

LEGO robotikas pulciņš

Ko bērni darīs pulciņā?

Pulciņā bērni ar aizrautību iepazīst tehnoloģiju pasauli, veidojot un programmējot dažādus LEGO modeļus. Strādājot ar LEGO SPIKE Essential komplektiem, dalībnieki attīsta radošumu, loģisko domāšanu un sadarbības prasmes.

- Konstruēs dažādus kustīgus modeļus no LEGO detaļām (transportlīdzekļus, dzīvniekus, mehānismus u.c.);
- Mācīsies pieslēgt motorus un sensorus, lai modeļi kustētos un reaģētu uz apkārt notiekošo;
- Programmēs savus izveidotos modeļus ar viegli saprotamu, bērniem draudzīgu vizuālo programmēšanas valodu;
- Risinās radošus uzdevumus un problēmas, piemēram, kā padarīt robotu ātrāku, kā likt tam reaģēt uz gaismu vai skaņu;
- Strādās komandās, mācoties sadarboties un prezentēt savus risinājumus citiem.

Nodarbības piemērotas jaunāko klašu skolēniem, kuri vēlas iepazīt robotiku un programmēšanu caur rotaļām un radošu darbību.



Vairāk informācijas,
grupas izvēle un
pieteikšanās:

<https://ej.uz/yfzi>

Nodarbības notiek skolas telpās.
2-14A kabinetā.

Pulciņš notiek reizi nedēļā. Viena
nodarbība ilgst vienu mācību
stundu.

Vienas nodarbības maksa: 15
eiro.

Organizē: Biedrība „Kompetences
māksla”
Dainis Koreņuks Tālr.: 28458899

No 12. oktobra



LEGO® Education SPIKE™ Essential ir mācībām izstrādāts konstruktors jaunāko klašu skolēniem, kas apvieno LEGO klucīšus, motorus un sensorus ar vienkāršu programmēšanu.



Nodarbības tiek organizētas 2 grupās:

**1. gada grupa - pirmdienās 8. stunda (14:45 - 15:25),
vai pirmdienās 10. stunda (16:15 - 16:55)**

Ieteicams 1. - 3. klašu skolēniem bez iepriekšējas pieredzes.

2. gada grupa - pirmdienās 9. stunda (15:30 - 16:10)
Ieteicams skolēniem, kuri pagājušajā gadā piedalījās
LEGO robotikā.

