

ArtIn Future projektā noslēdzas intelektuālo rezultātu materiālu pilotēšana

ArtIn Future projekta partneri ir veiksmīgi pabeiguši vadošo projekta partneru izstrādāto mācību materiālu pilotēšanu IO1, IO2 un IO3 ietvaros. Lai īstenotu pilotēšanas posmu, partneriem nepieciešamības gadījumā bija jāpielāgo izstrādātie IO1 un IO2 materiāli savai mācību videi un skolēnu vecuma grupai. Papildus katram partnerim bija jānodrošina vismaz 25 skolotāju apmācība pielāgoto materiālu izmantošanā. Katrs partneris sniedz arī savu ieguldījumu materiālu bāzes izveidē IO3 rezultātam – atvērto izglītības resursu krātuvei (OER Hub). Krātuvē esošie materiāli būs pieejami visās projekta partneru valodās. Projekta rezultāti tiks prezentēti plašākai sabiedrībai rezultātu izplatīšanas mēnesī 2023. gada janvārī, kad katra partnervalsts rīkos rezultātu izplatīšanas pasākumu, lai stāstītu par projekta rezultātiem.

Pirms materiālu pilotēšanas uzsākšanas ar skolēniem projekta partneri nepieciešamības gadījumā pielāgoja mācību materiālus, lai tie atbilstu mērķauditorijai gan zināšanu līmeņa, gan vecuma ziņā. Lai nodrošinātu tālāku pieejamo zināšanu pārnesi, katrs partneris vadīja apmācības citiem skolotājiem – katrs partneris vismaz 25 skolotājiem –, lai iepazīstinātu viņus ar mācību materiāliem, veiktajiem pielāgojumiem un dažādiem padomiem to turpmākai izmantošanai stundās.

Pilotēšanas posmā ar izglītojamajiem projekta partneri strādāja pie šādu IO ietvaros izstrādāto materiālu ieviešanas: IO1 materiālos skolēni uzzināja par to, kas ir MI (vājš MI, spēcīgs MI, mākslīgais superintelekts ASI), iepazīstinot skolotājus ar MI un prezentējot ētikas principus, ka arī to saikni ar IKT un MI; (2) ko dara MI, aprakstot MI potenciālu, ar MI saistītos riskus un sniedzot izglītojamajiem iespēju veikt gadījuma izpēti par MI potenciālu un riskiem; (3) kāda ir MI ietekme, apspriežot MI ietekmi uz turpmāko darbu un dzīvi un tā ētiskās sekas, apzinoties MI ietekmi uz turpmāko darbu, kā arī iepazīstinot ar ētikas prasmēm un attieksmēm, lai cilvēkus sagatavotu dzīvei un darbam ar MI tehnoloģijām. Saistībā ar IO2 izglītojamie uzzināja pamatinformāciju par MI vēsturisko attīstību un ētikas principiem, saprata, kā darbojas MI, jo īpaši, kā mācās cilvēki un kā – mašīnas, kā pielietot MI robotikā, kā arī testēja MI lietotnes, pārbaudīja, kā MI darbojas ikdienas dzīvē un darbā, pētot, kur cilvēki sastopas ar MI ikdienas dzīvē, atbalstu un iespējamām MI radītām briesmām. IO3 ietvaros izglītojamie un skolotāji tika mudināti izpētīt izstrādātās atvērto izglītības resursu krātuves (OER Hub) piedāvātās apmācības un mācīšanās iespējas.

Balstoties uz vairākām sākotnējām atsauksmēm no izglītojamajiem un skolotājiem, kas bija iesaistīti materiālu pilotēšanā, sniegtais materiāls nodrošina dziļāku izpratni par MI risinājumu izmantošanu un lietojumu mums apkārt, kas var atvieglot cilvēku dzīvi nākotnē, tas parāda gan ieguvumus no MI, gan iespējamo apdraudējumu, ko tas var ienest mūsu pasaulē. Šie un citi IO pilotēšanas atklājumi un rezultāti tiks prezentēti visās projekta valstīs (Vācijā, Austrijā, Spānijā, Latvijā) 2023. gada sākumā vietējo rezultātu izplatīšanas pasākumu laikā.