

Projekti kokkuvõte (kuni 1 lk)

1. Taotluse number	2014-2020.1.03.17-0024
2. Projekti nimi	Mustvee valla loodusainete õppeklass
3. Projekti elluviija nimi	Mustvee Kool
4. Projekti partnerid ja koostööpartnerid	Peipsi Gümnaasium, Avinurme Gümnaasium, Lohusuu Kool, Voore Põhikool
5. Algu- ja lõppkuupäev	01.09.2017-31.08.2021
6. Projekti kogumaksumus	195 497,97

7. Projekti peamised tegevused

1. Mööbel ja sein -vajaliku õpikeskkonna eesmärgipäraseks kasutamiseks kohandamise kulud
2. Õppevara soetamine – robootika vahendite soetamine ja teadusklassi sisustamine loodusõpetuse, füüsika ja keemia ainetundide läbiviimiseks vajalike väikevahenditega.
3. Õpetajate täienduskoolitus – kvaliteetsemate ainetundide läbiviimiseks ja õppevara koostamiseks valla loodusainete õpetajate koolitused.
4. Eksperimendiprogrammide läbi viimine - loodusainete õppimise vastu huvi äratamiseks, kus osalevad kõik valla koolide õpilased
5. Laborandi töötasu – looduskassi tegevuse tõrgeteta käigus hoidmise eesmärgil laborandi tegevuse tasustamine.
6. Transpordi kulud – Mustvee valla õpilastele võrdsete võimaluste loomiseks ja teaduse populariseerimiseks

8. Projekti tegevuste läbiviimisega saavutatavad tulemused

Projekti sisulised tulemused on:

- Mustvee valla koolide õpilased kõikides kooliastmetes saavad võimaluse õppida ja loodusainete praktikume läbi viia kaasaegses õpikeskkonnas.
- Mustvee valla koolide loodusainete õpetajad saavad kogemuse ja võimaluse õpetada kaasaegses keskkonnas, mis motiveerib nii õpetajaid, kui õpilasi.
- Mustvee valla koolide õpilased saavad digipädevust arendada ja digioskusi parandada kasutades kaasaegset robootika-õppevara.
- Voore Põhikooli, Avinurme Gümnaasiumi ja Lohusuu kooli tunniplaanidesse planeeritakse regulaarsed loodusainete praktikapäevad Mustvee Koolis
- Mustvee valla koolidesse planeeritakse tunnipaanidesse robootika süvaõppe perioodid, mil komplekt on kooli kasutuses.
- Eksperimendiprogrammid rikastavad õpilaste koolipäevi ja aitavad siduda teoreetilisi teadmisi praktiliste vajadustega.
- Loodusklassi praktikatundide tulemusena tekivad õppematerjalid, mida saavad kasutada kõik loodusaineid õpetavad õpetajad Mustvee vallas.