

EDUKACINĖS VEIKLOS UŽSIĖMIMAS „KAS TOLIAUSIAI NUŠOKUOS?“

Šiuolaikinių technologijų ir inžinerijos žinių poreikis sparčiai auga, tad robotikos mokymasis gali būti puiki pradžia tiems moksleiviams, kurie nori pasirinkti karjerą šiose srityse.

Robotikos pamokos moko mokinius mokslinių ir inžinerijos principų, įskaitant mechaniką, elektrotechniką, programavimą ir daug kitų, skatina kūrybingumą ir problemų sprendimo gebėjimus.

Robotikos projektai yra žaismingi ir įtraukūs, todėl jie didina mokinių motyvaciją mokytis. Užsiėmimo metu susipažins su robotų konstravimo konstravimo, programavimo pagrindais, pagilins turimas žinias.

Klasė – 4 - 6 kl.

Mokinių skaičius – iki 15 asmenų

Trukmė – 2 ak. val.

Kaina – 90 Eur*

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

UGDOMOS KOMPETENCIJOS

- Pažinimo
- Komunikavimo
- Skaitmeninė
- Kūrybiškumo

KONTAKTAI

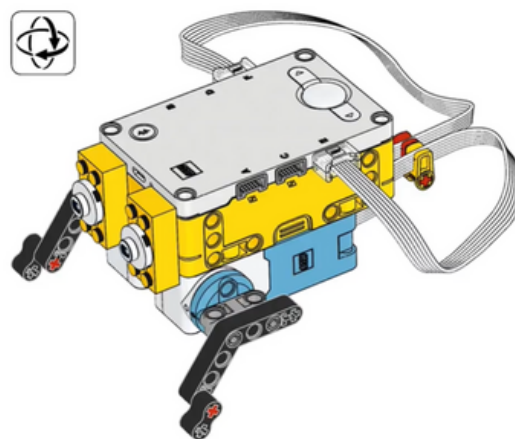
steam@mkolegija.lt
+37065871692

TIKSLAS

Sutverti robotą-šokliuką ir parašyti jam programinį kodą, kuri robotui-šokliukui leistų savarankiškai įveikti nurodytą atstumą.

PRIEMONĖS

Lego Spike Prime robotų konstruktorius, kompiuteris, išmanusis telefonas, planšetinis kompiuteris.



*kaina gali kisti priklausomai nuo užsiėmimo trukmės.