



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



VSTUPNÁ ČÁST

Název komplexní školy/projektu

Škola do Adobe Photoshopu a Závazná ovládnutí

Kód školy

34-u-4/AF63

Využitelnost komplexní školy

Kategorie dosaženého vzdělání

L0 (EQF úroveň 4)

H (EQF úroveň 3)

Skupiny oborů

34 - Polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie

Vazba na vzdělávací modul(y)

Adobe Photoshop pro 1. ročník

Adresa

Škola mediální grafiky a tisku, s.r.o., Beranovské, Praha 9

Klíčové kompetence

Datum vytvoření

13. 11. 2019 19:03

Dělník/Asistent nástrojnosti - Odborné vzdělávání

8

Dělník/Asistent nástrojnosti - Všeobecné vzdělávání

Poznámka k dle školy

Ročník(y)

1. ročník

Školní škola

individuální

Charakteristika/anotace

Cílem komplexní školy je osvojení si základních nástrojů v grafickém programu Adobe Photoshop a jejich ovládnutí. Školci napodobují práci učitele a poté pracují samostatně. Komplexní škola prověřuje, zda se škola dokáže v programu orientovat a dokáže ho ovládnout v základní rovině.

JÁDRO ŠKOLY

Očekávaný výsledky učení

Školci:

- pracuje v grafickém programu Adobe Photoshop, přeměňuje, přeměňuje a oddaluje pohled v pracovním okně,
- používá základní grafické nástroje

Specifikace hlavních učebních aktivit projektu v. doporučeného časového rozvrhu

Výsledek učení: Pracuje v grafickém programu Adobe Photoshop, přeměňuje, přeměňuje a oddaluje pohled v pracovním okně.

2 hodiny

- Å¼Å¼jk pouÅ¼vÅ¼j nÅ¼stroje pro pohyb v grafickÅ©m programu: Ruka, MezernÅk, SCROLL myÅ¼i
- Å¼Å¼jk pouÅ¼vÅ¼j nÅ¼stroje pro pÅ™iblÅ¼enÅ/oddÅilenÅ: Lupa (ALT + SCROLL myÅ¼i)

VÅ½sledek uÅ¼enÅ: PouÅ¼vÅ¼j zÅ¼kladnÅ grafickÅ© nÅ¼stroje

6 hodin

- Å¼Å¼jk pouÅ¼vÅ¼j nÅ¼stroje pro vÅ½bÅ½r: SHIFT a ALT pro pÅ™idÅ¼nÅ nebo odebrÅ¼nÅ; tvorba vÅ½bÅ½ru ObdÅ©lnÅkem, Lasem a Elipsou; Å½tÅ½c v masce (CTRL + ALT + myÅ¼i Å½" > velikost a tvrdost); KouzelnÅj hÅ½lka; Clipping mask / oÅ™ezovÅ¼ maska; vytvoÅ™it kopii slouÅ½ch vrstev (CTRL + SHIFT + ALT + E / CMD + SHIFT + ALT + E) pro prolÅ¼nÅ vrstev; ALT + klik na tlaÅ½tko SkrÅ½t vrstvu (zobrazÅ se pouze tato)
- Å¼Å¼jk pouÅ¼vÅ¼j: Vrstvy (duplikovat vrstvu -> CTRL + J / CMD + J); PÅ™esun; Masky (vÅ½bÅ½r -> ALT + BACKSPACE -> vyplnit Åernou barvou vÅ½bÅ½r, CTRL + I / CMD + I -> invertovat vÅ½bÅ½r); SHIFT + klik na masku, pÅ™esouvÅ¼nÅ a hierarchie masek a vrstev, tvorba skupin vrstev (CTRL + G / CMD + G); Maska skupiny
- Å¼Å¼jk mÅ½nÅ velikost obrazu a plÅ¼tna, osvojÅ si rÅ½znÅ¼ rozliÅ¼enÅ pro rÅ½znÅ¼ pouÅ¼itÅ
- Å¼Å¼jk pouÅ¼vÅ¼j nÅ¼stroj pro duplikovÅ¼nÅ (ALT + tah myÅ¼iÅ)

MetodickÅ¼ doporuÅ¼nÅ

- KomplexnÅ Å½loha se sklÅ¼dÅ¼ z Å¼Å¼sti, ve kterÅ© uÅ½itel pÅ™edstavÅ½ grafickÅ½ program Adobe Photoshop a pÅ™edvÅ¼dÅ¼ pouÅ¼vÅ¼nÅ jeho zÅ¼kladnÅch nÅ¼strojÅ½, a z Å¼Å¼sti, kdy Å¼Å¼ci pracujÅ samostatnÅ½.
- OpakovÅ¼nÅ stejnÅ½ch postupÅ½ si Å¼Å¼ci osvojÅ poÅ¼adovanÅ© dovednosti.

ZpÅ½sob realizace

- OrganizaÅ¼nÅ forma vÅ½uky: odbornÅ½ praktickÅ¼
- ProstÅ™edÅ½: Å¼kolnÅ uÅ½ebna pro praktickÅ© vyuÅ¼ovÅ¼nÅ

PomÅ½cky

Å½Å¼k i uÅ½itel:

- PC vybavenÅ© grafickÅ½m programem Adobe Photoshop
- dataprojektor s plÅ¼tnem

VÅ½STUPNÅ Å½EÅ½T

Popis a kvantifikace vÅ½ech plÅ¼novanÅ½ch vÅ½stupÅ½

Å½Å¼k vypracuje vÅ½jechny Å½koly v pÅ™ipravenÅ©m dokumentu *Pracovni_dokument_Photo101.psd* samostatnÅ½.

KritÅ©ria hodnocenÅ½

Å½Å¼k vyÅ™meÅ¼j Å½lohu, pokud splnÅ½ vÅ½jechny Å½koly v pÅ™ipravenÅ©m dokumentu *Pracovni_dokument_Photo101.psd*. SprÅ¼vnost Å™meÅ¼jenÅ½-posoudÅ½ uÅ½itel a ohodnotÅ½ ho klasifikaÅ¼nÅmi stupni 1Å½5.

DoporuÅ¼enÅ¼ literatura

- FAULKNER, Andrew a Conrad CHAVEZ. Adobe Photoshop CC: oficiÅ¼lnÅ½ vÅ½ukovÅ½ kurz. PÅ™eloÅ¼il TomÅ¼jÅ¼ SLAVÅ½EEK. Brno: Computer Press, 2016. ISBN 978-80-251-4741-2

PoznÅ¼mký

PÅ™Å½lohy:

- Pracovni_dokument_Photo101.psd

ObsahovÅ© upÅ™esnÅ½nÅ

OV RVP - OdbornÅ© vzdÅ½jvÅ¼nÅ½ ve vztahu k RVP

PÅ™Å½lohy

- [Pracovni_dokument_Photo101.psd](#)

MateriÅ¼l vznikl v rÅ¼mci projektu Modernizace odbornÅ©ho vzdÅ½jvÅ¼nÅ½ (MOV), kterÅ½ byl spolufinancovÅ¼n z EvropskÅ½ch strukturÅ¼lnÅch a investiÅ¼nÅch fondÅ½ a jehoÅ¼ realizaci zajiÅ¼oval NÅ¼rodnÅ pedagogickÅ½ institut Å½eskÅ© republiky. Autorem materiÅ¼lu a vÅ½ech jeho Å¼Å¼stÅ½, nenÅ½-li uvedeno jinak, je Miroslav JiÅ™Å½Å¼ka. [Creative Commons CC BY SA 4.0 Å½©](#) UveÅ½te pÅ½vod Å½© Zachovejte licenci 4.0 MezinÅ¼rodnÅ½.