



Skolotāja/Pasniedzēja Vārds, uzvārds:	Aljaž Gec
Pozīcija:	Pamatskolas līmeņa datorinženierijas skolotājs

Metodes nosaukums:	Mācības, lietojot inovatīvas datoru aplikācijas
Kuros mācību priekšmetos metode ir pielietojama:	Informātikā, ģeogrāfijā, vēsturē, u.c., jebkurā mācību priekšmetā par kuru mācību tēmu tiek veidoti Wikipedia raksti
Īss apraksts:	Metodē tiek pielietotas inovatīvas datoru aplikācijas stundu laikā. Kā pamats tiek izmantota Wikipedia, kur skolēni var sameklēt vajadzīgos rakstus par doto mācību tēmu. Tālāk šo tēmas izpēti turpina grupās. Pirmā grupa izveido prezentāciju Prezi platformā, otrā grupa prezentāciju izveido Coggle, trešā grupa izveido Facebook profilu un pēdējā grupa izveido testu Kahoot platformā.
Procesa apraksts :	Mūsu skola ir tehniski un praktiski orientēta, tāpēc arī šī metode ir balstīta uz darbu pie datora ar praktisku darbību integrēšanu. Mileniāļi labi spēj rīkoties IT un šī metode balstās uz viņu prasmēm.
1.	Sākumā skolotājs klasi sadala 4 grupās, un pēc tam iepazīstina klasi ar mācību tēmu un parāda wikipēdijas rakstu.
2.	Pirmā grupa izveido prezentāciju Prezi platformā, otrā grupa prezentāciju izveido Coggle, trešā grupa izveido Facebook profilu un pēdējā grupa izveido testu Kahoot platformā.
3.	Strādāšana grupā un grupu prezentācijas.
4.	Darba izvērtēšana un atsauksmju nodošana katrai grupai. katras prezentācijas analīze, kā arī datora aplikāciju izvērtēšana. Skolēni publicē paveikto Moodle platformā.
Piemērs:	Lietojot dažādus IT rīkus, stundas paliek pievilcīgākas skolēniem, kā arī ar praktisku ievirzi. Tiks lietoti 5 dažādi rīki: Wikipedia, Prezi, Facebook, Kahoot. wikipedia ir bezmaksas interneta enciklopēdija, izveidota un rediģēta ar brīvprātīgo palīdzību no visas pasaules. Prezi ir prezentācijas platforma, kas izmanto kustību, tālummaiņu un telpiskās attiecības, lai atdzīvinātu jūsu idejas un padarītu jūsu prezentāciju lielisku . Coggle ir uz sadarbību balstīts prāta kartēšanas rīks, kas palīdz izprast sarežģītas lietas. Fakebook ir pakalpojums, kas piedāvā iespēju izveidot iedomātus profilus. Kahoot! ir uz spēlēm balstīta platforma, kas padara mācīšanos aizraujošu miljoniem cilvēku visā pasaulē. Mūsu nodarbības tēma būs Von Neumann datoru arhitektūra. Pirmā grupa iepazīstina ar tēmu Prezi, otrā grupa izklāsta



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Read

	<p>šo tēmu, izmantojot Coggle, trešā grupa izveido Fakebook profilu un pēdējā grupa veido viktorīnu Kahoot ! Sākumā studenti strādā pie pieteikumiem, otrajā stundā viņiem ir sava darba prezentācijas. Noslēgumā ir katras datora lietojumprogrammas novērtējums un diskusija, priekšrocības un trūkumi. Šī metode ilgst 2 skolas stundas.</p>
--	---