

# LEGO WeDo

Tiigrihüppe Sihtasutus ja MTÜ Robotika ootasid märtsi kuuni kandideerima lasteaedu ja algkooli LEGO WeDo 2013. aasta pilootprogrammi. Programmi eesmärgiks on saada laialdasem kogemus LEGO WeDo komplektide rakendamisest lasteaedades ja algkoolide esimestes klassides. Pilootprogrammis osalemiseks valiti välja 12 lasteasutust.

Pilootprogrammis osalejad saavad LEGO WeDo seadmed ja lisakomplektid, vajaliku hulga sülearvuteid koos tarkvaraga ning ühe näidistöötoa tegevuste käivitamiseks ning lastele esimese robotikakogemuse andmiseks.

Kohtla-Järve Lasteaed Pääsuke	MTÜ Tartu Katoliku Hariduskeskus	Sillaotsa Kool
Kostivere Kool	Narva Lasteaed Päikene	Tallinna Mardi Lasteaed
Lasteaed Karukell	Paide Lasteaed	Tallinna Sikupilli Lasteaed
MTÜ Saarepiiga Koolituse Kesklinna Eralasteaed Naerusuu	Põltsamaa Lasteaed Tõruke	Tartu Eralasteaed Terake

## Mis on on LEGO WeDO?

LEGO WeDo on lastele alates viiendast eluaastast mõeldud robotika komplekt. See ühendub arvutiga, pakub võimaluse ehitada ning programmeerida lihtsaid LEGO mudelid koos mootorite ja anduritega. Lapsed läbivad ridamisi erinevate ainete vahelisi tegevusi, mis arendavad samal ajal nende matemaatilisi-, inseneri-, tehnoloogia- ning keelelisi oskuseid.

## Mida LEGO WeDOga teha saab ja kellele on suunatud?

LEGO WeDo võimaldab arendada meeskonnatööd ning luua lihtsaid, elu jäljendavaid mudelid ning süsteeme. Selleks polegi vaja rohkem, kui paari mootorit, kallutus- ning kauguseandurit ning koguses laste loovust. Tulemusena valmivad loomad, masinad ja palju muud, mille lapsed programmeerivad ise liikuma ning reageerima inimesele. Sihtgrupp on lasteaiad ning algkoolide esimesed klassid

Alates 2013 sügisest alustame ka meie projektiga. Huviringi hakkab juhtima õpetaja Triin Ruus.

Kindlasti tuleb lastevanematele projekti tutvustav koosolek. Loodame suurt osavõttu, sest asi on seda väärt! Osaleme ootame lapsi vanuses 5-7.