



Skolotāja/Pasniedzēja Vārds, uzvārds:	Juha Sonck
Pozīcija:	Profesionāls priekšmetu skolotājs IKT programmatūras izstrādē
2-3 par skolotāju:	Juha ir liela pieredze IKT jomā. Iepriekšējos amatos viņš izstrādāja programmatūru starptautiskiem klientiem. Tagad viņš izstrādā tiešsaistes mācību materiālus un mācību metodes programmatūras izstrādes mācīšanai tiešsaistē, galvenokārt jauniešiem un pieaugušajiem.

Metodes nosaukums:	Sevis iepazīšana caur tīmekli.
Kuros mācību priekšmetos metode ir pielietojama:	Programmatūras izstrāde
Īss apraksts:	Programmatūras izstrādes rīki tiek pastāvīgi pilnveidoti. Bieži tiek publicētas jaunas versijas un funkcijas. Lai saglabātu pietiekamas profesionālās prasmes tagad un nākotnē, ir svarīgi to sekot un nepārtraukti atjaunot zināšanas. Skolā jāapgūst labas prasmes pastāvīgai profesionālai pašmācībai, piemēram, izmantojot tīklu.
Procesa apraksts :	
1.	<p>Programmēšanas valodu un paņēmieni pamatus māca skolā un internetā, izmantojot izglītojošus video. Visi mācību materiāli tiek izplatīti caur skolas LMS, lai nodrošinātu, ka visiem skolēniem ir pieeja tiem, kad viņi vēlas. Tas nodrošina, ka viņiem ir visi nepieciešamie mācību materiāli un piemēroti programmēšanas piemēru vingrinājumi mājas darbu veikšanai.</p> <p>Mūsu mērķis ir sniegt viņiem labu pieredzi un panākumus tajā, ko viņi dara. Pirmajā posmā uzdevumi ir viegli, un mēs cenšamies tos iedvesmot uzzināt vairāk. Kad viņi vēlas uzzināt vairāk, mēs viņiem dodam saites uz pedagoģiski labiem avotiem internetā. Mēs aicinām viņus kopā ar citiem studentiem izpētīt internetu.</p>
2.	Bieži vien studenti apmainās ar labām tīmekļa vietnēm, kuras viņi atrod, un tādējādi māca viens otru. Tādā veidā tiešsaistes studenti arī atrod viens otru un veido grupas caur tīklu.
3.	Pēc tam mēs pārietam pie nākamā mācāmā priekšmeta, kurā atkārtojas tā pati formula: skolotāji māca jaunas tēmas un dod gan vieglus, gan sarežģītus uzdevumus. Lai veiktu dažus sarežģītus uzdevumus, skolēniem ir jāatrod paraugu risinājumi no ekspertu tīmekļa vietnēm un, veicot mājas darbus, arī jālūdz palīdzība, ja nepieciešams. Tas viņiem iemācīs koncentrēties uz problēmu risināšanu, kas ir ļoti



	svarīga prasme darba dzīvē.
4.	<p>Mērķis ir izglītēt gan labus programmētājus, gan neatkarīgus informācijas meklētājus, kuri gūst panākumus savā profesijā un kuri zina, kā lūgt palīdzību no kolēģiem un izmantot tiešsaistes diskusiju forumus.</p> <p>Daudzi mūsu studenti ir iemācījušies daudz vairāk, nekā mēs esam iemācījuši. Tas ir ļoti izdevīgi atzīmēt, un tas arī mudina mūs turpināt mācīt, kā patstāvīgi apgūt dažādas tēmas un kā viņi var izmantot dažādus interneta avotus un profesionālas vienaudžu grupas.</p>