

**KAUNO R. GARLIAVOS JONUČIŲ PROGIMNAZIJS
2024–2025 M. M. STEAM VEIKLŲ PLANAS**

Tikslas:

Skatinti mokinių kūrybiškumą, kritinį mąstymą, problemų sprendimo gebėjimus ir domėjimąsi gamtos mokslais, technologijomis, inžinerija, menais ir matematika (STEAM), integruojant šias sritis į ugdymo procesą bei ugdant praktinius gebėjimus, reikalingus šiuolaikinei visuomenei.

Uždaviniai:

1. Kurti palankią aplinką skatinančią mokinių kūrybinę veiklą ir eksperimentavimą STEAM srityse.
2. Organizuoti integruotas pamokas, projektines veiklas, konkursus ir edukacines išvykas, susijusias su STEAM temomis.
3. Įtraukti mokinius į praktinius tyrimus ir inžinerinius projektus.
4. Bendradarbiauti su mokslo institucijomis, STEAM centrais, aukštosiomis mokyklomis, siekiant praturtinti STEAM veiklas naujomis patirtimis ir žiniomis.
5. Skatinti mokytojų profesinį tobulėjimą, dalijimąsi gerąja patirtimi ir inovatyvių ugdymo metodų taikymą.
6. Vertinti ir analizuoti vykdomas veiklas, nuolat tobulinti planą pagal mokinių ir mokytojų preikius.
7. Viešinti STEAM veiklas.

VEIKLOS	RODIKLIAI	ATSAKINGI ASMENYS	ATLIKIMO TERMINAI
Projektinė veikla	Ilgalaikiai metiniai integruoti (STEAM projektai 1 – 8 klasėse (tarpdisciplininė integracija)	Dalykų mokytojai	Pagal atskirą planą
	STEAM ilgalaikiai projektai 1–3 klasėse.	1–3 klasių mokytojai	Pagal atskirą planą

	VGTU (Vilniaus Gedimino technikos universitetas)STEAM programa „Ateities inžinerija“	R. Salemonienė	Pagal programos planą
	LINEŠA projektas „Tvari mokykla 2030“	1–8 klasių vadovai. Mokyklos administracija	Pagal nurodytą darbotvarkę „Tvarių mokyklų įsivertinimo vadovas“ 2024–2025 m. rugsėjis - birželis
	eTwinning STEAM projektas 2 klasių mokiniams „Vabalų gyvenimas” Bendradarbiaujant su Turkijos mokyklom	Ž. Kavaliauskienė N. Menčinskienė K. Fadejeva G. Jusaitytė	2025 m. vasario – birželio mėn.
	„Sodai, sodai leliumoj“ Etnokultūrinis projektas integruotas su STEAM veiklomis	Ž. Sipavičienė Mokyklos bendruomenė	Nuo kovo mėn. iki birželio mėn.
	Ilgalaikis STEAM projektas 1 klasėse: „Medžių svarba ir jų vaizdavimas“	1 kl. mokytojai	Nuo spalio mėn. iki balandžio mėn. Atsiskaitymas metodinėje grupėje.
	Ilgalaikis STEAM projektas 2 klasėse: „Vabalų pasaulyje“	D. Venckuvienė Ž. Goldbergė I. Zimnickė K. Fadejeva I. Jucevičienė	Nuo spalio mėn. iki balandžio mėn. Atsiskaitymas metodinėje grupėje.
	Ilgalaikis STEAM projektas 3 klasėse „Elektros pasaulyje“	3 kl. mokytojai	Nuo spalio mėn. iki balandžio mėn. Atsiskaitymas metodinėje grupėje.
	PROMODI (STEAM diena) „Kaip gydytis be vaistų“	A. Misiūnienė	Rajono mokyklos mokytojams Rugsėjo mėn.
	Projektas „Robotas – kompiuteris“	3 kl. mokytojai VŠĮ „Eduландas“	Kovo mėn. 14 užsiėmimų Balandžio mėn. 14 užsiėmimų Gegužės mėn. 14 užsiėmimų. (Po 2 kiekvienai klasei į mėnesį)

Formaliojo ugdymo, papildymo STEAM dalykais įgyvendinimas	Pamokos gamtamokslinėje laboratorijoje (tarpdalykinė integracija su technologijomis) 1-4 klasėse	1–4 klasių vadovai	Pagal sudarytą ir patvirtintą 1–4 klasių pamokų tvarkaraštį.
Neformaliojo ugdymo, papildymo STEAM dalykais įgyvendinimas	STEAM pamokos respublikiniuose STEAM centruose	Klasių vadovai	Pagal atskirą planą
	„Jaunųjų inžinierių klubas“ 1–3klasėse	Narvidienė D.	2024–2025 m. m. (nuo rugsėjo iki birželio) trečiadieniais
	„Gabių mokinių akademija“ 4 klasėse	Juškienė A.	2024–2025 m. m. (nuo rugsėjo iki birželio) pirmadieniais ir trečiadieniais
	„IT labirintai“ 3 klasėse	Guzikauskaitė G.	2024–2025 m. m. (nuo rugsėjo iki birželio) trečiadieniais
	„Robotikos akademija“	Neformaliojo ugdymo vadovai	2024–2025 m. m. (nuo rugsėjo iki birželio) ketvirtadieniais
	BRICK4 kids LEGO	Neformaliojo ugdymo vadovai	2024–2025 m. m. (nuo rugsėjo iki birželio) pirmadieniais
	STEAM būrelis „Bardžio nuotykių“	Neformaliojo ugdymo vadovai	2024–2025 m. m. (nuo rugsėjo iki birželio) antradieniais
	„Mažoji medicinos mokykla“	Neformaliojo ugdymo vadovai	2024–2025 m. m. (nuo rugsėjo iki birželio) trečiadieniais
	Keramika	Neformaliojo ugdymo vadovai	2024–2025 m. m. (nuo rugsėjo iki birželio) antradieniais ir trečiadieniais
Edulandas	Neformaliojo ugdymo vadovai	2024–2025 m. m. (nuo rugsėjo iki birželio) trečiadieniais	
Renginių, plėtojant mokinių STEAM kompetencijas, organizavimas	Kultūrinė pažintinė diena „ Ekologinio raštingumo ir STEAM diena“	1-8 klasių vadovai	2024-09-04 2025-06-06
	Dalyvavimas Kauno r. STEAM renginiuose, konferencijose, olimpiadose.	1–4 klasių mokytojai R. Salemonienė J. Sprainaitienė N. Steponavičiūtė L. Bungardienė	Nuo rugsėjo mėn. iki birželio mėn. Atsiskaitymas metodinėse grupėse
Bendradarbiavimas su respublikiniais	STEAM veiklos Tauragės STEAM atviros prieigos centre	Ž. Urbonavičiūtė (4a kl. mokiniai) A. Juškienė (4b kl. mokiniai)	Rugsėjo mėn.

STEAM atviros prieigos centrais		A. Misiūnienė	
	STEAM veiklos Utenos STEAM atviros prieigos centre	R. Salemonienė A. Daukienė	Lapkričio mėn.
	STEAM veiklos Marijampolės STEAM atviros prieigos centre	G. Guzikauskaitė S. Akelaitienė	Kovo mėn.
	VDU universiteto STEAM laboratorijos	5–8 klasių auklėtojai	Gegužės mėn. – birželio mėn.
	Kauno tvirtovės VII fortas - gamtos ir tikslųjų mokslų mokykla	R. Čepulienė L. Laškova R. Mazurevičienė A. Daukienė J. Sprainaitienė A. Lebednykė	Gegužės mėn. – birželio mėn.
	VDU (Vytauto Didžiojo Universiteto) Botanikos sodas. STEAM edukacijos.	2–4 kl. vadovai	Gegužės mėn. – birželio mėn.