

Projekt: Innovatsioonikeskus #EduInnoLab Liitreaalsuse stuudio

Tallinna Haridusamet koos haridusasutusega katsetab taas uuenduslikke õppimise ja õpetamise viise. Veebruarist maini 2018 avatakse kuues koolis ja kahes lasteaias #EduInnoLab innovatsioonilaborid.

Laboritesse koondatakse teadmised ja oskused, kuidas innovaatilisi seadmeid ja meetodeid õppetöös rakendada ning head lahendused leiavad koha õppekavades. Uuendusmeelsete koolide eeskuju kaudu jõuavad uued õppeviisid loodetavasti kõikidesse linna koolidesse.

Südalinna Kool sai detsembris 2017 Haridusametilt tunnustuse selle eest, et rajame uuel aastal meie kooli tulevikuklassi laiendusena Tallinna haridusasutuste innovatsioonikeskuse #EduInnoLab Liitreaalsuse stuudio.

Projekt viiakse Südalinna Koolis ellu ajavahemikus 1. jaanuarist 2018 kuni 31. detsembrini 2019. (Projekti ettevalmistavad tegevused toimusid alates 1. mai 2017-31. detsember 2017.)

Projekti sihtrühmaks on Südalinna Koolis II-III kooliastme õpilased ja nende õpetajad.

Innovatsioonilabori loomise peamiseks eesmärgiks on ainetundides kasutatava metoodika mitmekesistamine liitreaalsuse ja virtuaalreaalsuse võimalusi kasutades, sest teadmisi on lihtsam omandada, kui on võimalik neid kohe end ümbritseva maailmaga seostada.

Abilinnapea Vadim Belobrovstsevi sõnul soovib linn haridusasutuste innovatsioonilaborite loomisega panustada Eesti hariduse kõrge taseme säilimisse ka tulevikus. „Tänapäeval ei saa õppimine ega õpetamine olla samasugused kui kümne, viie või isegi ühe aasta eest – maailm muutub niivõrd kiiresti ja meil tuleb sellega arvestada. Me ei tea, milline on elu viie aasta pärast, kuid lapsed tuleb selleks võimalikult hästi ette valmistada,“ rääkis Belobrovstsev. „Teadmata, millised on tuleviku ametid ja mis oskusi need nõuavad, on olulised eelkõige mõtestatud õppimine ja loovuse arendamine – seda eesmärki toetavad ka loodavad innovatsioonilaborid.“

Tallinna Haridusameti üldosakonna juhataja Rainer Rannala lisas, et kuna linna haridusala IKT valdkonna arendamise üheks eesmärgiks on seatud digipädevuste oskuskeskuste loomine, otsustas haridusamet ellu viia projekti #EduInnoLab. „Projekti raames avame koolides kaks Lego innovatsioonistuudiot, kaks Makeblock'i stuudiot, ühe aerokooli ja ühe liitreaalsuse stuudio ning lasteaedades kaks roboaeda,“ selgitas Rannala. „Laborite rajamisega soovime luua haridusasutustele võimaluse katsetada tulevikku vaatavaid õppeviise ning saadud kogemusi laiendada edaspidi ka teistesse haridusasutustesse.“

Eelmise aasta lõpus korraldas Tallinna Haridusamet #EduInnoLab projektis osalemiseks konkursi neile haridusasutustele, kellel on varasemaid kogemusi viie konkreetse IKT valdkonna osas ja süvendatud huvi selle arendamiseks. **Projekti pääsesid** Tallinna Kullatera Lasteaed ja Tallinna Liikuri Lasteaed (Roboaed), Tallinna 21. Kool ja Tallinna 53. Keskkool (Lego innovatsioonistuudio), Tallinna Kesklinna Vene Gümnaasium ja Tallinna Lilleküla Gümnaasium (Makeblock stuudio), Pelgulinna Gümnaasium (Aerokool) ning **Tallinna Südalinna Kool (Liitreaalsuse stuudio).**

Projektis osalejad toovad välja, et innovatsioonilaboris lähtub õpitegevus tänapäevastest õpikäsitlustest, õpimudelitest ja metoodikatest. Laborite rajamisega soovitakse muuhulgas äratada lastes huvi tehnika ja tehnoloogia ning nendega seotud teadmiste ja eluliste probleemide vastu. Usutakse, et teadmisi on lihtsam omandada, kui need seotakse ümbritseva eluga. Oma kogemuse jagajateks ei peaks olema ainult õpetajad, vaid ka õpilased.

14. veebruaril (10.30–12.00) avab oma ukse Tallinna Kullatera Lasteaia Roboaed, 20. veebruaril (14-15.30) Tallinna 21. Kooli Lego innovatsioonistuudio ning 27. veebruaril (13-14.30) Tallinna Liikuri Lasteaia Roboaed.

Märtsis alustavad tööd Pelgulinna Gümnaasiumi aerokool (avamine 07.03), Tallinna Kesklinna Vene Gümnaasiumi Makeblock stuudio ja allinna 53. Keskkooli Lego innovatsioonistuudio, aprillis Tallinna Lilleküla Gümnaasiumi Makeblock stuudio ning **mais Tallinna Südalinna Kooli liitreaalsuse stuudio (avamine 30.05).**