

Mokymosi scenarijaus šablonas pildymui:

Pavadinimas	Duomenų struktūros.
Tema	Informatika. Pažintis su masyvu.
Klasės lygis	III gimnazijos klasė
Trukmė	Numatomas laikas: 45 min.
Uždaviniai	<p>Mokymosi uždaviniai:</p> <ul style="list-style-type: none"> – išsiaiškinti, kas yra masyvas ir kaip jis aprašomas, – išmokti duomenis skaityti iš failo į masyvą, kai žinomas duomenų kiekis, – išmokti masyvo reikšmes rašyti į failą lentele, – pritaikyti sumos, kiekio ir vidurkio skaičiavimo algoritmus darbui su masyvo reikšmėmis.
Pedagoginiai metodai	Patirtimi grindžiamas mokymas. Skaitymas, klausimų pateikimas, praktinis darbas kompiuteriu, tyrimas, analizė, demonstravimas.
Struktūra	<p>Pamokos uždavinių formulavimas.</p> <p>Pažintis su masyvu.</p> <p>Užduoties „Mokyklos grindų dangos kaina“ algoritmas.</p> <p>Mokinių savarankiškas darbas, konsultuojantis su mokytoju ir klasės draugais.</p> <p>Refleksija.</p>
Medžiagos/Ištekiai	<p>Google Classroom aplinka (Meet, Jamboard, Google Docs)</p> <p>VMA Moodle: https://jralio.vma.lm.lt/</p>
Išankstiniai reikalavimai	<p>Taikyti pagrindinius algoritmus programuojant C++ kalba.</p> <p>Valdyti pagrindines programavimo konstrukcijas: priskyrimą, šakojimą, kartojimą</p>
Veiklos ir vykdymo eiga	<p>Google Classroom užduotyje pateikiamas diferencijuotų užduočių sąrašas.</p> <p>Aptariami pagrindinius sumos, kiekio skaičiavimo algoritmus, prisimena pasitaikančias jų taikymo klaidas, testavimo rezultatus</p>
Užduočių vertinimas / Įvertinimas	<p>Mokinių savarankiškas darbas, konsultuojantis su mokytoju ir klasės draugais.</p> <p>Mokytojas konsultuoja individualiai ir grupelėse. Atliktas užduotis sukelia moodlle užduotyje.</p>
Plėtra/Pritaikymas	Mokiniams pateikiamas pirminis programos šablonas kuriame mokiniai galėtų atlikti paprastus pakeitimus ir papildymus.
Papildomos pastabos	Bet kokia kita svarbi informacija ar patarimai scenarijui įgyvendinimui.
Priedai / Nuorodos	Nuorodų ir priedų ar šaltinių, kurie papildo scenarijų, pridėjimas