**ŽINGSNIS PO ŽINGSNIO PROJEKTŲ SĄRAŠAS**

**III dalis. Kūrybinio paketo įrangos praktinio panaudojimo projektai**

|  |  |
| --- | --- |
| **TEMA NR. 1** | Skirta skeneriui bei rašaliniam spausdintuvui ir programinei įrangai Photoshop Elements 2019 |
| **PAVADINIMAS** | Nuotraukų skenavimas, retušavimas ir redagavimas |
| **AUDITORIJOS AMŽIAUS GRUPĖ** | Suaugusiems |
| **ĮGYVENDINIMO LAIKAS** | 40 min. |
| **REIKALINGA TECHNINĖ IR PROGRAMINĖ ĮRANGA** | FUJITSU Celsius W570 (Monitorius Fujitsu 24“ B24-8 TE Pro);  Programinė įranga - Photoshop Elements;  Spausdintuvas ir skaneris; |
| **UŽDUOTIES APRAŠYMAS** | |
| Atlikti spalvų, kontrasto, tonų korekcijas pagal duotas fotografijas. Sukurti paprastąsias manipuliacijas naudojant žymėjimo ir klonavimo įrankius. Projekto saugojimas ir failų tipai pagal kuriamo projekto paskirtį. | |
| **NAUDA BIBLIOTEKOS LANKYTOJUI** | |
| Vaizdai ir fotografijos - ypač plačiai naudojamos socialiniuose tinkluose, todėl jų kokybė turi didelę vertę. Šios pamokos metu bibliotekos lankytojai mokysis nuotraukų redagavimo ir susipažins su techniniais vaizdų parametrais ir jų naudojimu pagal nuotraukų ir vaizdų panaudojimo sritį. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEMA NR. 2** | Skirta mikrofonui bei Audacity programinei įrangai |
| **PAVADINIMAS** | Balso keitimas robotu. |
| **AUDITORIJOS AMŽIAUS GRUPĖ** | 10 metų ir vyresni |
| **ĮGYVENDINIMO LAIKAS** | 25 min. |
| **REIKALINGA TECHNINĖ IR PROGRAMINĖ ĮRANGA** | FUJITSU Celsius W570 (Monitorius Fujitsu 24“ B24-8 TE Pro);  Programinė įranga Audacity; AUDIO TECHNICA ATH-Pro5 MK3;  AUDIO TECHNICA ATR 2500 USB; |
| **UŽDUOTIES APRAŠYMAS** | |
| Naudojantis Audacity programa ir taikant įvairius efektus moduliuoti savo balsą taip, kad jis skambėtų lyg roboto. | |
| **NAUDA BIBLIOTEKOS LANKYTOJUI** | |
| Lankytojai išmoks šias Audacity programos funkcijas: filtruoti fono triukšmą, keisti savo balso dažnį, taikyti įvairius efektus, pagreitinti garso takelį, kopijuoti bei karpyti garso takelius. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEMA NR. 3** | Skirta grafinei planšetei Wacom Intous PRO |
| **PAVADINIMAS** | Animacinių veidų kūrimas |
| **AUDITORIJOS AMŽIAUS GRUPĖ** | 16 metų ir vyresni. |
| **ĮGYVENDINIMO LAIKAS** | 30 min. |
| **REIKALINGA TECHNINĖ IR PROGRAMINĖ ĮRANGA** | FUJITSU Celsius W570 (Monitorius Fujitsu 24“ B24-8 TE Pro);  Programinė įranga - Krita;  Grafinė planšetė Wacom Intous PRO |
| **UŽDUOTIES APRAŠYMAS** | |
| projekto kūrimas prasideda nuo susipažinimo su programine įranga Krita ir Grafine planšete WACOM Intous Pro L Paper North. Toliau treniruojamasi per piešiant pateiktus animacinius veidus ir supratus kaip veikia įranga, kuriamas naujas, originalus animacinis veidas pagal norimą stilių. | |
| **NAUDA BIBLIOTEKOS LANKYTOJUI** | |
| Lavinami kūrybiniai įgūdžiai, piešimas ranka ir meniniai sugebėjimai. Lankytojas susikurs originalų animacinį veidą, kuriame gali mėginti kopijuoti savo portretą ir taip susikurti sau paveikslėlį į socialinius tinklus | |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEMA NR. 4** | Skirta 360 laipsnių kamerai Samsung 360 |
| **PAVADINIMAS** | Interjero pristatomieji 360 vaizdo įrašai |
| **AUDITORIJOS AMŽIAUS GRUPĖ** | Jaunimui ir Suaugusiems |
| **ĮGYVENDINIMO LAIKAS** | 25 min. |
| **REIKALINGA TECHNINĖ IR PROGRAMINĖ ĮRANGA** | FUJITSU Celsius W570 (Monitorius Fujitsu 24“ B24-8 TE Pro);  360 laipsnių kamera Samsung 360 |
| **UŽDUOTIES APRAŠYMAS** | |
| Pamokos metu mokymų dalyviai ne tik bus supažindinti su 360 laipsnių filmavimo technologija, bet ir išmoks kurti interjero pristatomuosius vaizdo įrašus. | |
| **NAUDA BIBLIOTEKOS LANKYTOJUI** | |
| Įgytas žinias mokymų dalyviai galės panaudoti kurdami įmonių ir ofisų reprezentacinius vaizdo įrašus, parduodamo nekilnojamojo turto skelbimams įrašus ar lankytinų vietų pristatomuosius filmus socialiniams tinklams. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEMA NR. 5** | Skirta FHD srautinių transliacijų kamerai |
| **PAVADINIMAS** | Tiesioginė transliacija ar įrašas |
| **AUDITORIJOS AMŽIAUS GRUPĖ** | 16 metų ir vyresni |
| **ĮGYVENDINIMO LAIKAS** | 20 min. |
| **REIKALINGA TECHNINĖ IR PROGRAMINĖ ĮRANGA** | FUJITSU Celsius W570 (Monitorius Fujitsu 24“ B24-8 TE Pro);  LOGITECH HD Pro Webcam C920  Programinė įranga “OBS: Open Broadcaster Software” |
| **UŽDUOTIES APRAŠYMAS** | |
| Tiesioginės transliacijos nustatymas ir scenų pasiruošimas naudojantis OBS, kuria būtų galima transliuoti į pasirinktą platformą, t.y Youtube, Facebook Twitch.tv ar kitos. | |
| **NAUDA BIBLIOTEKOS LANKYTOJUI** | |
| Lankytojai išmoks naudotis “OBS: Open Broadcaster Software” programa, t.y keisti savo scenas, dėti ekrano užsklandas ar kitaip įmantriau formatuoti savo transliaciją arba vaizdo įrašą. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEMA NR. 6** | Skirta programinei įrangai vaizdams apdoroti Vegas Pro |
| **PAVADINIMAS** | Vaizdo įrašo montavimas |
| **AUDITORIJOS AMŽIAUS GRUPĖ** | 16 ir vyresni. |
| **ĮGYVENDINIMO LAIKAS** | 45 min. |
| **REIKALINGA TECHNINĖ IR PROGRAMINĖ ĮRANGA** | FUJITSU Celsius W570 (Monitorius Fujitsu 24“ B24-8 TE Pro);  Programinė įranga - Vegas Pro 15 EDU/GOV;  AUDIO TECHNICA ATH-Pro5 MK3; |
| **UŽDUOTIES APRAŠYMAS** | |
| Iš savo medžiagos arba pateiktos medžiagos lankytojai dėlios trumpą vaizdo įrašą apie jų pasirinktą temą. | |
| **NAUDA BIBLIOTEKOS LANKYTOJUI** | |
| Lankytojai įgaus vaizdo įrašų montavimo pagrindus naudojantis Vegas Pro programa, t.y karpymas, spalvų korekcija, perėjimai, garsų normalizavimas, efektai. Šie įgūdžiai galės būti praktiškai panaudoti kuriant šeimos vaizdo įrašus ar darbo vaizdo įrašus. | |