

Klass + Projekt "Ühiskasutuses tekstiilitehnoloogia õppeklass Pärnus"

Projekti eesmärk ja tulemused:

Projekti eesmärk on laiendada koostööd Pärnu kutsekooli ja põhikoolide vahel, uuendada õppekavade elluviimist nii kutsehariduses kui põhikoolides ning toetada Pärnu koole nüüdisaegse õpikäsituse rakendamisel.

Projekti tulemusena:

- tekivad kõikide projektis osalevate koolide õpilaste jaoks uudsed õppimisvõimalused - luuakse üld- ja kutsehariduses ühiselt kasutatav tekstiilitehnoloogia õppeklass
- õppimine muutub köitvamaks ja praktilisemaks (õppevara võimaldab disaini ning konstrueerimistöid ning 3D simulatsioone)
- paranevad õpilaste ja õpetajate digioskused (läbi kaasaegse tarkvara ning eõppematerjalide kasutamise)
- tõuseb õppe kvaliteet (õppetöö on rohkem vastavuses töömaailma arengutega - digitaliseerimine ning loodud digitaalne õppevara võimaldab paremini rakendada iga õppija individuaalset ja sotsiaalset arengut, loovust, ettevõtlikkust ja digipädevusi arendava õpikäsituse rakendamist; eõppematerjali olemasolu tõstab võimekust distantsõppe läbiviimiseks.)

Projekti ülevaade:

Projekti juhtpartner on Pärnumaa Kutsehariduskeskus, kes vastutab projekti administreerimise, õppevara soetamise, õppeklassi sisseseadmise ning kasutuselevõtuks vajaliku koolituse korralduse eest. Partneritena on kaasatud Paikuse Kool ja Pärnu Tammsaare Kool.

Projekti käigus luuakse Pärnu koolide ühiskasutuses tekstiilitehnoloogia õppeklass, kus on:

- 15 laiekraan arvutit, millesse paigaldatud Gerber Technology AccuMark 2D ja 3D programm (disaini ning konstrueerimistöödeks, lõigete loomiseks, muutmiseks, suurenduste-vähenduste ning paigutuste tegemiseks, 3D visualiseerimiseks)
- plotter (võimalik nii joonistada kui ka ühtlasi lõigata kontuure)
- digitahvel (lõigete digitaliseerimiseks)
- materjalikataloog (kangaste koostiste kataloog, kanganäidised koos tehniliste andmetega, 3D simulatsiooni loomiseks saab valitud materjali andmed sisestada programmi)

Projekti perioodil kasutavad õppeklassi Pärnumaa Kutsehariduskeskuse Paikuse Kooli (põhikool) ja Pärnu Tammsaare Kooli (põhikool) õpilased. Edaspidi on eesmärgiks ühiskasutust laiendada ka teistele Pärnu üldhariduskoolidele.

Projektis osalesid meie kooli 7.-9. klasside õpilased, jaanuar – aprill 2023 oli läbiviidud 38 õppetundi uues õppeklassis.