PIKC Daugavpils Dizaina un mākslas vidusskola “Saules skola”

Mācību priekšmets:
Datorgrafika
Specialitāte:
Profesionālās vidējās izglītības programma
1. kurss (VSK) Reklāmas dizains.

INFORMĀTIKA

Metodiskā izstrādne

Izstrādnes autors: **Kārlis Ziediņš**
Daugavpils
2022

ANOTĀCIJA

KĀRLIS ZIEDIŅŠ
INFORMĀTIKA
SASNIEDZAMAIS REZULTĀTS:
Padziļināt savas zināšanas AdobePhotoshop programmā pēc pamatkursa apgūšanas.
PhotoShop pamatkursa metodiskos materiālus skatīt šeit:
https://www.saules.lv/files/uploaded/Karlis.Met.izstr%C4%81dnesInform%C4%81tika.pdf
Apgūt paņēmienus, kas ļautu izpildīt darbus saistītus ar reklāmas speciālista profesionālo darbību.
MĒRĶAUDITORIJA:
Vidusskolu un profesionālo vidējās izglītības iestāžu audzēkņi, Augstskolu studenti, pedagogi, citi interesenti.
METODISKĀS IZSTRĀDNES PRAKTISKAIS PIELIETOJUMS:
Sniegt apmācāmajiem skaidri definētu shēmu ar kuras palīdzību noteiktā laika periodā var iegūt prasmes, iemaņas un praksi, kas nepieciešamas reklāmas speciālista profesijā un ikdienas darbā.
UZSKATES UN CITI MĀCĪBU LĪDZEKĻI:
Mācību tēmu (metožu, instrumentu) skaidrojums video formātā ar piemēriem.
Iespēja izmantot attēlu bibliotēku par katru tēmu. Pieejami attēli no mācību uzdevuma, kā arī citi.
METODISKĀS IZSTRĀDNES AKTUALITĀTE / NOVITĀTE:
Ļauj audzēknim pakāpeniski apgūt dažādas tēmas, attīstīt savu ideju balstoties uz skaidriem piemēriem.
Dod iespēju audzēkņiem atgriezties pie konkrētas tēmas jebkurā laikā pateicoties video materiāliem.
Nodrošina pieeju indivīdam, jo katrs var pildīt darbu savā ritmā un procesa gaitā saņemt konsultāciju.
Ļauj skaidri pamatot kursa saikni ar izvēlēto profesiju un kāpināt motivāciju, interesi par to.

SATURS


MOCKUPS JEB ŠABLONU PIELIETOŠANA


STENDU NOFORMĒŠANA PILSĒTVIDĒ


SAREŽĢĪTAS REKLĀMAS PLAKNES PILSĒTVIDĒ


VIDES REKLĀMA - VEIKALU NOFORMĒŠANA


VIDES REKLĀMA - OBJEKTA VIZUĀLAIS IZSKATS


VIDES REKLĀMA - SKATLOGU NOFORMĒJUMS


REKLĀMA UZ TRANSPORTA


REKLĀMA UZ TRANSPORTA RAKURSĀ


PERSONĀŽU MONTĀŽA


DZĪVA UN NEDZĪVA OBJEKTA APSTRĀDE


NEREĀLAS / TICAMAS VIDES RADĪŠANA


VECU UN BOJĀTU FOTOGRĀFIJU ATJAUNOŠANA

MOCKUPS JEB ŠABLONU PIELIETOŠANA

SATURS

Izmantojot esošus bezmaksas šablonus









Reklāmas izvietošana uz:

- Vizītkartēm
- Iepakojuma
- Monitoriem

MOCKUPS JEB ŠABLONU PIELIETOŠANA

SATURS

Veidojot šablonus uz plakanām virsmām









- **Reklāmas izvietošana uz:**
  - T krekliem
  - Monitoriem
  - Aksesuāriem

MOCKUPS JEB ŠABLONU PIELIETOŠANA

Veidojot šablonus uz sarežģītām formām un pudelēm









Reklāmas izvietošana uz:

- Pudelēm
- Cilindriskiem iepakojumiem
- Krūzēm

SATURS

STENDU NOFORMĒŠANA PILSĒTVIDĒ









- **Reklāmas plakāta sagatavošana**
- Fotografēt reklāmas laukumus
- Izvēlēties tēmu
- Izveidot plakātu PSD formātā
- Projicēt kompozīciju uz 2-3 plakātiem

SAREŽĢĪTAS REKLĀMAS PLAKNES PILSĒTVIDĒ

SATURS









- **Brenda nomaiņa konkrētam objektam**
  - Izvēlēties objektu, nofotografēt
  - Izvēlēties piemērotu brendu šim objektam
  - Nomainīt brenda elementus
  - Sasaistīt savā starpā vairākas plaknes
  - Koriģēt perspektīvu reklāmas plaknēm
  - Reklāmas bloku stila korekcija

VIDES REKLĀMA - VEIKALU NOFORMĒŠANA

SATURS





- **Rebrendings:** https://youtu.be/bpmuFdf9-ml
- Izvēlēties objektu, nofotografēt
- Izvēlēties un lejuplādēt brendu šim objektam
- Izvietot reklāmas elementus uz objekta
- Precizēt perspektīvu, stiprinājumus un sānu laukumus

VIDES REKLĀMA - OBJEKTA VIZUĀLAIS IZSKATS

SATURS





- **Ēkas un apkārtējās vides izskata uzlabošana:**
  - https://youtu.be/A5TI8FS6HPo
  - Sienu krāsa, žogi, koku zari, apgaismojums...
  - Segums – peļķes, bedres, atkritumi...
  - Liekie elementi – gājēji, mašīnas, nesaistītie objekti...

VIDES REKLĀMA - SKATLOGU NOFORMĒJUMS

SATURS





- **Darbs ar stiklu. Apstrāde atbilstoši brendam:**
- https://youtu.be/ntV1RUUBF1M
- Atspīdumu radīšana stiklā.
- Atbilstošu objektu novietošana aiz tā.
- Gaismas un krāsas korekcija.

REKLĀMA UZ TRANSPORTA







zoom
Video Communications

- https://youtu.be/sKzSs0Yizc8
- https://youtu.be/LGWd-5PsPSg
- Nofotografēt transportlīdzeli frontāli
- Piemeklēt noformējuma el. un tekstu
- Noformēt ar ēnām, perspektīvu, stikla toni
- Izgriezt neaplīmējamos elementus

REKLĀMA UZ TRANSPORTA RAKURSĀ









- https://youtu.be/maPVh_z3mQ4P
- Nofotografēt transportlīdzeli rakursā
- Piemeklēt noformējuma elementus
- Veikt vispārējo krāsu korekciju
- Noformēt ar ēnām, perspektīvu, stikla toni
- Izgriezt neaplīmējamos elementus

PERSONĀŽU MONTĀŽA



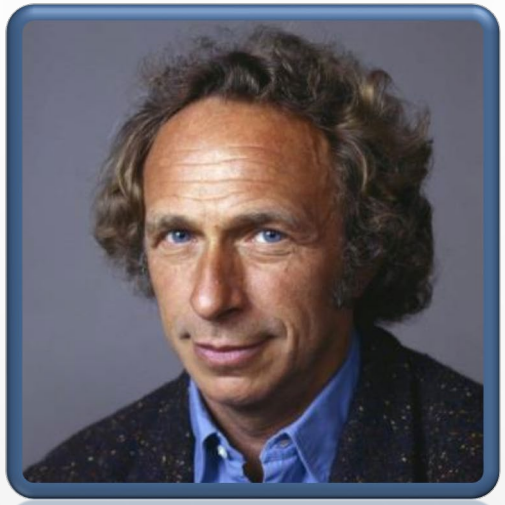
- **Uzdevumā iekļautās prasības**
  - Internetā atrast personāža attēlu kolāžai
  - Fotografēt sevi vai citu personu kolāžai atbilstošā rakursā
  - Ņemt vērā gaismas leņķi, apģērba stilu, emocijas...
  - Ievietot modeli kolāžā un noformēt atbilstoši
  - Pievērst uzmanību ādas tonim, ēnām, priekšplānam un fonam





DZĪVA UN NEDZĪVA OBJEKTA APSTRĀDE

SATURS

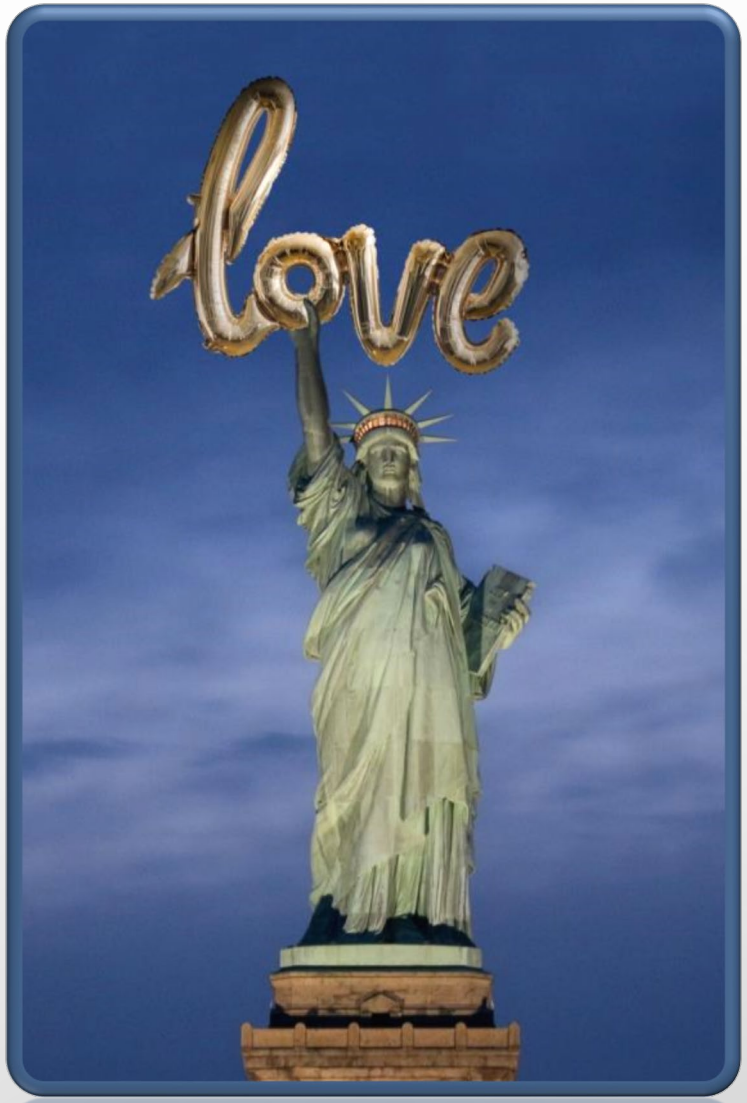




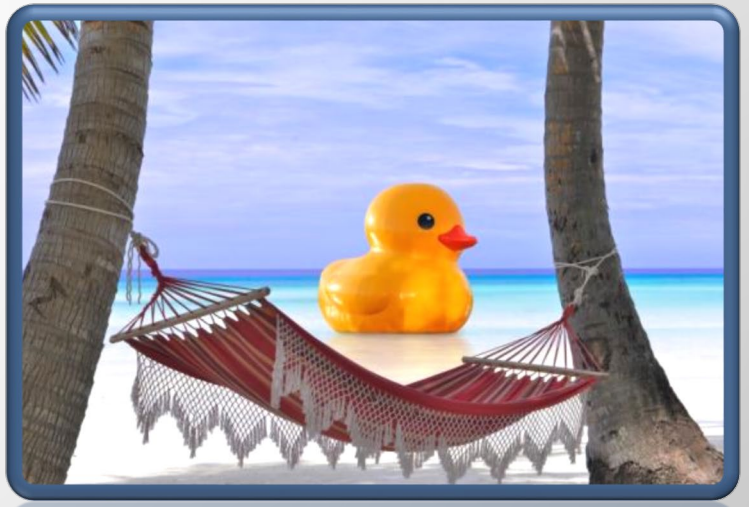
- https://youtu.be/8cLpF8fYz2w
- Izvēlēties personāžu.
  Piemeklēt tam atbilstošu tēlu
- Iedzīvināt cilvēka sejas formas un proporcijas izvēlētajā skulptūrā
- Noformēt un parakstīt ģipsī
- **Pretēji** – Pārveidot skulptūru par dzīva cilvēka attēlu
- Darbs ar gaismu, krāsu, faktūru un materiālu

NEREĀLAS / TICAMAS VIDES RADĪŠANA

SATURS







- **Radošā uzdevumā prasības**
  - Nofotografēt vai atrast piemērotu attēlu kolāžai
  - Ievietot tajā nepiemērotu elementu
  - Radīt realitātes iespaidu - krāsu, gaismu, kontūru korekcija
  - https://youtu.be/qCTfdpZk8-Q
  - https://youtu.be/m3mSN6SWgPs

VECU UN BOJĀTU FOTOGRĀFIJU ATJAUNOŠANA

SATURS



- **Uzdevumā iekļautās prasības**
- Atrast vecu / bojātu fotogrāfiju savā arhīvā
- Skanēt (izšķirtspēja 300px)
- Veikt defektu labošanu **Spot Healing brush tool**
- Sīku defektu labošana izmantojot **Clone stamp**

VECU UN BOJĀTU FOTOGRĀFIJU ATJAUNOŠANA

SATURS



- **Uzdevumā iekļautās prasības**
- Atrast vecu / bojātu fotogrāfiju savā arhīvā
- Skanēt (izšķirtspēja 300px)
- Veikt defektu labošanu **Spot Healing brush tool**
- Sīku defektu labošana izmantojot **Clone stamp**
- Visu elementu izdalīšana un toņa korekcija atsevišķā slānī
- Trūkstošo detaļu pievienošana Priekšplāna izcelšana

SATURS

PROGRAMMAS ATGRIEZENISKĀ SAIKNE

- Katra tēma satur praktisku uzdevumu lai nostiprinātu audzēkņu izpratni par tēmu un pārbaudītu to zināšanas.
- Katras tēmas apguvei un praktisko darbu izpildei paredzētais laiks ir 1-2 nedēļas.
- Darbu izpildei audzēkņi var izmantot personīgos vai skolas datorus un programmatūru.
- Praktisko darbu skaits atkarībā no tēmas ir diapazonā no 1 – 3.
- Uz jautājumiem pasniedzējs sniedz atbildes klasē. Strādājot attālināti audzēkņi var sazināties ar pasniedzēju (e-klasē, zvanot uz mob.tel., whatsapp, zoom) un saņemt konsultāciju individuāli vai grupā.

SATURS

SECINĀJUMI

- **Pedagoga uzdevums ir ne tikai informācijas nodošana audzēkņiem, bet arī to motivēšana, vadīšana, atbalstīšana un ieinteresēšana.**

- **Priekšlikums:** Izvērtēt iespēju ļaut atsevišķiem audzēkņiem apgūt kursu attālināti, ja tiek izpildītas prasības:
  - Rezultāts ≤ 8 (ļoti labi)
  - Darbi iesniegti noteiktajā laikā
  - Ir atbilstoša programmatūra un mācību līdzekļi mājās

- Iespaidu no īslaicīgas nespējas sekot līdzi mācību procesam var minimalizēt, tā kā ir iespēja jebkurā laikā atkārtot iepriekšējās tēmas online.

- Tiek nodrošināta starp-priekšmetu saikne mācību priekšmetu apguvē izmantojot iegūtās zināšanas profesionālajos mācību priekšmetos, kā arī izvēlētajā profesijā vai praksē.

- Tēmu apguve tiek balstīta Jaunāko tehnoloģiju pielietojumā un nodrošina iespēju mācīties attālināti.

- Programma sastādīta ņemot vērā audzēkņu:
  - Vecumu (pēc vidusskolas)
  - Iepriekšējo sagatavotību (Adobe paketē – bez priekšzināšanām)

SATURS

LITERATŪRAS SARAKSTS

Drošs internets https://drossinternets.lv/lv/materials
Poriķe J., Dumpe D. Digitālās prasmes darba vajadzībām. Pieejams:
http://www.muzizglitiba.lv/sites/default/files/Digitalas_prasmes_darba_vajadzibam.pdf
Nemanja Sekulic https://www.youtube.com/channel/UCdf6WtVkThVyEFARiUbr5yQ
Mir Rom https://www.youtube.com/channel/UCEoyp41c5FU0JoImJy8rPzw
PHLEARN https://www.youtube.com/channel/UC47XN5bhLTBH5TRFyKaUpKg
Photoshop Training Channel https://www.youtube.com/channel/UCdQ_ZkYaMe6qPoueUyPQgpQ
PiXimperfect https://www.youtube.com/channel/UCMrvLMUITAImCHMOhX88PYQ
Skola 2030 Mācību resursu krātuve. https://mape.skola2030.lv/materials/ThnqUoDFcfCfCtpgNJpxLE
tutvid https://www.youtube.com/channel/UCeR7U67I2J1icV8E6Rn40vQ
Valsts darba inspekcija. Ergonomika, darba vietas iekārtojums http://www.vdi.gov.lv/files/darbs_ar_datoru.pdf
Veiss K. Informātika vidusskolai. Mācību grāmata (tai skaitā e-grāmata). – Rīga: Zvaigzne ABC, 2007.
http://www.zvaigzne.lv/lv/gramatas/apraksts/92489-informatika_vidusskola_sagataves_-_bezmaksas.html
VISC Nacionālais attīstības plāns https://www.visc.gov.lv/lv/media/1762/download
Уроки Фотошоп. Elena Boot https://www.youtube.com/channel/UCR9N1dgBJz5uZ7KpNEPlOeA