



Euroopa Liit  
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti  
tuleviku heaks

**Kirjutatud projekt: Tartu Lasteaed Kivike MATIK õpe**

*MATIK tähistab viiel valdkonnal tuginevat õpet ehk matemaatika, teaduse, tehnoloogia, inseneeria ning kunstide edukat ühendamist.*

**Projekti eesmärk:** luua paremad võimalused lasteaia kaasaegse õpikäsituse läbiviimiseks.

**Projekti lühikirjeldus:** Lasteaia on üheks arendussuunaks kaasaegne õpikäsitus. Arvestades 3-7-aastaste laste ja aiarühmade hulka lasteaia, on õppetegevusteks kasutatavaid robotikavahendeid lasteaia vähe ja puudub valikuvõimalus. Vajadus on juurde soetada uusi, põnevaid vahendeid.

Projekti toel soetati uued robotikavahendid:

- Sphero Indi robot 4 tk
- Intelino Nutirong 4 tk
- Sphero Bolt Power Pack kohver 1 tk (15 BOLT robotit)
- Makeblock mTiny+matid 4 tk
- Lego Education Spike Essential 4 tk

**Toetuse summa:** 4982,32 eurot

**Omafinantseering:** 879,23 eurot

**Projekti tulemus:**

- Õppetegevused on kaasaegsemad, mitmekesisemad ja huvitavamad.
  - Õppetegevustes kasutatakse robotikavahendeid ja tegevusi viiakse läbi eesmärgipäraselt, järjepidevalt.
  - Robotikavahendite kasutamine on lõimitud matemaatika, keel ja kõne (sh eesti keel kui teine keel), mina ja keskkond ning kunsti õppetegevuse valdkondadega.