



STEAM tiriamoji veikla „Užkeliuk Jiezną“

2022/23 m.m.

STEAM veiklos pavadinimas, data

Veiklos organizatoriai	Nijolė Aleškevičienė – istorijos mokytoja, Laima Arbačiauskienė – informacinių technologijų ir matematikos mokytoja
Veiklos dalyviai	8 klasės mokiniai
Veiklos tikslas ir siekiniai	Naudojant IT, surasti ir sukaupti internetinius adresus apie istorines Jiezno vietas; organizuoti apklausą mokiniams bei miestelio gyventojams „Ar pažįsti Jiezną?“ ir atlikti statistinius skaičiavimus; praktiškai „pasimatuoti gido“ profesiją; nupiešti Jiezno miestelio planą; išmokti naudotis canva.com programa.
Integruoti dalykai	Istorija, matematika ir informacinės technologijos
STEAM temos ir kompetencijos, mokymo kontekstualizavimas.	Visuomeniškai aktualios temos vietiniu lygiu.
Mokymo metodai, mokymas: personalizuotas mokymas; probleminis mokymas; tyrinėjimu grįstas ugdymas.	Darbas grupėse, integruotas mokymas, probleminis mokymas.
Vertinimas: formuojamasis, kriterinis, kaupiamasis, apibendrinamasis, personalizuotas pažangos vertinimas.	Formuojamasis vertinimas, individualizuotas pažangos vertinimas.
Ryšiai, bendradarbiavimas: su mokytojų sąjunga, tyrimų centrais, socialiniai partneriai su kitomis mokyklomis ir (arba) švietimo platformomis, su pramonės įmonėmis, su tėvais, su vietos bendruomene, su mokytojais.	Bendradarbiavimas su Jiezno gyventojais, gimnazijos mokiniais, kuriems rūpi gimtojo krašto istorija.
STEAM aplinka: kabinetas, laboratorijos, kilnojamosios laboratorijos, virtualios laboratorijos, mokymosi aplinkos, edukacinės erdvės mokykloje ir už jos ribų, metodinė ir mokomoji medžiaga, priemonės.	Darbas grupėse, informacijos rinkimas, statistinių duomenų apdorojimas excel programa, atliktų užduočių demonstravimas su PowerPoint ir canva.com programomis.
Rezultatas: įsivertinimas, refleksija, paroda, viešas pristatymas, tiriamojo darbo pristatymas darbas, brandos darbo gynimas, ataskaita, filmas, skaidrės ir kt.	Pristatyta gimnazijos STEAM konferencijoje, išsaugotos mokinių pateiktys.
Sklaida: STEAM logo, STEAM svetainė, STEM platforma, pranešimas, viešas pristatymas, straipsniai.	Gimnazijos STEAM konferencija, STEAM svetainė

Tiriamosios veiklos darbas:

<http://jieznogimnazija.lt/wp-content/uploads/2024/03/Uzke-liauk-Jiezna.pdf>

<http://jieznogimnazija.lt/wp-content/uploads/2024/03/Jiezno-gyventoju-apklausa.pdf>

<http://jieznogimnazija.lt/wp-content/uploads/2024/03/Gim-nazijos-mokiniu-apklausa.pdf>