmila Husková
Anotace	Tento materiál je určen k doplnění výuky předmětu Základy ekologie. Je zaměřen na objasnění pojmu genetika, na poznání zakladatele genetiky a významu genetiky.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Dědičnost a proměnlivost

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	Všechny obory
Vzdělávací oblast (RVP)	Přírodovědné vzdělání
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Biologické a ekologické vzdělávání
Předmět/modul (ŠVP)	Základy ekologie
Tematický okruh (ŠVP)	Základy biologie
Název DUM (téma)	Dědičnost a proměnlivost
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_02_03_13
Ročník studia/třída	1.ročník oboru vzdělání ukončený maturitní zkouškou, 2.ročník oboru vzdělání ukončený výučním listem
Vytvořeno	12/2012
Autor materiálu	Ing. Ludmila Husková
Anotace	Tento materiál je určen k doplnění výuky předmětu Základy ekologie. Je zaměřen na buňku a dědičné informace. Dovíme se, co to je DNA a chromozom. Cílem je uvědomit si význam DNA.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Dědičnost a proměnlivost

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	<i>Všechny obory</i>
Vzdělávací oblast (RVP)	<i>Přírodovědné vzdělání</i>
Vzdělávací obor (název ŠVP)	<i>Biologické a ekologické vzdělávání</i>
Předmět/modul (ŠVP)	<i>Základy ekologie</i>
Tematický okruh (ŠVP)	<i>Základy biologie</i>
Název DUM (téma)	<i>Dědičnost a proměnlivost</i>
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_02_03_14
Ročník studia/třída	<i>1.ročník oboru vzdělání ukončený maturitní zkouškou, 2.ročník oboru vzdělání ukončený výučním listem</i>
Vytvořeno	12/2012
Autor materiálu	Ing. Ludmila Husková
Anotace	Tento materiál je určen k doplnění výuky předmětu Základy ekologie. Navazuje na učební látku o DNA. Je zaměřen na geny a dělení buněk. Cílem je poznat význam genů a princip dělení buněk.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Biologie člověka

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	<i>Všechny obory</i>
Vzdělávací oblast (RVP)	<i>Přírodovědné vzdělání</i>
Vzdělávací obor (název ŠVP)	<i>Biologické a ekologické vzdělávání</i>
Předmět/modul (ŠVP)	<i>Základy ekologie</i>
Tematický okruh (ŠVP)	<i>Základy biologie</i>
Název DUM (téma)	<i>Biologie člověka</i>
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_02_03_15
Ročník studia/třída	<i>1.ročník oboru vzdělání ukončený maturitní zkouškou, 2.ročník oboru vzdělání ukončený výučním listem</i>
Vytvořeno	12/2012
Autor materiálu	Ing. Ludmila Husková
Anotace	Tento materiál je určen k doplnění výuky předmětu Základy ekologie. Zaměřuje se na biologii člověka. Cílem je dovědět se, jaké orgánové soustavy má člověk, důležitost oběhové soustavy a význam životosprávy.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Biologie člověka

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	<i>Všechny obory</i>
Vzdělávací oblast (RVP)	<i>Přírodovědné vzdělání</i>
Vzdělávací obor (název ŠVP)	<i>Biologické a ekologické vzdělávání</i>
Předmět/modul (ŠVP)	<i>Základy ekologie</i>
Tematický okruh (ŠVP)	<i>Základy biologie</i>
Název DUM (téma)	<i>Biologie člověka</i>
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_02_03_16
Ročník studia/třída	<i>1.ročník oboru vzdělání ukončený maturitní zkouškou, 2.ročník oboru vzdělání ukončený výučním listem</i>
Vytvořeno	12/2012
Autor materiálu	Ing. Ludmila Husková
Anotace	Tento materiál je určen k doplnění výuky předmětu Základy ekologie. Zaměřuje se na biologii člověka. Navazuje na téma orgánových soustav. Cílem je poznat a uvědomit si význam dýchací soustavy a souvislost onemocnění této soustavy s vlivem prostředí. jejího správného fungování s životním prostředím.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Biologie člověka

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	Všechny obory
Vzdělávací oblast (RVP)	Přírodovědné vzdělání
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Biologické a ekologické vzdělávání
Předmět/modul (ŠVP)	Základy ekologie
Tematický okruh (ŠVP)	Základy biologie
Název DUM (téma)	Biologie člověka
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_02_03_17
Ročník studia/třída	1.ročník oboru vzdělání ukončený maturitní zkouškou, 2.ročník oboru vzdělání ukončený výučním listem
Vytvořeno	12/2012
Autor materiálu	Ing. Ludmila Husková
Anotace	Tento materiál je určen k doplnění výuky předmětu Základy ekologie. Zaměřuje se na biologii člověka. Navazuje na téma orgánových soustav. Cílem je poznat a uvědomit si význam trávicí a vylučovací soustavy z hlediska funkcí a poznat příčiny a souvislost onemocnění trávicí soustavy s vlivem stravovacích návyků a prostředí.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Biologie člověka

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	Všechny obory
Vzdělávací oblast (RVP)	Přírodovědné vzdělání
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Biologické a ekologické vzdělávání
Předmět/modul (ŠVP)	Základy ekologie
Tematický okruh (ŠVP)	Základy biologie
Název DUM (téma)	Biologie člověka
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_02_03_18
Ročník studia/třída	1.ročník oboru vzdělání ukončený maturitní zkouškou, 2.ročník oboru vzdělání ukončený výučním listem
Vytvořeno	12/2012
Autor materiálu	Ing. Ludmila Husková
Anotace	Tento materiál je určen k doplnění výuky předmětu Základy ekologie. Zaměřuje se na biologii člověka. Navazuje na téma orgánových soustav. Cílem je poznat a uvědomit si význam nervové soustavy a hormonální soustavy pro člověka z hlediska funkcí a poznat vlivy působící na tyto orgánové soustavy.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zdraví a nemoc

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	<i>Všechny obory</i>
Vzdělávací oblast (RVP)	<i>Přírodovědné vzdělání</i>
Vzdělávací obor (název ŠVP)	<i>Biologické a ekologické vzdělávání</i>
Předmět/modul (ŠVP)	<i>Základy ekologie</i>
Tematický okruh (ŠVP)	<i>Základy biologie</i>
Název DUM (téma)	<i>Zdraví a nemoc</i>
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_02_03_19
Ročník studia/třída	<i>1.ročník oboru vzdělání ukončený maturitní zkouškou, 2.ročník oboru vzdělání ukončený výučním listem</i>
Vytvořeno	12/2012
Autor materiálu	Ing. Ludmila Husková
Anotace	Tento materiál je určen k doplnění výuky předmětu Základy ekologie. Zaměřuje se na člověka jako jedinečnou bytost, na zdraví člověka a vlivy prostředí. Cílem je uvědomit si, jaké vlivy působí na zdraví člověka a jaká je prevence.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zdraví a nemoc – Zdraví a životní styl

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	Všechny obory
Vzdělávací oblast (RVP)	Přírodovědné vzdělání
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Biologické a ekologické vzdělávání
Předmět/modul (ŠVP)	Základy ekologie
Tematický okruh (ŠVP)	Základy biologie
Název DUM (téma)	Zdraví a nemoc
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_02_03_20
Ročník studia/třída	1.ročník oboru vzdělání ukončený maturitní zkouškou, 2.ročník oboru vzdělání ukončený výučním listem
Vytvořeno	12/2012
Autor materiálu	Ing. Ludmila Husková
Anotace	Tento materiál je určen k doplnění výuky předmětu Základy ekologie. Zaměřuje se na vliv životního stylu jedince na jeho zdraví a nemoc. Cílem je připomenout si základní zásady zdravého způsobu života, rizika zhoršení našeho zdraví a možnosti zlepšení.