

Projekti kokkuvõte (kuni 1 lk)

1. Taotluse number	2014-2020.1.03.17-0056
2. Projekti nimi	STEAMlaborid
3. Projekti elluviija nimi	Tartu Kunstikool
4. Projekti partnerid ja koostööpartnerid	Miina Härma Gümnaasium Tartu Kristjan Jaak Petersoni Gümnaasium
5. Algus- ja lõppkuupäev	01.01.2018
6. Projekti kogumaksumus	31.12.2020

7. Projekti peamised tegevused

1. Ühiskasutuses uuendusliku ja kaasaegse õppevara soetamine
2. Punktis 1 soetatud õppevara kasutuselevõtuks vajaliku õpetajate täiendusõppe läbiviimine
3. Punktis 1 soetatud õppevara kasutuselevõtuks vajaliku õppematerjali arendamine ja kättesaadavaks tegemine
4. Punktis 1 soetatud õppevara kasutuselevõtuks vajaliku ühiskasutuse korraldamisega seotud tegevused

8. Projekti tegevuste läbiviimisega saavutatavad tulemused

Sh tuua välja, mis on plaanitav muudatus õppes (kindlasti peab olema välja toodud ka õpilaste digioskuste arendamine)

1. Rajatakse koostöö- ja ühiskasutusepõhised, kaasaegse ja uuendusliku õppevaraga varustatud **STEAM laborid** (3D modelleerimise ja animeerimise labor ning multimeedia ja kujundusgraafika labor) Tartu Kunstikooli, Kristjan Jaak Petersoni Gümnaasiumi ja Miina Härma gümnaasiumi õpilastele. (Projekti jooksul töötavad laborites vähemalt 225 õpilast). Kaasaegsed tehnoloogilised vahendid muutuvad seeläbi kättesaadavaks üldainete õpetajatele nii Tartu Kunstikoolis kui partnerite juures.
2. Valmivad **õppematerjalid**, kus disaini, disainmõtlemise ja meeskondliku õppimisega on lõimitud matemaatika, loodusteaduste, tehnoloogia ja ajaloo valdkonnad. (Parimad 10 õppevara tehakse e-Koolikott platvormil kättesaadavaks).
3. Toimuvad **täienduskoolitused** õpetajatele STEAM laborite ja õppevara eesmärgipäraseks kasutuseks ning laboritega seotud koostöise õppe toetamiseks. (Toimub 3-osaline seminaride sari).
4. STEAM laborite ühiskasutamise, uuendusliku STEAM õppevara ja meeskondlikku õppe metoodika piloteerimine ja õppetöö läbiviimine 2 õppeaasta jooksul.
5. STEAM metoodikate rakendamine koolides tõstab kõikide haridusastemete õppijatele valmisolekut ja konkurentsivõimet tuleviku tööturul.