



Elukeskkonna arendamise rakenduskava
prioriteetse suuna „Hariduse infrastruktuuri
arendamine“ meetme „Kutseõppeasutuste
õppekeskkonna kaasajastamine“

Projekti lühikirjeldus:

Käesoleva projekti üldiseks eesmärgiks on Merekoolis õppuritele praktiliste oskuste omandamiseks eeldusi loova õppeinfrastruktuuri arendamine.

Projekti eesmärgiks on varustada õpetajate tuba ja õpetajate töökohad 12 õppeklassis loengute salvestus- ja esitlustehnikaga, mis koosneb arvutitest, interaktiivsest tahvlitest koos lähikuva projektoritega, audiosüsteemist koos mikrofoniga ja videokaamerast koos vastavate tarkvaradega.

Tahvelarvutid on ristikasutuses nii õpetajate kui ka õpilaste vahel.

Õppekeskkonda toetavad traadita arvutivõrgud, mille kaudu toimub kogu õpikeskkonna ohjamine lähtudes nutiklassi põhimõtetest koos toetava tarkvaralahendusega. Vastava IT tehnika ja tarkvaraga luuakse kaasaegne integreeritud nutiõpikeskkond, kus õppematerjal asub pilves ning on nii õpetajatele kui ka õpilastele kergelt kättesaadav, sõltumata kohast.

Seejuures tehnilise lahenduse loomisel on arvestatud VOSK (võta oma seade kaasa) vajadustega lokaalsete võrkude loomisel.