

PATVIRTINTA  
Kauno Martyno Mažvydo  
progimnazijos direktoriaus  
2023 m. rugsėjo 22 d.  
įsakymu Nr. V-117

**KAUNO MARTYNO MAŽVYDO PROGIMNAZIJA**  
**2023 - 2024 m. m. STEAM VEIKLŲ PLANAS**

**Tikslas:**

Skatinti mokinių susidomėjimą gamtos mokslais, technologijomis, matematika, informacinėmis technologijomis, menais ir ugdyti mokinių kūrybiškumo, iniciatyvumo ir verslumo kompetencijas.

**Uždaviniai:**

1. Ugdyti mokinių STEAM žinių integravimo ir taikymo, iniciatyvumo, verslumo ir lyderystės kompetencijas.
2. Organizuoti veiklas, skatinančias mokinių domėjimąsi STEAM dalykais.
3. Bendradarbiauti su kitomis organizacijomis dėl STEAM, informuoti mokinius apie karjeros galimybes STEAM srityje.
4. Stiprinti mokytojų dalykinę, tiriamąją ir kūrybinę kompetencijas STEAM mokslų srityse.
5. Viešinti STEAM veiklą.

<b>VEIKLOS</b>	<b>RODIKLIAI</b>	<b>ATSAKINGI ASMENYS</b>	<b>ATLIKIMO TERMINAI</b>
Projektinė veikla	Ilgalaikiai metiniai integruoti STEAM projektai 1-8 klasėse	Dalykų mokytojai	Pagal atskirą planą
	STEAM projektas „Stebiu, tyrinėju, eksperimentuoju, atrandu“ (tyrinėjame stichijas: vandenį, ugnį, orą ir žemę)	Dalykų mokytojai, STEAM darbo grupė	Paskutinę spalio, lapkričio, sausio ir vasario savaitę. Projekto rezultatų pristatymas kovo mėn.

Ugdymo (formaliojo ir neformaliojo) papildymo STEAM dalykais įgyvendinimas	Integruotos STEAM dalykų pamokos	STEAM dalykų mokytojai	Pagal atskirą planą
	STEAM pamokos netradicinėse aplinkose	STEAM dalykų mokytojai	Pagal atskirą planą
	Pamokos gamtamokslinėje laboratorijoje	STEAM dalykų mokytojai	Pagal atskirą planą
	Konstruktorių klubas	Ž. Miladauskienė	Ketvirtadieniais
	STEAM skaičių šalyje	G. Hofšteterytė	Ketvirtadieniais
	STEAM – eksperimentai laboratorijoje	V. Dautartienė	Antradieniais
	Muzikinis STEAM'as	R. Beitnaraitė	Ketvirtadieniais
	STEAM žaidimai	I. Butiškiene	Antradieniais, trečiadieniais
	Muzikinis STEAM'as	R. Beitnaraitė	Ketvirtadieniais
	Dailės ir dizaino studija	J. Varnagirė	Trečiadieniais
	Dailės ir technologijų STEAM jungtys	N. Mekina	Pirmadieniais, trečiadieniais
	STEAM'inės technologijos	J. Gudynienė	Trečiadieniais
	Muzikos taikymas STEAM	R. Beitnaraitė	Ketvirtadieniais
	Dailės taikymas STEAM	J. Januškevičiūtė Varnagirė	Trečiadieniais
	Biologijos patyriminis mokymasis	A. Klovienė	Ketvirtadieniais
	STEAM – gamtamoksliniai eksperimentai IT	L. Plečkaitienė	Penktadieniais
	Informacinių technologijų patyriminis mokymasis	V. Petrauskienė	Penktadieniais
	STEAM – gamtamoksliniai eksperimentai	P. Krasauskaitė	Antradieniais
	Technologijų taikymas STEAM	J. Gudynienė	Pirmadieniais
	Chemijos patyriminis mokymasis	Z. Černiauskaitė	Antradieniais
Technologijų patyriminis mokymasis	N.Mekina	Trečiadieniais	
Pamokos planšečių, IT klasėse	STEAM dalykų mokytojai	Pagal suderintą tvarkaraštį	
Renginių, plėtojant mokinių STEAM kompetencijas, organizavimas	Netradicinė edukacinė diena „Tyrejų naktis 2023“	Vitalija Savickienė, Zita Venkutė	2023-09-29
	Edukacinės išvykos į STEAM centrus	STEAM dalykų mokytojai, klasių auklėtojai	2023 m. lapkritis
	STEAM'inės Kalėdos	STEAM dalykų mokytojai	2023 m. gruodis
	STEAM dalykų olimpiados/konkursai mokykloje	STEAM dalykų mokytojai: gamtos mokslų tikslųjų mokslų dailės ir technologijų	2023-2024 m. spalis lapkritis gruodis
	Integruota mokinių konferencija ir kūrybinės dirbtuvės „Knyga mūsų pasaulyje“	V.Savickienė Darbo grupė	2024 m. vasaris

	Kaziuko mugė	M. Kačinskaitė	2024 m. kovas
	Žemės diena, skirta ekologijai ir aplinkosaugai	V.Savickienė, Z. Venckutė	2024-03-20
	STEAM'inės Velykos	STEAM dalykų mokytojai	2024 m. balandis
	1-8 klasių mokinių respublikinė STEAM patirtinio mokymosi konferencija	A. Pukinskienė, V. Savickienė, darbo grupė	2024 m. gegužė
	Mokinių ilgalaikių integruotų patyriminių projektinių darbų pristatymas „Projektų mugėje“	V.Savickienė Dalykų mokytojai – projektų vadovai	2024 m. birželis
STEAM gebėjimų ugdymas, dalyvaujant kitų institucijų organizuojamuose renginiuose	STEAM dalykų olimpiados, konkursai mieste ir respublikoje	STEAM dalykų mokytojai	2023-2024 m. atskiru pranešimu
	„Kultūros paso“ edukacijos, susijusios su STEAM	STEAM dalykų mokytojai, klasių auklėtojai	2023-2024 m. atskiru pranešimu
Mokinių STEAM žinių ir gebėjimų stebėjimas ir vertinimas	STEAM dalykų žinių ir gebėjimų tarpklasiniai konkursai	STEAM dalykų mokytojai	2024 m. kovas
Bendradarbiavimas su kitomis institucijomis STEAM srityje	Edukaciniai užsiėmimai Kauno technikos profesinio mokymo centruose	STEAM dalykų mokytojai	2023-2024 m.
	Edukacinės išvykos į: VDU botanikos sodą, Kauno zoologijos sodą, T. Ivanausko zoologijos muziejų, Kauno marių regioninį parką, Molėtų observatoriją, Energetikos ir technikos muziejų, Anatomijos muziejų ir kt.	STEAM dalykų mokytojai klasių auklėtojai	2023-2024 m. pagal klasių auklėtojų/STEAM mokytojų veiklos planus
	Mokinių profesinis veiklinimas (pažintiniai, patyriminiai vizitai): KTU, VDU, Kauno kolegija, Kauno Informacinių technologijų mokykla, Kauno moksleivių techninės kūrybos centras ir kt.	STEAM dalykų mokytojai, klasių auklėtojai	2023-2024 m. gegužė-birželis

STEAM mokytojų kvalifikacijos tobulinimas	Kvalifikacijos tobulinimo programa: „Tyrinėjimu grįstas ugdymas taikant STEAM strategijas“ (40 val.): 1. „Ateities piliečių STEAM ugdymas, arba kodėl turėtume mokyti STEAM?“ (13 val.). 2. „STEAM ugdymas panaudojant mokyklose esančias priemones“ (14 val.). 3. „Kūrybiškas STEAM ugdymas klasėse, laboratorijose ir namuose“ (13 val.).	KŠIC metodininkė Ilona Teresienė, dir. pav. Auksė Pukinskienė	2023 m. lapkritis, 2024 m. vasaris, balandis (mokinių atostogų metu)
	Mokytojų darbo STEAM metodais patirčių ir problemų tyrimas, rezultatų analizė mokytojų tarybos posėdyje	Auksė Pukinskienė	2024 m. vasaris-kovas
	Respublikinė metodinė mokytojų konferencija „Patyriminis ugdymas STEAM pamokose: sėkmės istorijos“	Jūratė Pauliukienė, Auksė Pukinskienė, Vitalija Savickienė, darbo grupė	2024 m. balandis
	Atvirų STEAM, patirtinių pamokų vedimas, stebėjimas, aptarimas.	Vadovai, mokytojai	Visus m. m. pagal metodinės grupės ir progimnazijos mėnesio veiklos planus
	Individualus kvalifikacijos tobulinimas STEAM tematika	Vadovai, mokytojai	2023-2024 m.
STEAM veiklų viešinimas	Gerosios STEAM patirties sklaida progimnazijos internetinėje svetainėje ir Facebook, Instagram paskyrose	STEAM dalykų mokytojai	2023-2024 m.
	Pranešimai konferencijose, susirinkimuose, metodinėse grupėse ar kt. STEAM tematika	Auksė Pukinskienė, darbo grupė, mokytojai	2022-2023 m.