

Mokymosi scenarijaus šablonas pildymui:

Pavadinimas	Duomenų struktūros. Vienmatis masyvas
Tema	Tiesinė paieška masyve: reikšmė ir indeksas
Klasės lygis	III kl.
Trukmė	45 min.
Uždaviniai	Įtvirtinti pagrindinių masyvų algoritmų taikymo įgūdžius ir atlikti duomenų paiešką masyve pagal tiesinės paieškos algoritmą (didžiausios/mažiausios reikšmės ir indekso) Testuosite sukurtas programas, įvertinsite pateikiamus duomenis ir rezultatų teisingumą
Pedagoginiai metodai	Savarankiškas individualus darbas pagal iš anksto parengtą programos pavyzdį, taikant vienmačio masyvo tipo duomenis; Aukštesnio pasiekimų lygio mokiniams siūlomos sudėtingesnio lygmens užduotys, reikalaujančios gilesnės veiklos Žemesnio pasiekimų lygio mokiniams teikiama įvairiopa pagalba
Struktūra	Kartojimas. Praėjusios pamokos medžiagos apžvalga. https://jralio.vma.lm.lt/ Tema ir uždaviniai. Teorijos pristatymas. Individualus savarankiškas darbas. https://www.onlinegdb.com/ rašomos programos. Refleksija: savikontrolės testas.
Medžiagos/Ištekliai	Google Classroom @jralio.lt aplinka (Meet, Jamboard, Google Docs, Sheets) Mokymosi aplinka: https://jralio.vma.lm.lt/ Programavimo aplinka: https://www.onlinegdb.com/
Išankstiniai reikalavimai	Gebėti apibrėžti, kas tai yra masyvas, jo reikšmė ir indeksas bei taikyti pagrindinius algoritmus programuojant C++ kalba. Valdyti pagrindines programavimo konstrukcijas: priskyrimą, šakojimą, kartojimą
Veiklos ir vykdymo eiga	Veikla vykdoma mokymosi aplinkose.
Užduočių vertinimas / Įvertinimas	Atliekant savikontrolės testą patikrinamos žinios.
Plėtra/Pritaikymas	Spec. poreikių mokiniams galima pateikti pirminį programos šabloną, kuriame mokiniai galėtų atlikti paprastus pakeitimus ir papildymus.
Papildomos pastabos	
Priedai / Nuorodos	