



## „Komplekss Citadele” SIA Profesionālo Studiju Skola Citadele®

Valsts akreditēts profesionālās tālākizglītības centrs  
IZM reģ. Nr. 3361802439; Reģ. Nr. 42103026504  
Rīga, Meistaru iela 10; Rīga, Grēcinieku 10, LV 1050  
Liepāja, Graudu 40, LV 3401;  
Tālr./ fakss 675 28855, mob. tālr. 295 28855  
<http://www.skolacitadele.lv>; e-pasts: [riga@skolacitadele.lv](mailto:riga@skolacitadele.lv)

### Neformālās izglītības programmas “Vizuālo materiālu veidošana ar Gimp un Inkscape” saturs apraksts

#### Programmas mērķis:

Izglītības procesa rezultātā apgūt teorētiskas pamatzināšanas un iegūt praktiskās iemaņas vizuālo materiālu veidošanā, izmantojot rīkus “Gimp” un “Inkscape”.

**Neformālās izglītības programmas vispārizglītojošie un profesionālie uzdevumi:**  
Attīstīt izglītojamo zināšanas un prasmes, izmantojot informācijas tehnoloģijas:

- Pārzināt datorgrafikas veidus un pielietošanas iespējas;
- Vizuālo materiālu izveides rīku funkcionalitātē un iespējās;
- Atpazīt datorgrafikas pamatjēdzienus;
- Pielietot kompozīcijas uzbūves pamatprincipus datorgrafikā;
- Vizuālo materiālu izmantošanas iespējās atbilstoši vajadzībām;
- Veikt vektorgrafikas un rastrgrafikas attēlu veidošanas un apstrādes pamatus.

**Izglītības programmas īstenošanas forma:** programma īstenojama klātienē vai attālināti.

**Apjoms stundās: 80 stundas**  
Mācību stundu skaits: 60 stundas  
Individuālā praktiskā mācīšanās: 20 stundas

Npk.	Galvenās tēmas
1.	Datorgrafikas veidi
2.	Datorgrafikas pamatjēdzieni
3.	Vektorgrafikas pamatelementi
4.	Vektorgrafikas attēla veidošana un rediģēšana
5.	Vektorgrafika grafiskajā dizainā
6.	Rastrgrafikas attēla apstrāde
7.	Attēlu retušēšana
8.	Rastrgrafika grafiskajā dizainā
9.	Datorgrafikas projekta izstrāde
10.	Noslēguma pārbaudījums