



Skolotāja/Pasniedzēja Vārds, uzvārds:	Edi Medvešček, Ana Lenščak
2-3 par skolotāju:	Datorzinātņu entuziasts, kuram nekad nav garlaicīgi, pateicoties datorzinātnes ātrajiem un pastāvīgajiem jaunumiem. Anai patīk strādāt ar cilvēkiem, īpaši ar jauniešiem, kuriem vienmēr ir interese apgūt jaunas lietas.

Metodes nosaukums:	Mācīties ar VR (Video Relitāti)
Kuros mācību priekšmetos metode ir pielietojama:	Mūsdienu tehnoloģijas ir īpaši populāras skolēnu vidū, bet diemžēl lielākā daļa skolēnu tās izmanto tikai izklaidei. Mēs vēlamies palīdzēt skolēniem spēt izmantot moderno tehnoloģiju arī citiem interesantiem un izglītojošiem mērķiem. Studenti sagatavo izglītojošu video VR tehnoloģiju, kas viņiem palīdz mācīties. Viņiem ir nepieciešams viedtālrunis, kartona VR (kartona) brilles un nedaudz radošuma.
Īss apraksts:	
Procesa apraksts :	
1.	Video veidošanā ietilpst: atlasīto tēmu atlase un sagatavošana, video ierakstīšana 360 grādu tehnoloģijā un video konvertēšana formātā, kas ir piemērots demonstrēšanai VR tehnoloģijā.
2.	Studenti tiek sadalīti grupās. Katra grupa izvēlas tēmu un izveido video filmēšanas struktūru un diskutē par video saturu.
3.	Studenti uzņem 360 grādu attēlu. Papildus profesionālām 360 grādu kamerām ir arī bezmaksas mobilās lietojumprogrammas, kas ļauj uzņemt vietu 360 grādu režīmā. Viena no lietojumprogrammām, kas to atļauj, ir google Street View, kas ir bezmaksas.
4.	Studenti konvertē 360 grādu attēlus VR formātā. Viena no daudzajām lietojumprogrammām, kas to padara iespējamu, ir Momento 360.
5.	Pārbaude uz VR brillēm vai uz "kartona". Kartons ir vienkāršs kartona korpuss ar divām objektīviem, kuros ir ievietots mobilais tālrunis un ļauj ērti ienākt VR pasaulē. Kartona cenas sākot no 2 eur.



Attēls: kartons

Studenti var arī pievienot videoklipam jebkādu “info-punktus”
(pievienot tekstu) pie video.

Beigās studenti apmainās ar video saturu un pēc izvēles var tos
augšupielādēt jebkurā tīmekļa platformā, kas atbalsta video saturu 360
grādu režīmā.