

PATVIRTINTA
Trakų r. Lentvario Henriko Senkevičiaus gimnazijos
direktorius 2025 m. rugsėjo 29 d. įsakymu Nr. V-344

TRAKŲ R. LENTVARIO HENRIKO SENKEVIČIAUS GIMNAZIJOS
2025-2026 M. M. STEAM VEIKLŲ PLANAS

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

Uždaviniai:

1. Plėtoti vaikų gebėjimą mokėti aktyviai mokytis vienam, mažoje grupėje ir visos grupės mokytojo organizuotoje veikloje.
2. rengti integruotas pamokas ir su STEAM susijusias veiklas, bendradarbiaujant su kitų dalykų mokytojais ir socialiniais partneriais
2. Tobulinti mokytojų kompetencijas STEAM mokslų srityse.
3. Skatinti bendruomenės domėjimąsi STEAM temomis, veiklomis.

Eil. Nr.	Veiklos priemonės	Laukiamas rezultatas	Data	Atsakingi asmenys
STEAM DALYKŲ DARBO GRUPĖS VEIKLA				
1.	2024-2025 m. m. STEAM veiklų plano analizė.	Atlikta 2024-2025 m. m. STEAM veiklų plano analizė. Analizė pristatyta gimnazijos metodinei tarybai.	Rugsėjis – spalio	STEAM darbo grupės nariai
2.	2025-2026 m. m. STEAM dalykų veiksmų plano sudarymas.	Sudarytas ir direktoriaus įsakymu patvirtintas STEAM dalykų veiksmų planas mokslo metams.	Rugsėjis – spalio	STEAM darbo grupės nariai

3.	STEAM dalykų ugdymo proceso organizavimas, vykdymas ir stebėseną.	Bent 70 proc. suplanuotų veiklų įvykdyta.	Per mokslo metus	Administracija STEAM darbo grupės nariai
UGDYMO TURINIO PRITAIKYMAS STEAM GEBĖJIMŲ PLĖTOTEI				
4.	Integruotos ir netradicinės pamokos: - Integruota matematikos ir IT pamoka; - Netradicinė pamoka su visuomenės sveikatos specialiste “Pirmoji pagalba nustojus kvėpuoti”; - Integruota chemijos ir technologijos pamoka „Arbata: nauda ar žala, būtina ar ne?“; - Integruota matematikos ir geografijos pamoka; - Integruota biologijos ir IT pamoka; - Integruota matematikos ir lenkų kalbos pamoka; - Integruota IT pamoka su pradinių kl. MG; - Integruota biologijos ir matematikos pamoka; - Integruota chemijos ir matematikos pamoka „Tirpalai. Uždavinių sprendimai“; - Integruota biologijos ir geografijos pamoka; - Netradicinės IT ir matematikos pamokos su VU dėstytojais. Veiklos ikimokykliniame ir priešmokykliniame ugdyme: - STEAM veiklos „Boružėlė“ ir „Aitvarėlis“ grupėse pagal iš anksto sudarytą tvarkaraštį.	Pravesta mažiausiai 70 proc. suplanuotų integruotų pamokų.	Per mokslo metus	STEAM darbo grupės nariai, dalykų mokytojai
5.	Renginiai: Renginys gimnazijoje „Pasaulinės gyvūnų dienos minėjimas“;	Pravesti suplanuoti renginiai. Renginių aprašymai paskelbti gimnazijos svetainėje.	Per mokslo metus	STEAM darbo grupės nariai, dalykų mokytojai

	2. Netradicinė integruota diena gimnazijoje „Žemės Diena“ (kartu su menų ir visuomeninio ugdymo dalykų mokytojais).			
6.	Edukacinės išvykos: 1. Netradicinės pamokos STEAM centre (praktiniai laboratoriniai darbai). Ne mažiau 3 išvykų per mokslo metus.	Pravesta mažiausiai 70 proc. suplanuotų išvykų.	Per mokslo metus	STEAM darbo grupės nariai
7.	Konkursai ir olimpiados: 1. Matematikos ir gamtos mokslų konkursų vykdymas (pvz. Olympis, Kengūra ir kt.); 2. Dalykų olimpiados (I ir II etapas).	1. Organizuotos ir pravestos dalykų olimpiados gimnazijoje (I etapas). 2. Bent 2-3 I-IVG klasių mokiniai dalyvauja dalykų olimpiadų II etape. 3. Mažiausiai 10 5-8, I-IVG klasių mokinių dalyvauja STEAM dalykų konkursuose. 4. Olimpiadose ir konkursuose pelnytų bent 5 prizinės vietos.	Per mokslo metus	STEAM darbo grupės nariai
8.	Parodos: Paroda „Žymiausi gamtos ir tikslųjų mokslų mokslininkai“.	Gimnazijos I aukšte, bendradarbiaujant su bibliotekininke, organizuota paroda.	Per mokslo metus	STEAM darbo grupės nariai, bibliotekininkė
9.	Projektai: 1. Trumpalaikis STEAM dalykų projektas.	Per mokslo metus įvyksta bent vienas trumpalaikis arba ilgalaikis projektas.	Per mokslo metus	STEAM darbo grupės nariai
BENDRADARBIAVIMAS SU SOCIALINIAIS PARTNERIAIS				
10.	Veiklų organizavimas su socialiniais partneriais: 1. Suplanuota ir organizuota bent viena veikla su socialiniais partneriais.	Bendradarbiaujama su gimnazijos socialiniais partneriais. Organizuotas ir pravestas mažiausiai vienas bendras renginys/veikla.	Per mokslo metus	STEAM darbo grupės nariai

MOKYTOJŲ KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS				
11.	Mokytojų dalyvavimas kvalifikacijos tobulinimo renginiuose apie STEAM veiklų organizavimą, aplinkų kūrimą.	Kiekvienas STEAM dalykų mokytojas per mokslo metus dalyvauja 1-3 kvalifikacijos tobulinimo renginiuose.	Per mokslo metus	Administracija, STEAM dalykų mokytojai
INFORMACIJA APIE STEAM VEIKLAS				
12.	Informacija apie STEAM veiklas skelbiama internetinėje svetainėje www.lhsgimnazija.lt gimnazijos Facebook paskyroje.	Nuolat skelbiama informacija apie įvykusias STEAM veiklas gimnazijoje.	Per mokslo metus	STEAM darbo grupės nariai