

Šlienavos pagrindinė mokykla
Neformalaus švietimo būrelio programos

APRAŠAS

2024-2025 m. m.

Programos pavadinimas	Konstravimas su Lego Boost
Programos apimtis	1 val/sav.
Klasė	2-4
Programos tikslai ir uždaviniai	1. Lavinti susikaupimą ir koncentraciją, gebėjimą vadovautis nuosekliomis instrukcijomis konstruojant. 2. Suteikti/lavinti kodavimo įgūdžius.
Kokiai mokinių grupei rekomenduojama	Rekomenduojama mėgstantiems konstruoti su lego, tik turintiems kantrybės ir atkaklumo mokiniams.
Anotacija	Mokiniai, vadovaudamiesi nuosekliomis instrukcijomis, konstruos ir koduos bet kuri iš 5 daugiafunkcinių modelių: judantį ir kalbantį robotą Vernie, tvirtą ir universalų visureigį M.T.R.4 su 4 skirtingais įrankiais, muzikos instrumentą „Guitar4000“ su tono reguliatoriumi ir garso efektais, interaktyvųjį katiną Frankie, kuris žaidžia, murkia ir išreiškia savo nuotaiką, arba automatizuotą gamybos liniją „AutoBuilder“, kuri tikrai konstruoja miniatiūrinius LEGO modelius.

Programą parengė mokytoja Ilona Surgautienė

Data 2024-04-23

Patvirtinta Kauno r. Šlienavos pagrindinės mokyklos 1-4 klasių mokytojų metodinės grupės susirinkime 2024-04-24, Nr. 4.

Pritarta Kauno r. Šlienavos pagrindinės mokyklos metodinėje taryboje 2024-05-02 Nr. 4