

**VILNIAUS R. VALČIŪNŲ GIMNAZIJOS
STEAM VEIKSMŲ PLANAS
2023 M.**

Tikslas. Didinti ugdytinių susidomėjimą gamtos mokslais, informacinėmis technologijomis, menais, architektūra, matematika ir ugdyti vaikų kūrybiškumo, iniciatyvumo ir verslumo kompetencijas.

Uždaviniai:

1. Plėtoti vaikų gebėjimą mokėti aktyviai mokytis vienam, mažoje grupėje ir visos grupės mokytojo organizuotoje veikloje.
2. Tobulinti mokytojų kompetencijas STEAM mokslų srityse.
3. Skatinti bendruomenės domėjimąsi STEAM temomis, veiklomis.

UGDYMO TURINYS

Priemonės	Įgyvendinimo laikotarpis	Atsakingi asmenys
STEAM veiklų integravimas į ugdomąjį procesą ikimokyklinio ir priešmokyklinio amžiaus vaikų grupėse.	2023 m.	Grupių mokytojai
Tyrinėti, stebėti lauko erdvėse gamtos reiškinius, dirvožemį, vandenį, augalus, gyvūnus kasdieninėje veikloje.	2023 m.	Visi mokytojai
Skaitmeninių žaislų, planšečių, kompiuterių naudojimas įvairiose veiklose.	2023 m.	Visi mokytojai
Dalyvavimas respublikiniuose, rajono STEAM konkursuose, parodose, projektuose.	2023 m.	Gamtos mokslų mokytojai
STEAM veiklas organizuoti ne tik įstaigoje, bet ir centruose, muziejuose, įmonėse.	2023 m.	Visi mokytojai

STEAM UŽSIĖMIMAI GIMNAZIJOJE

Priemonės	Klasė	Atsakingi asmenys
Kovo mėn.		
„Do you know that dolphins...?“	Kovo mėn.	O.Gromova
"Pasikalbėkime apie įvairių tautų muziką"	Kovo mėn.	J.Andrejeva
Balandžio mėn.		
„A formal letter: Environmental issue in Valciunai: Scrap-metal recycling plant“	Balandžio mėn.	E.Ovadok
„Parduotuvėje. Išsirenkame prekę“	Balandžio mėn.	L.Parastajeva
„Pinigėlius aš taupysiu“	Balandžio mėn.	I.Nedeliaj E.Turčinskaitė
„Velykų margučiai“	Balandžio mėn.	N.Burbo
„Velykinis darbelis“	Balandžio mėn.	L.Tarasevič
„Mityba. Vaisių salotos“	Balandžio mėn.	R.Voitechovska
Gegužės mėn.		
„Menas ir religija senovės Romoje“	Gegužės mėn.	B.Šaranda

„Orai ir klimatas“	Gegužės mėn.	I.Miloš
„Gyvūnų teisės: nuo viduramžių iki šių dienų“	Gegužės mėn.	R.Jachimovičienė D.Bucinskiene
„Kunigų seminarija. Nuo pašaukimo iki pasišventimo“	Gegužės mėn.	S.Jautakienė
„Statistikos pagrindai “Metų laikai“	Gegužės-birželio mėn.	R.Tumienė
„Kelionė po augalų pasaulį“	Gegužės mėn.	O.Domanskaja
Erdvinė forma „Judesys“	Gegužės mėn.	A.Subotkevič
„10000 žingsnių po Vilnių“	Gegužės mėn.	N.Muchlajeva
Birželio mėn.		
„Globalinės problemos“	Birželio mėn.	B.Šaranda
„Vilniaus miesto parkai“	Birželio mėn.	R.Jachimovičienė D.Bucinskiene
Rugsėjo mėn.		
„Judėjimas ir matematika“		R.Tumienė
Spalio mėn.		
„Rudens taku“	Spalio mėn.	R.Choniak
„Linksmoji matematika“	Spalio mėn.	N.Burbo
„Rudens gėrybės“	Spalio mėn.	L.Tarasevič
„Žmogaus kūno pusiausvyra. Pulsas bėgimo metu“		N.Muchlajeva
Lapkričio mėn.		
„Jauneji tyrinėtojai“	Lapkričio mėn.	L.Parastajeva
„Mane supa geometrinės figūros“	Lapkričio mėn.	E.Turčinskaitė
„Cukrus ir jo poveikis sveikatai“	Lapkričio mėn.	R.Voitechovska
"Kaip kurti muzikinius variantus"		J.Andrejeva
Darbelis iš rudens gėrybių	Lapkričio mėn.	A.Bogdzevič
Gruodžio mėn.		
„Žiemos geometrija“	Gruodžio mėn.	I.Nedeliaj

PROJEKTINĖ VEIKLA

Priemonės	Įgyvendinimo laikotarpis	Atsakingi asmenys
„Svogūnų auginimas“	Kovo mėn.	R.Choniak
„Mokyklos ir namų vandens tyrimas“	Kovo mėn.	L.Čečiutkinienė
Dalyvavimas atliekų tvarkymo organizacijos „Žalias taškas“ organizuojamame projekte „Žalioji odisėja‘23“.	Balandžio mėn.	L.Čečiutkinienė
Dovanėlė Motinos dienai	Balandžio-gegužės mėn.	A.Bogdzevič
„Pavasario sekliai“	Gegužės mėn.	R.Choniak
„El. parduotuvės: planuojame savo pirkinių krepšelį“	Spalio mėn.	I.Voiniušas
„Ruduo žaidžia su lapais“	Spalio mėn.	Pradinio ugdymo mokytojai

EDUKACINĖS IŠVYKOS, ESKURSIJOS

Priemonės	Įgyvendinimo laikotarpis	Atsakingi asmenys
Edukacinės išvykos į miesto muziejus, bibliotekas ir kt.	2023 m.	Visi mokytojai
Edukacinis užsiėmimas „Keramika - vienas iš seniausių amatų“ Glitiškių dvare.	Kovo mėn.	M.Sinkevič
Edukacinė išvyka į AJ „Šokoladas“	Kovo mėn.	S.Korvel
Edukacinė išvyka į VU Gyvybės mokslų centrą „Gyvūnų vaidmuo žmogaus gyvenime“.	Gegužės mėn.	I.Gelumbickienė
Edukacinė išvyka į Iliuzijų muziejų.	Gegužės mėn.	N.Zmejevskaja
Edukacinė išvyka „Pažink Aukštaitiją, skanauk, gamink“.	Birželio mėn.	I.Miloš

MOKYTOJŲ KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS

Priemonės	Įgyvendinimo laikotarpis	Atsakingi asmenys
Mokytojų delegavimas į seminarus apie STEAM veiklų organizavimą, aplinkų kūrimą.	2023 m.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui
Dalinimasis seminarų, ilgalaikių programų, mokymų, vykdytų projektų informacija.	2023 m.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui, mokytojai

INFORMACIJA APIE STEAM VEIKLAS

Priemonės	Įgyvendinimo laikotarpis	Atsakingi asmenys
Informacija apie STEAM veiklas skelbiama internetinėje svetainėje www.valciunugimnazija.lt ir Facebook paskyroje.	2023 m.	Internetinio puslapio koordinatorius
Pranešimų rengimas ir pristatymas, straipsnių publikavimas STEAM srities temomis.	2023 m.	Direktorius, direktoriaus pavaduotoja ugdymui, mokytojai