



NEFORMALIOJO UGDYMO VEIKLA „Mastelio iššūkis su robotine ranka”

Teorinės dalies metu mokiniai prisimins mastelio sąvoką ir aptars jo reikšmę kuriant žemėlapius, brėžinius, maketus. Mokiniai susipažins su robotinių rankų taikymu automatizuojant procesus.

Praktinės veiklos metu mokiniai mokysis dirbti su robotine ranka, ją naudodami braižys Lietuvos kontūro žemėlapij, apskaičiuos naujo žemėlapio mastelį bei Lietuvos plotą. Mokiniai turės galimybę žemėlapij dekoruoti grafikos elementais ir sukurti atviruką ar knygos skirtuką.

Klasė: 6-9 kl.

Integruojami dalykai: informatika, matematika, robotika, geografija, dailė.

Mokinių skaičius: iki 16 asmenų. (Vienu metu 30 mok. klasė gali dalyvauti užsiėmimuose 2 skirtingose laboratorijose).

Trukmė: 90 min.

Kaina: 1 dalyviui - 2 Eur už užsiėmimą su pertraukomis (sąskaita išrašoma po užsiėmimo, apmokėjimas atliekamas bankiniu pavedimu)