

Innovatsioonilabor pakub põnevaid tegevusi

Kännukuke raamatukogu innovatsioonilabor (E. Vilde tee 72) tähistas hiljuti oma esimest sünnipäeva.

Kristi Veeber

Tallinna Keskraamatukogu teenindusdirektor

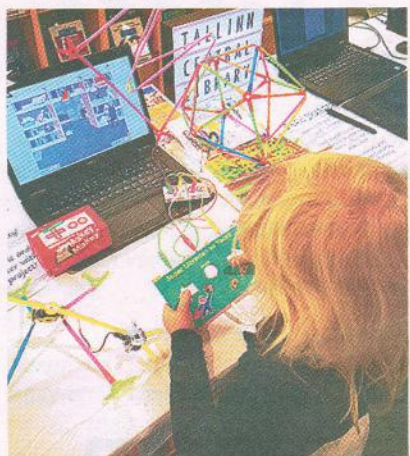


FOTO: KRISTI VEEBER

Makey Makey leiutajakomplektist tehtud mängupult, millega saab mängida Scratch'is endaloodud mängu.

Labori 3D-printer, kilelõikur ja graafikalaud koos erinevate kujundus- ja modelleerimisprogrammidega on aasta jooksul avastamis- ja katsetamisrõõmu pakunud nii rohketele kasutajatele kui ka raamatukogu töötajatele endile. Valminud on kõikvõimalikke esemeid 3D-printitudid kõrvarõngastest, piparkoogivormidest ja ehitusdetailidest omakujundatud T-särkide, siltide ja kleebisten. Kõik labori teenused on tasuta, tasuta tuleb vaid materjalikulu eest.

Koolitused ja töötod

Tänaseks pakuvad raamatukoguhoidjad lisaks labori seadmete algkoolitustele ka juba põhjalikumaid koolitusi ja töötubasid. Värskelt on lisandunud ka uusi seadmeid. Lõike- ja pressimismasinaga Press Boss Pro saab lõiketerade ja

tekstuurplaatide abil lõigata või pressida paberit ja kartongi ning väga lihtsalt valmistada kauneid kaarte, lõikeraamatuid jpm (materjali palume ise kaasa võtta!). Märkipress NH4 võimaldab teha soovitud kujundusega ümmargusi rinnamärke. Samuti on võimalik kasutada skannerit, mille abil saab digitaliseerida 35 mm filme ja slide ning 120-formaadis filmi.

Kel jõulukingitusteks veel ideid pole, tasub kindlasti innovatsioonilabori võimalustega tutvuda – võib-olla saab just seal teha jõuluvana kingikotti mõne toreda isikupärase eseme või kaardi!

Innovatsioonilabori juures pakutakse ka robotikaga seotud teenuseid. Väga populaarseteks on osutunud Kännukuke raamatukogu robotikaringid. Lisaks kahele Lego WeDo robotikaringile toimuvad ka Leiutajate ring, kus kombineeritakse robotikat leiutajakomplektide, 3D-moodelleerimise ja innovatsioonilabori seadmete kasutamise, ning Legoring. Osalemine on neis kõigis tasuta. Kasutuses on Lego WeDo, Edisoni, Bee-Bot ja Quirkbot robotid ning Strawbees ja Makey Makey leiutajakomplektid.

Mitte ainult lastele

Robotid ja leiutajakomplektid ei ole aga sugugi mõeldud ainult lastele ega ainult ringides kasutamiseks – neid saavad raamatukogus kohapeal tasuta katsetada kõik huvilised. Samuti korraldab raamatukogu erinevaid robotikaüritusi, sh on tänaseks toimunud juba kolm osavõtjaterohket kogu pere robotikapäeva.

Tutvustamiseks oleme robotid kaasa võtnud ka paljudele väärtiitustele. Muuhulgas käisime nendega hiljuti Brüsselis Euroopa Parlamendis – seal toimus interaktiivne näitus Generation Code: Born at the Library, mille eesmärgiks demonstreerida nii parlamendiliikmetele kui ka teistele huvilistele Euroopa rahvaraamatukogudes pakutavaid innovaatilisi teenuseid.

Uue tasulise teenusena saab Kännukuke raamatukogus nüüdsest tähistada sünnipäevi (grupp kuni 12 inimest). See on samuti otsapidi innovatsioonilaboriga seotud, sest lisaks raamatukogu saali üürile sisaldab hind ka robotika või labori seadmetega seotud tundi või töötuba.

Tänapäeval on lisaks tavalisele lugemis- ja kirjutamisoskusele väga oluline arendada ka digitaalset kirjaoskust. Tere tulemast raamatukokku õppima, mängima ja katsetama!

Täpsem info:

www.keskraamatukogu.ee/innovatsioonilabor
www.keskraamatukogu.ee/robotid
www.keskraamatukogu.ee/sunnipaev-raamatukogus



Rahvusvaheline koolitusseminar Sõbrakese lasteaias

11.-12. oktoobril toimus Tallinna Sõbrakese Lasteaias rahvusvaheline koolitusseminar teemaga „Kaasav haridus HEV laste õppimise ja kasvatustöös“, kus osalesid erinevate riikide töötavate lasteaiade direktorid, õppealajuhatajad ja õpetajad.

Sirje Ploom

õppealajuhataja

Koolitusseminari tervitussõnad lasteaias direktor Irina Tuma va. Seminari avaettekandega esinesid Tallinna õppenõustamiskeskuse direktor Milena Pogodajeva, rääkis tööst hariduslike erivajadustega lastega ja missuguseid teenuseid pakub TÖNK.

Koolituse käigus tehti tutvustusi vajadustega laste integreerimise kaasamise võimalustega tavarühmade laste tegemisesse. Seejärel valiti ülevaatliliku filmi meie laste eriomaduste rühmades õppekasvatustöö eripärast ja HEV laste kaasmisest tavarühmade tegemises.

Külalistena esinesid Sankt-Peterburgi Lasteaias nr 104 õppealajuhataja Natalja Kuznetsova, kes rääkis, kui oluline on tugisõbrade roll vajadusega lapse kaasava haridusprogrammis. Olga Vlassova ütles „Eriline maailm“ rääkis kätatavast alternatiivkommuniisiooni süsteemist ja selle tulemlikkusest. Teine päev oli tööpäev, kus vastastikku näidati õpeti koos erinevaid kaasamise malusi, alates laulu- ja ringmängmängimisest, mida tutvustasid lalisinejad Sankt-Peterburgist, ni tegevusteni infotehnoloogiamaaluste ja eesti keele õppeni, n viisid 6-7-aastaste lastega läbi Jell Rattik ning Oksana Grebinštšik 3-4-aastaste Olga Guljajeva ja Margarita Karasjova.

Kahel päeval toimunud koolitusseminar mõeldus hubases ja ses õhkkonnas. Huvitav oli kuua võrrelda õppekorraldust ja lussüsteemi. Erinevad kogemused ja süsteemid hariduslike vajadustega (HEV) laste kaasamisel ja integreerimisel tavarühadesse andis palju mõtlemisai Selgus, et meil on üsna palju seid jooni. Kõikidest ettekannetajast jäi kõlama teadmised, kui üliline on lapse sotsiaalse arengu e varajane sekkumine, tugisüsteemide kaasamine.

Oluline osa koolitusseminari organiseerimisel ja läbiviimisel Sõbrakese lasteaias direktoril Irina Tumanoval ja logopeedil Olga Ioval, kuid tänusõnu väärivad lasteaias töötajad, sest igaüks oma panuse ürituse õnnestumiseks.

Rahvusvaheliselt tunnustatud SPIN-programm ka Mustamäel

Novembri keskel avas Mustamäel treeninggruppi noortele suunatud arenguprogramm SPIN. Kolm korda nädalas võimaldatakse piirkonnas 10-13-aastastele noortele tasuta jalgpallitrenni ja erinevate elulike oskuste õpet läbi sportliku tegevuse.

Andrei Liimets

Kommunikatsiooni- ja arendusjuht

SPIN-programm tegutseb Eestis alates 2015. aastast. Kui toona alustati Põhja-Tallinna ja Lasnamäe linnaosades kümne noortegrupiga, siis tänaseks on programm paisunud kaks korda suuremaks. Lisaks Tallinnale tegutsetakse Tartus, Viimsis, Rakveres, Kohtla-Järvel ja Narvas. Programmi vastu on huvi tuntud veel paljudest omavalitsustest.

Muutunud pole aga programmi eesmärk: õpetada noortele erinevaid elulike oskusi võistkonnatööst enesekontrolli ja konfliktide lahendamiseni, vähendada seeläbi riskikäitumist ja muuta kogukondi turvalisemaks. Senise edu taga seisavad ennekõike noorte

jaoks põnev programmi ülesehitus, tugev kogukonnatöö ning pidev tähelepanu analüüsimisele, milline mõju programmil osalevate noorte arengule on.

Ehkki lõiviosa programmist keskendub jalgpallile, on üheks märksõnaks vaheldusrikkus. Noored saavad SPINis tutvuda erinevate spordialadega, nii tuntud sportlaste kui teiste põnevate tuntud inimestega ning külastada erinevaid üritusi SPINi suurturniiridest Eesti vutikoondise mängudeni. Iga grupiga töötavad tippasemel peatreener ning noorsootöö taustaga abitreener – Mustamäel FC Levadia treener, rahvuskoondise eest platsile jooksnud Aivar Priidel ning noorsoopolitseiniku taustaga Kerli Kaupmees.

12. novembril Kadaka põhikoolis toimunud pidulikul avamisel andsid programmiga tutvuma tulnud noortele ja nende vanematele omapoolsed tervitused edasi nii Mustamäe linnaosa valitsus, Tallinna Spordi- ja Noorsooamet kui Politsei- ja Piirivalveamet. Viimasel on programmis suur roll – programmi külastavad politseinikud jagavad noortele soovitusi nii ohutu käitumise kui vajadusel abi otsimise kohta. SPIN toob



ki kokku kõik osapooled, kes noortega eri põhjustel ja viisidel kokku puutuvad, koolidest spordiklubideni ja noorsootöötajatest kohalike ettevõteteni.

Tulemused on julgustavad

Programmi esimese ligi nelja aasta jooksul saavutatud tulemused on julgustavad – aasta programmis osalenute seas paraneb käitumishinne keskmiselt 7% ja õppeedukus 9%. Lisaks paranevad märgatavalt programmis osalejate enesekontroll, enesehinnang, enesetõhusus ning prosotsiaalsed hoiakud. 91% osalevatest noortest hindab ka ise SPINi kas väga heaks või heaks.

Tänu sellele on SPIN-programmi tunnustatud nii Euroopa Komisjoni kui UE-

FA poolt ühe Euroopa silmapaistvama noortealgatusena, Tallinna linna poolt kategoorias „Suured teod Tallinna noortele“ ning Vabariigikogu Liidu poolt aasta vabariigilise teo auhinnaks. Tänavu sõidab SPIN Eestist esindama üle Euroopa ühise kogukonnaprogrammi võistlusele.

Kõik see on Mustamäel juba praktikas tööle läinud ning esimestel nädalatel on enam kui tosin noort aktiivselt programmi sessioonides osalenud. Uued liituda soovijad on programmiga tutvuma oodatud ning eelnev jalgpallioskus pole oluline.

Lisainfot ning trennide ajad leiab veebilehelt www.spinprogramm.ee.

SPIN-programmi rahastab Mustamäel Tallinna linn.

Kirik kõigile mustamäelastele

Kui koos kohaliku kogudusega kiriku ehitamise mõttega välja tulime, tundus see kauge ja teostatamatu unistusena, kuid tänaseks on kirikumüürid kerkinud ning ideest saanud käegakatsutav tõelus.

Helle Kalda



Mustamäe on viimaste aastatega teinud läbi jõulise arengu. Kerkinud on tervisekeskus, uues kaubanduskeskuses alustanud tööd Baltimaade moodsaim kino, avatud on spaa ja spordisaalidega elamuskeskus. Järgmisel aastal täitub mustamäelaste ammune unistus, kui ukseid avab vastne kultuurikeskus 300-kohali-

se teatri- ja kontserdisaaliga. Mul oli linnaosa vanemana õnn seista kõigi nende projektide algatamise ja elluviimise juures ning võin nii tervisekeskust, kino, elamuskeskust kui ka uut kultuurikeskust pidada oma lasteks, ent kõige südamelelähedasem on mulle siiski Mustamäe kiriku ehitamise mõttega välja tulime, tundus see kauge ja teostatamatu unistusena, kuid tänaseks on kiriku müürid kerkinud ning ideest saanud käegakatsutav tõelus.

Paljud mustamäelased on küsinud, milleks meie linnaossa kirik? Selles, et pühakojas püstitamisse kõhklustega suhtutakse, pole midagi üllatavat. Eesti rahvas ei tōtta usku avalikult tunnistama. Pigem ollakse selle suhtes kammitsitud ja nii olemegi saanud ühe maailma usuleigema rahva tiitli. Aga see po-

le kindlasti tõde. Me vajame hetki endasse süüvimiseks, et leida hingest headust ja mõistvust, ning seda võimaldab meile kirik. Ega asjata ei võideldud okupatsioonivõimude kiriku vastu. Karde ti hingejõudu, mida usk annab. Sestap kerkisid uued suured elamuasumid ilma pühakodadeta, et ei tekiks keskusi, kust võrsuks inimlikkus ja kodutunne.

Ajad on siiski muutunud. Kui kunagi kasvasid külad ja linnad kirikute ümber, siis nüüd kerkivad pühakojad endistesse magalajarajoonidesse, et muutuda vaimuelu keskusteks ning anda ümbuskonnale identiteet.

Kirik on kohaliku elu süda, mis loob turvatunnet

Mustamäe kirik on mõeldud kõigile linnaosa elanikele, nii neile, kes siiralt usuvad, kui neilegi, kes peavad end usuvõo-

raiks. Kirikus ei toimu ju üksnes palvel, seal tegeletakse laste ja noortega, toetatakse peresid ja üksikuid vanureid. Kirik on kohaliku elu süda, mis loob turvatunnet. Igal pühapäeval kogunevad sinna koguduseliikmed, kes tões ja usus paluvad õnne ja rahuaga Eestile ning kõigile Mustamäe kodudele. Just see muudab kiriku oluliseks.

Mustamäe kiriku hoone on väljast valmis ning tūmbrus korrastatud. Tublisti tööd on veel vaja teha siseruumides, ent leping riigi vahendite eraldamiseks ehituse lõpuleviimiseks, milleni jõudsimine, võimaldab needki tööd kiirelt lõpetada. Samuti eraldas linn raha orelit soetamiseks.

Mustamäe kirik on tähtsaim neist olulistest objektidest, mille püstitamise endise linnaosa vanemana panuse andsin. See on pühakoda meile kõigile, kes armastame oma kodu ja sünnimaad.