

Pallipõnni lasteaed osales 2017 aasta ProgeTiigri seadmete taotlusvoorus, kuhu esitati sellel korral 400 taotlust, millest positiivse vastuse said 168 taotlust. Meie taotlus sai samuti positiivse vastuse, millega kaasnes HITSA-lt 924,74 euro suurune toetus robotiliste seadmete (Makey Makey, littleBits, Bee-Bot, Ozobot ja LEGO Education WeDo) soetamiseks lasteaeda.

Seadmete soetamise vajadus tulenes lasteaia arengukava eesmärkidest:

- * rakendatud on uusi projekte, innovaatilisi ideid
- * loodud on kaasaegne lapsi huvitav õpikeskkond

Seadmete kasutamise eesmärk:

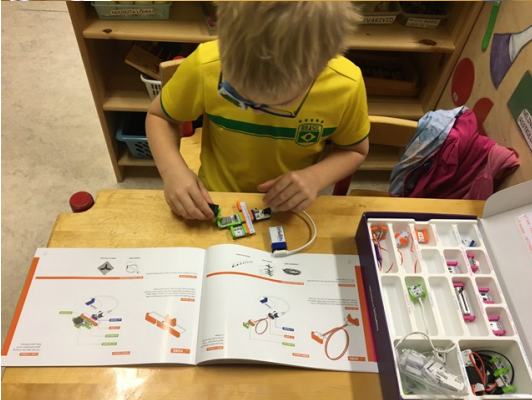
- * lapsed on omandanud robotiliste seadmete kaudu oskuse kavandada ja ehitada liikuvaid mudeleid, programmeerida teekonda ja luua muusikat
- * lastel on arendatud suunavat ja kirjeldavat kõnet, matemaatilisi-loogilisi ja looduslaseid teadmisi, loovust, koostöö- ja probleemide lahendamise oskust
- * lastes on tekitatud huvi elektroonika vastu

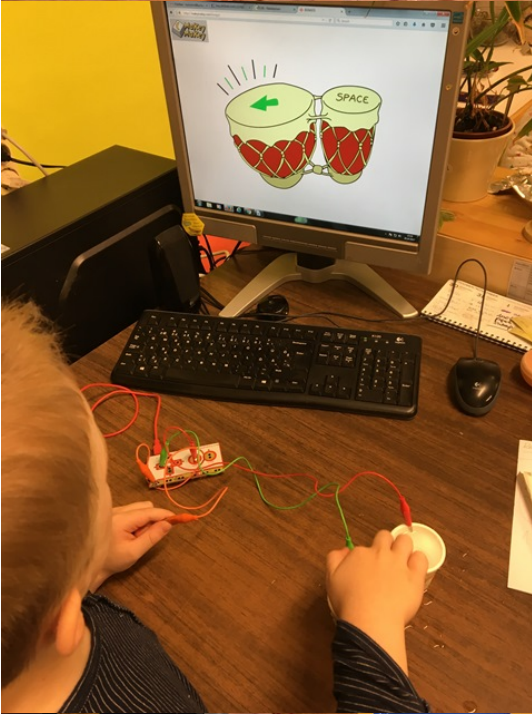
Robootiliste seadmete kasutamine toimub õppetegevuste läbiviimisel lasteaia õppekavast tulenevalt lõimituna läbi erinevate ainevaldkondade (matemaatika, mina ja keskkond, keel ja kõne, eesti keel kui teine keel, kunst ja muusika)

2017 a. oktoobris toimus õpetajatele õpituba, kus õpetajad Gladi Sivard ja Johanna Väljas näitasid ette põnevaid tegevusi uute robootiliste vahenditega. Tutvustasime robootiliste vahendite kasutamist õppetöös meie Erasmus+projekti "What´s your move?" Norra ja Islandi koostööpartneritele.

Lastele meeldib rühmas väga õppida Bee-Bot´ide ja ozobot´idega, ehitada ja katsetada littleBits´i ja WeDo´ga ning teha kõõgiviljadega muusikat Makey Makey abil.







Õpetaja: Kõige parem on alustada õpetamisega, kui laps on juba teinud mõnda lihtsat seadet, mis annab talle eneseteadmist ja julgust.

KUIDAS SÄASTA ELEKTRIT ?

- EI LAE TELEFONI PALJU, EI KASUTA PALJU
- EI JÄTA TULD PÖLEMA
- KUI ON VÄHE LARSI, EI PANE NÕUDE-PESU MASINAT TÖÖLE
- TELEVIISOR TÖÖTAGU AINULT KUI VAADATAKSE

KUIDAS ELEKTRIT TOOTA ?

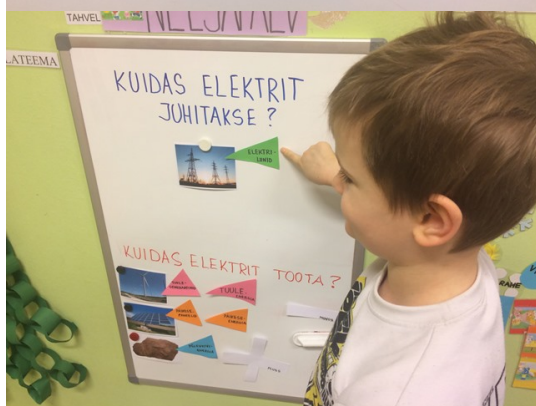


A collage of energy sources with labels: TUULE-GENERATORID, TUULE-ENERGIA, PÄIKES-PANEELID, PÄIKESE-ENERGIA, PÕLEVIKU-ENERGIA, ELEKTRI-LIINID

KUIDAS ELEKTRIT JUHITAKSE ?

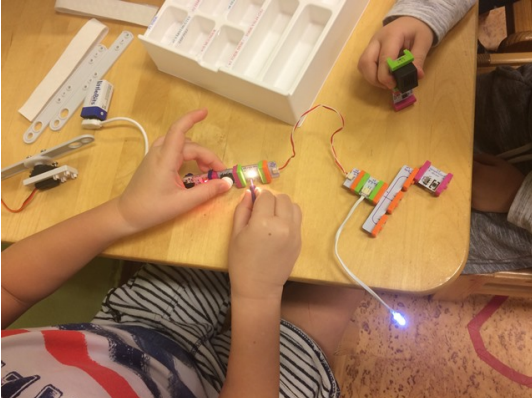


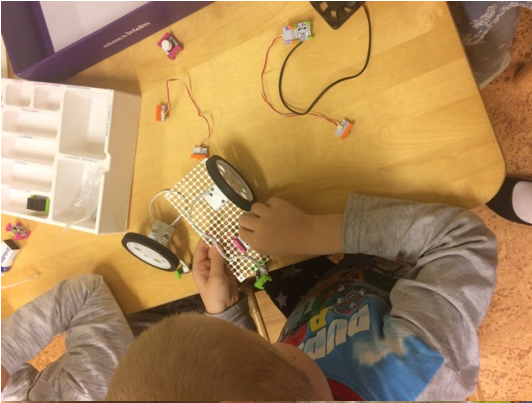
A photograph of power lines with label ELEKTRI-LIINID



A child pointing at a whiteboard with the text 'KUIDAS ELEKTRIT JUHITAKSE ?' and 'KUIDAS ELEKTRIT TOOTA ?'



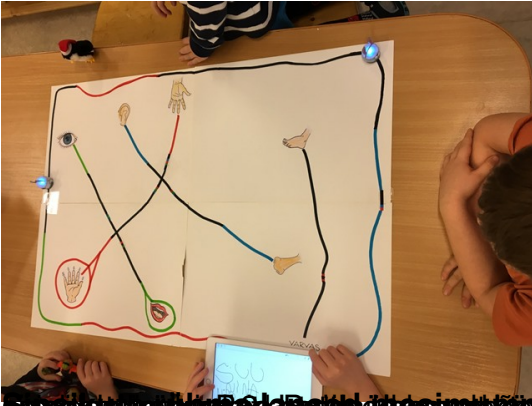




Spätiigi toetusega lasteaed sai ProgeTiigri seadmete soetamiseks



Kooli ja lasteaedadesse on toetatud ka ProgeTiigri seadmete soetamiseks. Otsustades, kas ja kuidas kasutada seadmeid, on lasteaedadele jäänud joonistada



Uitgevoerd door de ProgeTiigri seadmete soetingsorganisatie



... ..



Pifferkaare Piilude rühma lapsed teevad banaanimuusikat MakeyMakeyga



Viimati uuendatud 04.01.2018