



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/21.0288

Šablona:	III/2	č. materiálu:	VY_32_INOVACE_46
----------	-------	---------------	------------------

Jméno autora:	Pischová
Třída/ročník:	PVS 1
Datum vytvoření:	26.10.2013

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast:	Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích
Tematická oblast:	Počítačová grafika, internet Dle ŠVP
Předmět:	Informatika
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Pracovní list k procvičení a rozšíření znalostí žáků při úpravě fotografií online a využívání jednoduchých webových aplikací v oblasti počítačové grafiky
Klíčová slova:	Úprava fotografií, Pixlr.com.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list

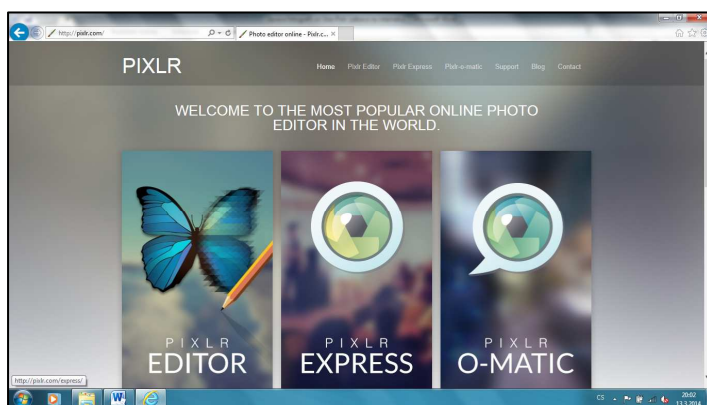


Úprava fotografií Online

Svoje fotografie můžeš upravovat na internetu v **grafickém programu Pixlr.com**. Uživatelské prostředí je téměř stejné jako ve **Photoshopu**, ovšem tento editor se nabízí k využití **zdarma a online**. Uživatel zde může upravovat své fotografie nebo vytvářet vlastní obrázky s využitím nástrojů jako je ořez, změna velikosti a barev, různé filtry atd. Výhodou je možnost práce s vrstvami, vložení textu nebo vytváření geometrických tvarů. Výsledek lze uložit ve vlastním počítači, ve službách **Facebook**, nebo přímo Pixlr. Z mnoha jazyků může uživatel využít i nabídku **českého jazyka**.

Nástroje grafického online editoru Pixlr.com:

- **editace** – kopírování, vkládání, transformace
- **obrázek** – změna velikosti, otáčení, překlápění
- **vrstvy** – sloučení, maska vrstvy, rasterizace, otáčení, překlápění
- **úprava obrázku** – jas a kontrast, expozice, křivky, inverze, solarizace ad.
- **filtry** – zaostření, rozostření, šum, kaleidoskop, umělecký plakát ad.
- **panel nástrojů** – ořez, laso, magická hůlka, tužka, štětec, vyplnění barvou, přechod, klonovací nástroj, geometrické tvary, rozostření a zaostření, houba, redukce červených očí, kapátko, text ad.



Obrázek 1

Uprav v Pixlr. libovolné 4 fotografie. Při úpravě vyzkoušej a využij všechny funkce fotoeditoru.

Doporučení:

Pozornost věnuj nástroji Klonování, použij ho při odstranění nechtěných prvků na fotografii. Se stisknutou klávesou Ctrl klepni do místa, odkud nabereš vzorek, poté začni kreslit tam, kde chceš část snímku tímto vzorkem nahradit.

Vyzkoušej speciální štětce, které mění ostrost oblasti pod nimi, rozmazávají barvu, ztmavují ji nebo naopak zesvětlují. Nástroje pro zaoblení nebo prohnutí využij k úpravám tloušťky osob nebo jiných částí fotografie.

Zdroje: <http://www.workline.cz/katalog/prezentace/362-pixlr-com.aspx>
<http://extrawindows.cnews.cz/pixlrcom-online-graficky-editor-ktery-prekvapi>
klipart: www.Office.com

obrázek získán pomocí klávesy PrintScreen