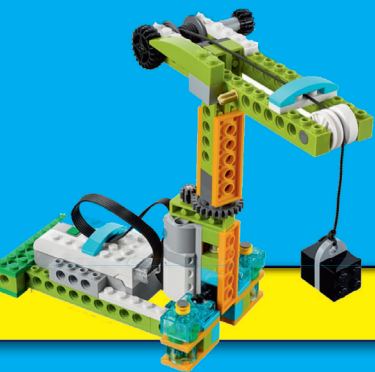


# Robotika esimesele klassile ja teise klassi algajatele

Nutigeen



## Tundides kasutame järgmisi komplekte:

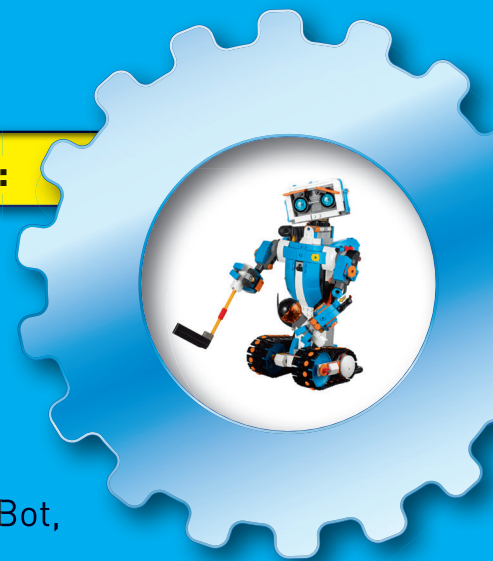
- BeeBot mesilasi ja *Clementonid* loogika ja programmeerimisaluste õppimiseks;
- Lego WeDo komplekti ning pildilist tarkvara, millega lapsed saavad iseseisvalt roboteid programmeerida;
- Ozoboti mööda enda joonistatud ja programmeeritud teekonda;
- valikuliselt kasutame robot Boosti, Spherot, Codey Rocky, mBot, Scratch Jr multika tegemist või mõnda teist väikest robotit;
- kasutame tavalisi Lego klotse ja detaile FLLJr. töö valmistamiseks.
- korraldame Edisonide sumo võistlusi;

## Eesmärk:

- tutvustada lastele infotehnoloogia-, konstrueerimise- ja elektroonika aluseid;
- arendada meeskonnatööd ja esitlemisoskust;
- loovalt luua ja fantaseerida, väljendada oma arvamust.

## Tundides:

- loome meeskonna, mängime meeskonnamänge, õpime kaaslastega arvestama ja teineteist toetama;
- räägime erinevatel sotsiaalsetel teemadel, avaldame oma arvamust;
- ehitame individuaalselt, paaris ja meeskonnas;
- tutvustame oma töid, esitame küsimusi ja arutleme;
- teeme juhendatud konstrueerimise ja loovülesandeid;
- õpime kasutama erinevaid andureid;
- lahendame loogikaülesandeid;
- valmistume ja osaleme First Lego League Juunior näitusel



**REGISTREERI varakult uuele kursusele!  
TASUDES POOLE AASTA KAUPA SOODUSTUS!**

**FB: NUTIGEEN HUVIKOOL**



**KONTAKT**  
nutigeen@gmail.com

**LISAINFO**  
www.nutigeen.ee

**FB: Nutigeen-  
Robotika ring**

