

Laste Teaduskool MTÜ projekt “Õppevahendite soetamine teadus- ja robotikaringide arendamiseks”

Meede 2 – Külaarendus ja kogukonnateenused

2023. aastal viis Laste Teaduskool MTÜ ellu projekti “Õppevahendite soetamine teadus- ja robotikaringide arendamiseks”.

Projekti elluviimist toetas 6095,19 € ulatuses Hiidlaste Koostöökogu LEADER meede 2 “Külaarendus ja kogukonnateenused”. Projekti alguses keskendusime teaduslaagrite ja erinevate praktiliste töötubade korraldamisele Hiiumaa lastele, et populariseerida robotika ja inseneeria valdkonda. Nende tegevuste kaudu said osalejad esmast kogemust robotikast, looduskatsetest, rahatarkusest ja loovate lahenduste loomisest 3D pliiatsite abil.

Projekt tugevdas meie võimekust pakkuda sisulist, kaasaegset ja praktilist huvitegevust, tõi juurde uusi osalejaid ning andis aluse regulaarsete tegevuste käivitamiseks.

Laste huvi praktiliste ja tehnoloogiliste tegevuste vastu on vaikselt kasvanud. Kogu tegevusest kasvas välja järjepidev robotika huviring, mis tegutseb nüüdseks juba kolmandat hooaega iga nädalaselt. Ringis osalevad nii lasteaialapsed kui algkooliõpilased, vanuses 5-13 aastat. Kõik projekti raames soetatud õppevahendid nagu LEGO SPIKE Prime komplektid, 3D pliiatsid, tahvelarvutid ja muud töövahendid aktiivses ja igapäevases kasutuses Sõnajala 11G II korrusel asuvas õppeklassis.

Huviringi tegevused on mängulised, arendavad ja toetavad MATIK-valdkonna õppimist. Lapsed saavad robotika kaudu arendada loogilist mõtlemist, ruumitaju, käelisi oskusi ning digipädevusi. Erilist rõhku paneme sellele, et tegevused oleksid kättesaadavad kõigile huvilistele.

Projekt on olnud oluline samm kohaliku huvihariduse arendamisel robotika valdkonnas, sest on andnud lastele võimaluse avastada robotikat ja

loodusteadusi turvalises ja toetavas keskkonnas läbi meeskonnatöö ning kus igaühe areng on väärtustatud







LEADER
EESTI



Euroopa Maailma Arengu
Põllumajandusfond
Euroopa investeringud
maapiirkondadesse

