

EDUKACINĖS VEIKLOS UŽSIĖMIMAS „SPALVOTA ISTORIJA“

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 su spalvų atpažinimo funkcija ir sukurs įtraukiančią istoriją, papildytą roboto skleidžiamais garso efektais.

Klasė – 3-6 kl.

Mokinių skaičius – iki 15 asmenų

Trukmė – 2 ak. val.

Kaina – 120 Eur*

Vieta – MRU Sūduvos akademija,
P.Armino g., 92-4, Marijampolė.

UGDOMOS KOMPETENCIJOS

- Pažinimo
- Komunikavimo
- Skaitmeninė
- Kūrybiškumo

INTEGRUOJAMI DALYKAI

Menai, informatika, gamtos mokslai, matematika, muzika.

KONTAKTAI

steam@mrni.eu

+37065871692

TIKSLAS

Sutverti Robotą su spalvos jutikliu, parašyti programinį kodą, įgalinantį robotą skleisti garsus.

PRIEMONĖS

Lego Spike Prime robotų konstruktoriaus rinkinys, kompiuteris



*kaina gali kisti priklausomai nuo užsiėmimo trukmės.