

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Odbarvování vlasů – mechanismus odbarvování

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)	69-51-H/01 KADEŘNÍK
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání – tvorba účesů
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Kadeřník
Předmět/modul (ŠVP)	Materiály
Tematický okruh (ŠVP)	<i>Prostředky k barvení</i>
Název DUM (téma)	<i>Odbarvování vlasů – mechanismus odbarvování</i>
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_12_03_01
Ročník studia/třída	2. ročník / U2B
Vytvořeno	Únor 2014
Autor materiálu	Sabina Pernická
Anotace	Seznámení se s barvivy určenými na vlasy

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Prostředky k barvení vlasů, řas, obočí a vousů

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)	69-51-H/01 KADEŘNÍK
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání – tvorba účesů
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Kadeřník
Předmět/modul (ŠVP)	Materiály
Tematický okruh (ŠVP)	<i>Prostředky k barvení</i>
Název DUM (téma)	<i>Prostředky k barvení vlasů, řas, obočí a vousů</i>
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_12_03_02
Ročník studia/třída	2. ročník / U2B
Vytvořeno	Únor 2014
Autor materiálu	Sabina Pernická
Anotace	Seznámení se s barvivy určenými na vlasy

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Historie barvení

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)	69-51-H/01 KADEŘNÍK
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání – tvorba účesů
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Kadeřník
Předmět/modul (ŠVP)	Materiály
Tematický okruh (ŠVP)	<i>Prostředky k barvení</i>
Název DUM (téma)	<i>Historie barvení</i>
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_12_03_03
Ročník studia/třída	2. ročník / U2B
Vytvořeno	Březen 2014
Autor materiálu	Sabina Pernická
Anotace	Seznámení se s barvivy určenými na vlasy

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Historie barvení

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)	69-51-H/01 KADEŘNÍK
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání – tvorba účesů
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Kadeřník
Předmět/modul (ŠVP)	Materiály
Tematický okruh (ŠVP)	<i>Prostředky k barvení</i>
Název DUM (téma)	<i>Faktory ovlivňující barvení</i>
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_12_03_04
Ročník studia/třída	2. ročník / U2B
Vytvořeno	Březen 2014
Autor materiálu	Sabina Pernická
Anotace	Seznámení se s barvivy určenými na vlasy

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Přirozená barva vlasů

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)	69-51-H/01 KADEŘNÍK
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání – tvorba účesů
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Kadeřník
Předmět/modul (ŠVP)	Materiály
Tematický okruh (ŠVP)	<i>Prostředky k barvení</i>
Název DUM (téma)	<i>Přirozená barva vlasů</i>
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_12_03_05
Ročník studia/třída	2. ročník / U2B
Vytvořeno	Březen 2014
Autor materiálu	Sabina Pernická
Anotace	Seznámení se s barvivy určenými na vlasy

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Uspořádání barev vlasů

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)	69-51-H/01 KADEŘNÍK
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání – tvorba účesů
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Kadeřník
Předmět/modul (ŠVP)	Materiály
Tematický okruh (ŠVP)	<i>Prostředky k barvení</i>
Název DUM (téma)	<i>Uspořádání barev vlasů</i>
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_12_03_06
Ročník studia/třída	2. ročník / U2B
Vytvořeno	Březen 2014
Autor materiálu	Sabina Pernická
Anotace	Seznámení se s barvivy určenými na vlasy

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základy nauky o barvách

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)	69-51-H/01 KADEŘNÍK
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání – tvorba účesů
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Kadeřník
Předmět/modul (ŠVP)	Materiály
Tematický okruh (ŠVP)	<i>Prostředky k barvení</i>
Název DUM (téma)	<i>Základy nauky o barvách</i>
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_12_03_07
Ročník studia/třída	2. ročník / U2B
Vytvořeno	Březen 2014
Autor materiálu	Sabina Pernická
Anotace	Seznámení se s barvivy určenými na vlasy

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Ošetření vlasů před a po barvení

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)	69-51-H/01 KADEŘNÍK
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání – tvorba účesů
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Kadeřník
Předmět/modul (ŠVP)	Materiály
Tematický okruh (ŠVP)	<i>Prostředky k barvení</i>
Název DUM (téma)	<i>Ošetření vlasů před a po barvení</i>
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_12_03_08
Ročník studia/třída	2. ročník / U2B
Vytvořeno	Březen 2014
Autor materiálu	Sabina Pernická
Anotace	Seznámení se s barvivý určenými na vlasy



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Mechanismus přilnavosti tónovacích přípravků

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)	69-51-H/01 KADEŘNÍK
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání – tvorba účesů
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Kadeřník
Předmět/modul (ŠVP)	Materiály
Tematický okruh (ŠVP)	<i>Prostředky k barvení</i>
Název DUM (téma)	<i>Mechanismus přilnavosti tónovacích přípravků</i>
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_12_03_09
Ročník studia/třída	2. ročník / U2B
Vytvořeno	Březen 2014
Autor materiálu	Sabina Pernická
Anotace	Seznámení se s barvivy určenými na vlasy

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozdělení barviv

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)	69-51-H/01 KADEŘNÍK
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání – tvorba účesů
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Kadeřník
Předmět/modul (ŠVP)	Materiály
Tematický okruh (ŠVP)	<i>Prostředky k barvení</i>
Název DUM (téma)	<i>Rozdělení barviv</i>
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_12_03_10
Ročník studia/třída	2. ročník / U2B
Vytvořeno	Březen 2014
Autor materiálu	Sabina Pernická
Anotace	Seznámení se s barvivy určenými na vlasy

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Bezoxidační změny barev

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)	69-51-H/01 KADEŘNÍK
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání – tvorba účesů
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Kadeřník
Předmět/modul (ŠVP)	Materiály
Tematický okruh (ŠVP)	<i>Prostředky k barvení</i>
Název DUM (téma)	<i>Bezoxidační změny barev</i>
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_12_03_11
Ročník studia/třída	2. ročník / U2B
Vytvořeno	Březen 2014
Autor materiálu	Sabina Pernická
Anotace	Seznámení se s barvivy určenými na vlasy

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Permanentní obarvení vlasů

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)	69-51-H/01 KADEŘNÍK
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání – tvorba účesů
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Kadeřník
Předmět/modul (ŠVP)	Materiály
Tematický okruh (ŠVP)	<i>Prostředky k barvení</i>
Název DUM (téma)	<i>Permanentní obarvení vlasů</i>
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_12_03_12
Ročník studia/třída	2. ročník / U2B
Vytvořeno	Březen 2014
Autor materiálu	Sabina Pernická
Anotace	Seznámení se s barvivy určenými na vlasy

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Henna, reng

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)	69-51-H/01 KADEŘNÍK
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání – tvorba účesů
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Kadeřník
Předmět/modul (ŠVP)	Materiály
Tematický okruh (ŠVP)	<i>Prostředky k barvení</i>
Název DUM (téma)	<i>Henna, reng</i>
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_12_03_13
Ročník studia/třída	2. ročník / U2B
Vytvořeno	Březen 2014
Autor materiálu	Sabina Pernická
Anotace	Seznámení se s barvivy určenými na vlasy

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kovová barviva

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)	69-51-H/01 KADEŘNÍK
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání – tvorba účesů
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Kadeřník
Předmět/modul (ŠVP)	Materiály
Tematický okruh (ŠVP)	<i>Prostředky k barvení</i>
Název DUM (téma)	<i>Kovová barviva</i>
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_12_03_14
Ročník studia/třída	2. ročník / U2B
Vytvořeno	Březen 2014
Autor materiálu	Sabina Pernická
Anotace	Seznámení se s barvivy určenými na vlasy

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Oxidační barviva

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)	69-51-H/01 KADEŘNÍK
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání – tvorba účesů
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Kadeřník
Předmět/modul (ŠVP)	Materiály
Tematický okruh (ŠVP)	<i>Prostředky k barvení</i>
Název DUM (téma)	<i>Oxidační barviva</i>
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_12_03_15
Ročník studia/třída	2. ročník / U2B
Vytvořeno	Březen 2014
Autor materiálu	Sabina Pernická
Anotace	Seznámení se s barvivy určenými na vlasy

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Barviva používaná ve vlásenkářství

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)	69-51-h/01 kadeřník
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání – tvorba účesů
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Kadeřník
Předmět/modul (ŠVP)	Materiály
Tematický okruh (ŠVP)	<i>Prostředky k barvení</i>
Název DUM (téma)	<i>Barviva používaná ve vlásenkářství</i>
Číslo DUM v digitálním archivu školy	Vy_32_inovace_12_03_16
Ročník studia/třída	2. ročník / U2B
Vytvořeno	Březen 2014
Autor materiálu	Sabina Pernická
Anotace	Seznámení se s barvivy určenými na vlasy

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní pojmy

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)	69-51-H/01 KADEŘNÍK
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání – tvorba účesů
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Kadeřník
Předmět/modul (ŠVP)	Materiály
Tematický okruh (ŠVP)	<i>Prostředky k barvení</i>
Název DUM (téma)	<i>Základní pojmy</i>
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_12_03_17
Ročník studia/třída	2. ročník / U2B
Vytvořeno	Březen 2014
Autor materiálu	Sabina Pernická
Anotace	Seznámení se s barvivy určenými na vlasy

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Peroxid vodíku H_2O_2

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)	69-51-H/01 KADEŘNÍK
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání – tvorba účesů
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Kadeřník
Předmět/modul (ŠVP)	Materiály
Tematický okruh (ŠVP)	<i>Prostředky k barvení</i>
Název DUM (téma)	<i>Peroxid vodíku H_2O_2</i>
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_12_03_18
Ročník studia/třída	2. ročník / U2B
Vytvořeno	Březen 2014
Autor materiálu	Sabina Pernická
Anotace	Seznámení se s barvivy určenými na vlasy

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Amoniak NH_3

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)	69-51-H/01 KADEŘNÍK
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání – tvorba účesů
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Kadeřník
Předmět/modul (ŠVP)	Materiály
Tematický okruh (ŠVP)	<i>Prostředky k barvení</i>
Název DUM (téma)	<i>Amoniak NH_3</i>
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_12_03_19
Ročník studia/třída	2. ročník / U2B
Vytvořeno	Březen 2014
Autor materiálu	Sabina Pernická
Anotace	Seznámení se s barvivy určenými na vlasy

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Poškození vlasů způsobené barvením a odbarvováním

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)	69-51-H/01 KADEŘNÍK
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání – tvorba účesů
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Kadeřník
Předmět/modul (ŠVP)	Materiály
Tematický okruh (ŠVP)	<i>Poškození vlasů</i>
Název DUM (téma)	<i>Poškození vlasů způsobené barvením a odbarvováním</i>
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_12_03_20
Ročník studia/třída	2. ročník / U2B
Vytvořeno	Březen 2014
Autor materiálu	Sabina Pernická
Anotace	Seznámení se s barvivý určenými na vlasy