

## EDUKACINĖS VEIKLOS UŽSIĖMIMAS „EFEKTYVIAUSIA ROBORANKA“

Šiuolaikinių technologijų ir inžinerijos žinių poreikis sparčiai auga, tad robotikos mokymasis gali būti puiki pradžia tiems moksleiviams, kurie nori pasirinkti karjerą šiose srityse. Robotikos projektai yra žaismingi ir įtraukūs, todėl jie didina mokinių motyvaciją mokytis.

Šis užsiėmimas tinkamas turintiems patirties konstruojant ir programuojant Lego Spike robotus. Per 2 akademines valandas mokiniai surinks ir suprogramuos Lego Spike robotą – ranką, skirtą paimti įvairių matmenų, medžiagų ir svorių objektus.

**Klasė** – 6-10 kl.

**Mokinių skaičius** – iki 15 asmenų

**Trukmė** – 2 ak. val.

**Kaina** – 120 Eur\*

**Vieta** – Marijampolės kolegija,  
P.Armino g., 92-4, Marijampolė.

### UGDOMOS KOMPETENCIJOS

- Pažinimo
- Komunikavimo
- Skaitmeninė
- Kūrybiškumo

### KONTAKTAI

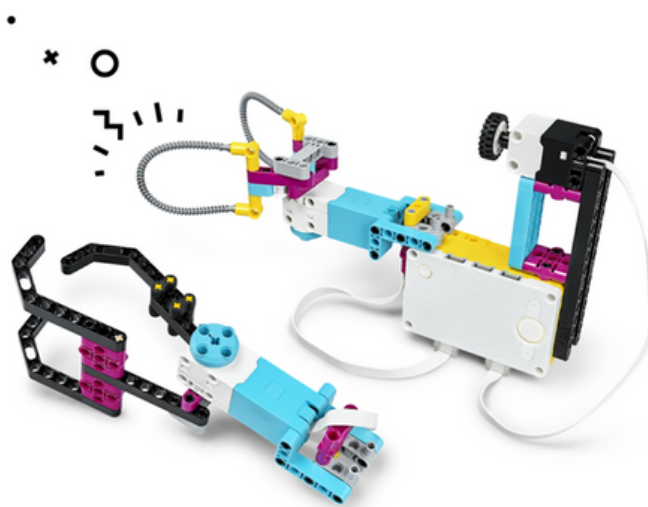
[steam@mkolegija.lt](mailto:steam@mkolegija.lt)  
+37065871692

### TIKSLAS

Sutverti ir suprogramuoti efektyviausią roboranką.

### PRIEMONĖS

Lego Spike Prime robotų konstruktoriaus rinkinys, kompiuteris



\*kaina gali kisti priklausomai nuo užsiėmimo trukmės.