

## Seadmete nimekiri:

- LEGO Mindstorms EV3 baaskomplekt
- Akulaadija 10V peenike pistik
- Kosmose väljak ja rajatised
- LME, EV3 Space Challenge Activity Pack –
- WeDo 2.0 baaskomplekt
- WeDo 2.0 laetav aku
- Masinate komplekt Lego Simple Powered Machines
- Asenduskomplekt WeDo 2.0
- Linnaläbimise matt
- Joonejärgimise väljak
- Sumoväljak v2
- EV3 lisakomplekt

## Millistes õppeainetes ja kuidas plaanitakse seadmeid kasutada õppetöös?

Seadmeid plaanime kasutada lõimituna matemaatika, emakeele, loodusõpetuse, kunsti- ja tööõpetuse tundides.

Me rakendame uuenenud õpikäsitlust ning just robotikaga tegelemine aitab arendada laste koostööoskust, suhtlemisoskust, kriitilist mõtlemist ning probleemide lahendamise oskust, mis on vajalikud tänapäeva õppuritele.

Soovime, et õpilased tegutseksid meeskondadena, korraldades ajurünnakuid, et leida loovaid lahendusi probleemidele ja seejärel arendada neid läbi loova protsessi, ehitamise ning katsetamise. Arenevad nii suhtlemisoskus kui ka koostöövõime.

Ka talvisel perioodil toimuva projektõppe raames saaksime seadmeid edukalt kasutada.

