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 robootiliste 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 robootiliste seadmete kaudu oskuse kavandada ja ehitada liikuvaid mudeleid, programmeerida teekonda ja luua muusikat

* lastel on arendatud suunavat ja kirjeldavat kõnet, matemaatilis-loogilis ja loodusalaseid teadmisi, loovust, koostöö - ja probleemide lahendamise oskust

* lastes on tekitatud huvi elektroonika vastu

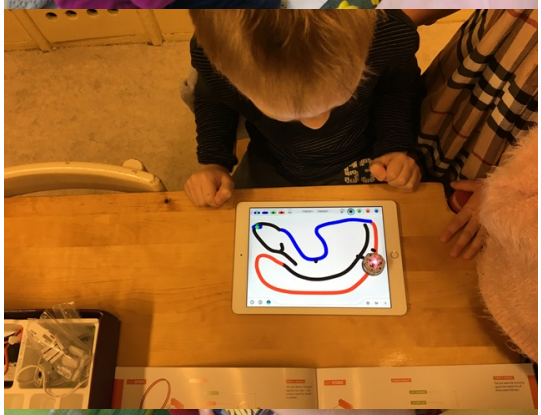
Robootiliste seadmete kasutamine toimub õppetegevuste läbiviimisel lasteaia õppekavast tulenevalt lõimituna läbi erinevate ainevaldkondade (matemaatika, mina ja keskkond, keel ja kõne, eesti keel kui teine keel, kunst ja muusika)

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.

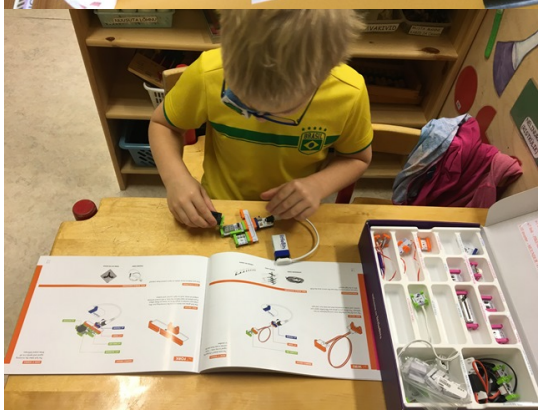
Lastele meeldib rühmas väga õppida Bee-Bot´ide ja ozobot´idega, ehitada ja katsetada littleBits´i ja WeDo´ga ning teha köögiviljadega muusikat Makey Makey abil.



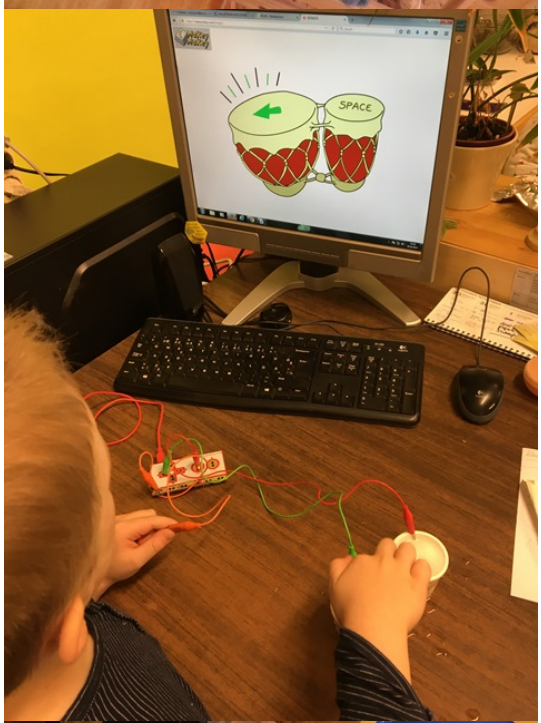




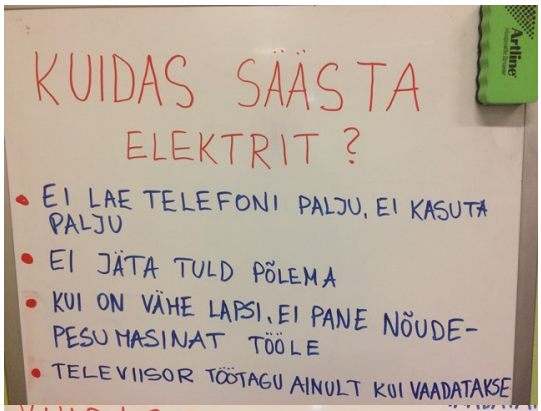


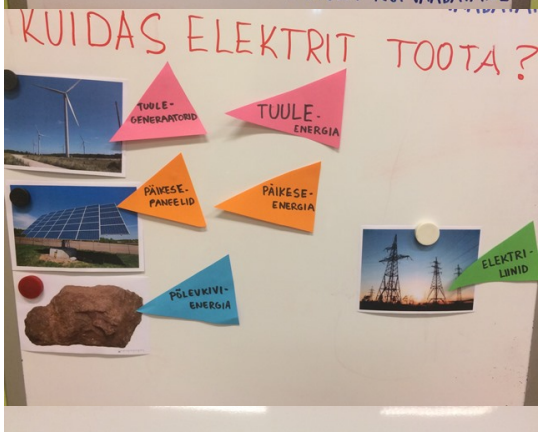


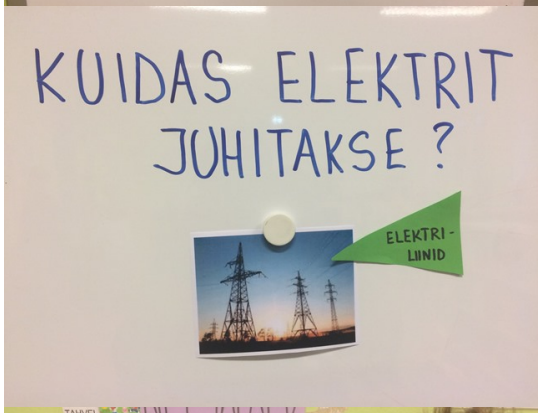


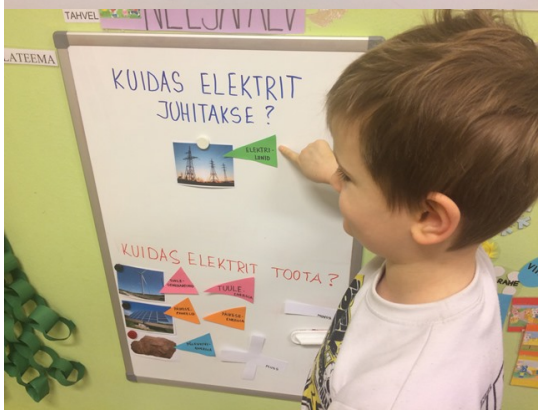

SPACE



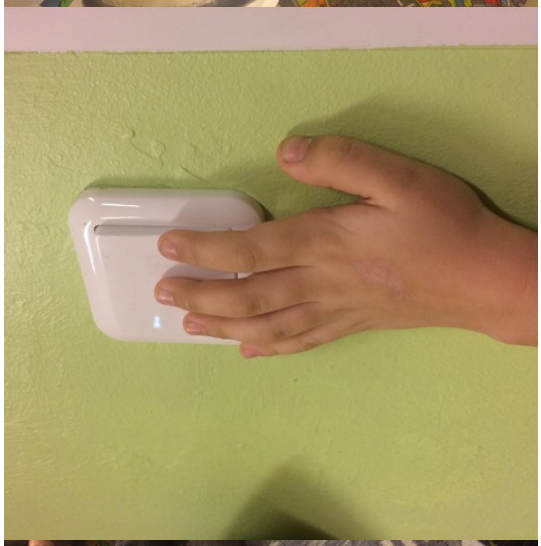

KUIDAS SÄÄSTA
ELEKTRIT ?
• EI LAE TELEFONI PALJU, EI KASUTA PALJU
• EI JÄTA TULD PÕLEMA
• KUI ON VÄHE LAPSI, EI PANE NÕUDE-PESUMASINAT TÖÖLE
• TELEVIISOR TÖÖTAGU AINULT KUI VAADATAKSE


KUIDAS ELEKTRIT TOOTA ?
TUULE-GENEREERIVAD
TUULE-ENERGIA
PÄIKESE-PANEELID
PÄIKESE-ENERGIA
PÕLEVKIVI-ENERGIA
ELEKTRI-LIINID


KUIDAS ELEKTRIT JUHITAKSE ?
ELEKTRI-LIINID


KUIDAS ELEKTRIT JUHITAKSE ?
KUIDAS ELEKTRIT TOOTA ?


PLUSS
MIINUS



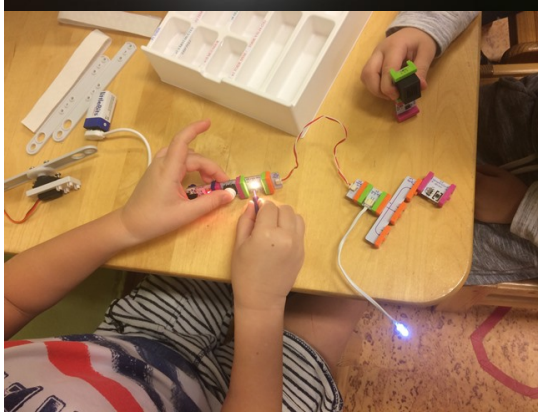


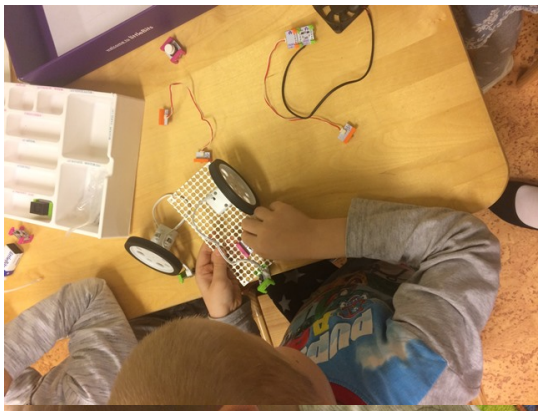
















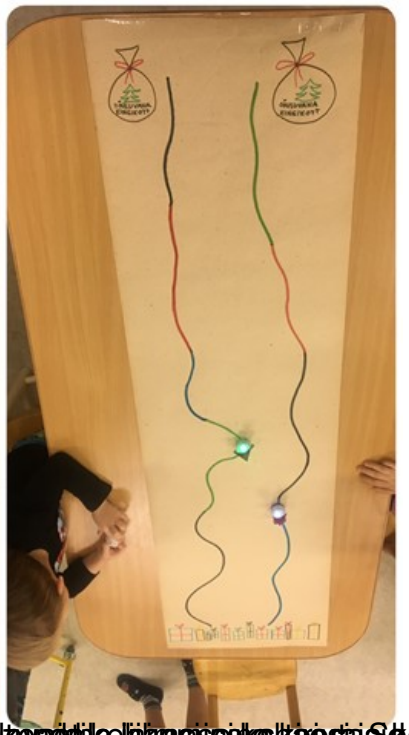


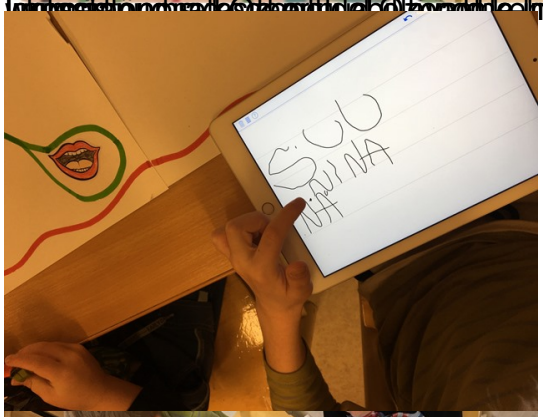


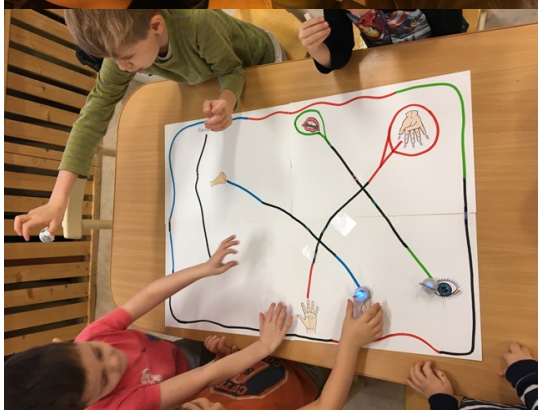


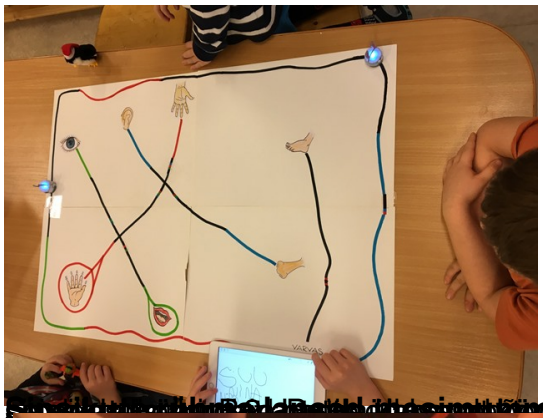

joonistasid



























**Pillerkaare Piilude rühma lapsed teevad banaanimuusikat MakeyMakeyga**







Viimati uuendatud 04.01.2018