

EDUKACINĖS VEIKLOS UŽSIĖMIMAS

„ROBOTAS-ŠIKŠNOSPARNIS“

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 tiek neturintiems, tiek turintiems patirties konstruojant ir programuojant Lego Spike robotus. Per 2 akademinės valandas mokiniai surinks ir suprogramuos Lego Spike robotą-šikšnosparnį (su ultragarso atstumo jutikliu), skirtą pargabenti įvairiais atstumais padėtus objektus.

Klasė – 5-8 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

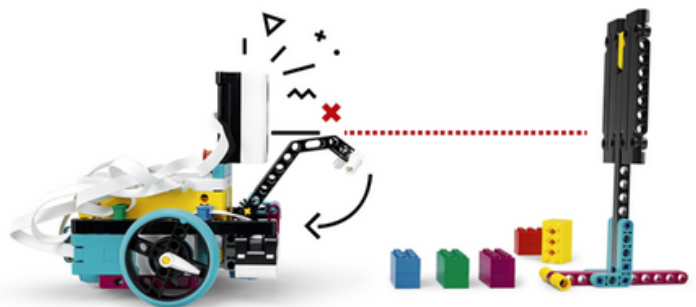
steam@mkolegija.lt
+37065871692

TIKSLAS

Sutverti ir suprogramuoti robotą su ultragarso atstumo jutikliu.

PRIEMONĖS

Lego Spike Prime robotų konstruktoriaus rinkinys, kompiuteris



*kaina gali kisti priklausomai nuo užsiėmimo trukmės.