

ŠIAULIŲ LOPŠELIS-DARŽELIS „PASAKA“

STEAM veiksmų planas

2023 m.

Tikslas: Integruoti STEAM ugdymo metodą, apjungiantį gamtos mokslus, technologijas, inžineriją, menus ir matematiką, į ikimokyklinį ir priešmokyklinį ugdymą.

Uždaviniai: 1. Skatinti ugdytinių susidomėjimą STEAM veiklomis, siūlant gamtos mokslų, inžinerinių, technologinių, matematinių užsiėmimų. 2. Ugdyti vaikų problemų sprendimo, tyrinėjimo, kritinio mąstymo, mokėjimo mokytis kompetencijas, pasitelkiant STEAM veiklas. 3. Tobulinti mokytojų dalykinę, tiriamąją ir kūrybinę kompetencijas STEAM mokslų srityse.

Nr.	Plano priemonės	Veiksenos	Įgyvendinimo laikotarpis	Atsakingi asmenys
MOKYMAŠIS (INSTRUCTION)				
1.	Vaikų iniciatyvų meniuo, parenkant ugdymo temas.	Kūrybiškų būdų pasirinkimas išsiaiškinti, kokios ugdymo temos būtų įdomios vaikams, ką jie norėtų sužinoti per ateinančius mokslo metus.	2023 m. rugsėjis	Grupių pedagogai
2.	STEAM dalykų integravimas į ugdomąjį procesą 3-4, 4-5, 5-6, 6-7 metų amžiaus vaikų grupėse.	Trumpalaikiai projektai, bandymų ir tyrinėjimų integravimas į ugdomąjį procesą pagal savaitės temas.	2023 m.	Grupių pedagogai
3.	STEAM veiklų įgyvendinimas įstaigoje veikiančioje STEAM klasėje.	Veiklų, numatytų savivaldybės remiamoje programoje „STEAM darželis“, įgyvendinimas lopšelyje-darželyje besiuždantiems 5-6 ir 6-7 metų vaikams.	2023 m.	L. Bajoriūnė, M. Visockienė, M. Bražas, I. Labanauskienė, J. Jasulaitytė
		Veiklų, numatytų savivaldybės remiamoje programoje „STEAM darželis“, įgyvendinimas pietinio mikrorajono ikimokyklinėms įstaigoms.	2023 m.	L. Bajoriūnė, M. Visockienė, M. Bražas, I. Labanauskienė, J. Jasulaitytė
4.	Respublikinė „Gudručių viktorina“.	Viktorinoje dalyvauja 5 komandos iš šalies ikimokyklinio ugdymo įstaigų.	2023 m. vasaris	K. Simanauskienė, L. Bajoriūnė, M. Visockienė, I. Rakauskienė
5.	Respublikinė pažintinė vaikų ir pedagogų konferencija „Per mokslo kalnus“.	Konferencijoje dalyvauja 5 komandos iš šalies ikimokyklinio ugdymo įstaigų.	2023 m. gruodis	L. Bajoriūnė, K. Simanauskienė, M. Visockienė, I. Rakauskienė

UGDYMO TURINYS (CURRICULUM IMPLEMENTATION)				
6.	eTwinning projektų, grįstų STEAM ugdymu, integravimas į ugdomąjį procesą.	Projektas „Let’s read books and do it active“	2022 m. spalio-2023 gegužė	L. Bajoriūnė
		Projektas „Fruity STEAM“	2023 m. vasaris-birželis	L. Bajoriūnė, K. Simanauskienė
		Projektas „Funny STEAM“	2023 m. rugsėjis	M. Visockienė, L. Bajoriūnė
7.	Profesinis veiklinimas	Projektinio ugdymo savaitė	2023 m. kovas-balandis	R. Urmonienė, J. Motiejaitienė
		SKU projekto įgyvendinimas	3 m.	I. Labanauskienė
I(SI)VERTINIMAS (ASSESSMENT)				
8.	STEAM strategijos peržiūrėjimas įstaigoje.	Probleminių sričių analizavimas. STEAM tikslų, prioritetų išgryninimas.	2023 m. sausis	N. Baršauskienė, I. Labanauskienė, L. Bajoriūnė, M. Visockienė, J. Jasulaitytė
9.	Dalyvavimas NŠA įgyvendinamame Erasmus+ projekte STEM School Label.	STEAM įrodymų pateikimas svetainėje STEM School Label.	2023 m.	N. Baršauskienė, L. Bajoriūnė,
PERSONALO PROFESIONALUMAS (PROFESSIONALISATION OF STAFF)				
10.	Pedagogų kvalifikacijos tobulinimas STEAM tematika.	Seminarai, konferencijos, paskaitos, kūrybinės dirbtuvės.	2023 m.	Įstaigoje dirbantys pedagogai
		Mokymai įstaigos pedagogų bendruomenei „IKT ugdymo procese“	2023 m.	Įstaigoje dirbantys pedagogai
		Įstaigos pedagogų parengti mokymai (Virtualių mokomųjų programų pristatymas)	2022 m. balandis	J. Jasulaitytė, J. Norkienė įstaigos pedagogai
		Įstaigoje veikiančios STEAM klasės priemonių pristatymas lopšelio-darželio pedagogams.	2023 m. vasaris	K. Simanauskienė, I. Labanauskienė, įstaigoje dirbantys pedagogai
12.	Priklausymas Lietuvos STEAM mokyklų tinklui.	Respublikos ikimokyklinio ugdymo įstaigų konsultavimas STEAM tematika.	2023 m.	N. Baršauskienė, L. Bajoriūnė, I. Labanauskienė, M. Visockienė, J. Jasulaitytė
13.	Erasmus+ KA1 projekto rengimas ir įgyvendinimas.	Dalyvavimas kursuose „Welcome to STEAM wonderland“ Kroatijoje.	2023 m. ruduo	L. Bajoriūnė, M. Visockienė
		Suorganizuoti trys atskiri mokymai Šiaulių I-d „Pasaka“, Šiaulių miesto, Respublikos pedagogams po kursų „Welcome to STEAM	2023 m. ruduo	L. Bajoriūnė, M. Visockienė

		wonderland“.		
MOKYKLOS LYDERYSTĖ IR KULTŪRA (SCHOOL LEADERSHIP AND CULTURE)				
14.	Gerosios patirties sklaida STEAM tema	Autoriniai įstaigoje dirbančių pedagogų seminarai.	2023 m.	L. Bajoriūnė, M. Visockienė, I. Labanauskienė
		Pranešimų skaitymas STEAM tema.	2023 m.	Įstaigos pedagogai
		Straipsnių publikavimas STEAM tema pedagogams skirtuose leidiniuose, portaluose.	2023 m.	Įstaigos pedagogai
15.	Dalyvavimas Respublikos ugdymo įstaigų skelbiamuose konkursuose, parodose, idėjų mugėse.	Medžiagos parengimas, pristatymas konkursų, parodų, idėjų mugių organizatoriams.	2023 m.	Įstaigos pedagogai
RYŠIAI (CONNECTIONS)				
16.	Bendradarbiavimas su STEAM veiklas vykdančiomis įstaigomis Šiaulių mieste.	Apsilankymas VU Šiaulių akademijos STEAM centre.	2023 m.	Įstaigos pedagogai, atsakinga direktorė N. Baršauskienė
		Apsilankymas Šiaulių techninės kūrybos centras.	2023 m.	Įstaigos pedagogai, Kristina S. ir Lina
17.	Interaktyvus užsiėmimas tėvams ir vaikams.	„Meškiukų“ grupėje įgyvendinant projektą Erasmus+ KA1.	2023 m. rudenį	M. Visockienė, L. Bajoriūnė
18.	Bendradarbiavimas su Šiaulių lopšeliuose-darželiuose veikiančiomis STEAM klasėmis.	Bendradarbiavimas su steam centrais ir bendras renginys vaikams ir bendra konferencija pedagogams	2023 m.	Įstaigos pedagogai
20.	Bendradarbiavimas su UAB „Baltic Orbis“	Dalyvavimas „Baltic Orbis“ skelbiamuose projektuose, konkursuose. Priemonių įsigijimas. Dalyvavimas mokymuose.	2023 m.	Įstaigoje dirbantys pedagogai
MOKYKLOS APLINKOS (SCHOOL INFRASTRUCTURE)				
21.	STEAM klasės aprūpinimas priemonėmis.	Išmanojo ekrano įsigijimas.	2023 m.	N. Baršauskienė, I. Labanauskienė
22.	Lauko aplinkų pritaikymas STEAM veiklų įgyvendinimui.	Vaistažolių erdvės įrengimas.	2023 m.	M. Visockienė