

ŠIAULIŲ LOPŠELIS-DARŽELIS „PASAKA“

STEAM veiksmų planas

2022 m.

Tikslas: Integruoti STEAM ugdymo metodą, apjungiantį gamtos mokslus, technologijas, inžineriją, menis 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.	2022 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.	2022 m.	Grupių pedagogai
3.	STEAM veiklų įgyvendinimas įstaigoje veikiančioje STEAM klasėje.	Veiklų, numatytų savivaldybės remiamoje programoje „STEAM darželis“, įgyvendinimas lopšelyje-darželyje besiugdantiems 5-6 ir 6-7 metų vaikams.	2022 m.	L. Bajoriūnė, M. Visockienė, M. Bražas, I. Labanauskienė

		Veiklų, numatytų savivaldybės remiamoje programoje „STEAM darželis“, įgyvendinimas įstaigų, su kuriomis pasirašytos bendradarbiavimo sutartys, ugdytiniams.	2022 m.	L. Bajoriūnė, M. Visockienė, M. Bražas, I. Labanauskienė
4.	Respublikinė „Gudručių viktorina“.	Viktorinoje dalyvauja 5 komandos iš šalies ikimokyklinio ugdymo įstaigų.	2022 m. vasaris	K. Simanauskienė, L. Bajoriūnė, J. Gribėnė, I. Rakauskienė
5.	Respublikinė pažintinė vaikų ir pedagogų konferencija „Per mokslo kalnus“.	Konferencijoje dalyvauja 5 komandos iš šalies ikimokyklinio ugdymo įstaigų.	2022 m. lapkritis	L. Bajoriūnė, K. Simanauskienė, J. Gribėnė, I. Rakauskienė
UGDYMO TURINYS (CURRICULUM IMPLEMENTATION)				
6.	eTwining projektų, grįstų STEAM ugdymu, integravimas į ugdomąjį procesą.	Projektas „Little engineers“	2022 m. spalio-lapkritis	J. Jasulaitytė
		Projektas „STEAM in nature“	2022 m. balandis-birželis	J. Jasulaitytė
		Projektas „Magical plants“	2021 m. rugsėjis-2022 m. kovas	M. Visockienė, L. Bajoriūnė
		Projektas „Joy with LEGO“	2020 m. rugsėjis-2022 m. vasaris	L. Bajoriūnė
		Projektas „Kids go tech“	2022 m. kovas-birželis	L. Bajoriūnė, M. Visockienė
7.	Profesinis veiklinimas.	Projektinio ugdymo savaitė	2022 m. kovas-balandis	R. Urmonienė, J. Motiejaitienė

		SKU projekto įgyvendinimas	2022 m.	I.Labanauskienė
I(SI)VERTINIMAS (ASSESSMENT)				
8.	STEAM strategijos peržiūrėjimas įstaigoje.	Probleminių sričių analizavimas. STEAM tikslų, prioritetų išgryninimas.	2022 m. sausis	N. Baršauskienė, I. Labanauskienė, L. Bajoriūnė, M. Visockienė, J. Jasulaitytė
9.	Dalyvavimas NŠA Erasmus+ projekte STEAM School Label.	STEAM įrodymų pateikimas svetainėje STEM School Label.	2022 m.	N. Baršauskienė, L. Bajoriūnė, J. Jasulaitytė
PERSONALO PROFESIONALUMAS (PROFESSIONALISATION OF STAFF)				
10.	Pedagogų kvalifikacijos tobulinimas STEAM tematika.	Seminarai, konferencijos, paskaitos, kūrybinės dirbtuvės.	2022 m.	Įstaigoje dirbantys pedagogai
		Mokymai įstaigos pedagogų bendruomenei „LEGO serious play“ (40 a. val. programa)	2022 m.	Įstaigoje dirbantys pedagogai
		Įstaigos pedagogų parengti mokymai (Virtualių mokomųjų programų pristatymas)	2022 m. balandis	J. Jasulaitytė, įstaigos pedagogai
		Įstaigoje veikiančios STEAM klasės priemonių pristatymas lopšelio-darželio pedagogams.	2022 m. vasaris	K. Simanauskienė, I. Labanauskienė, įstaigoje dirbantys pedagogai
11.	Dalyvavimas NŠA vykdomame projekte „STEAM ugdymo tobulinimas“.	Dalyvavimas projekto organizuojamuose mokymuose ir kt. veiklose.	2022 m.- 2023 m.	L. Bajoriūnė, J. Jasulaitytė M. Visockienė
12.	Priklausymas Lietuvos STEAM mokyklų tinklui.	Respublikos ikimokyklinio ugdymo įstaigų konsultavimas STEAM tematika.	2022 m.	N. Baršauskienė, L. Bajoriūnė, I. Labanauskienė, M. Visockienė, J. Jasulaitytė

		Bendradarbiavimas su VGTU Inžinerijos licėjumi.	2022 m.	N. Baršauskienė, I. Labanauskienė
13.	Erasmus+ KA1 projekto „Kids go tech“ įgyvendinimas.	Dalyvavimas kursuose „STEAM and ICT education for teaches of children 4-8“ Čekijoje.	2022 m. gegužė	L. Bajoriūnė, M. Visockienė
		Suorganizuoti trys atskiri mokymai Šiaulių I-d „Pasaka“, Šiaulių miesto, Respublikos pedagogams po kursų „STEAM and ICT education for teaches of children 4-8“.	2022 m. gegužė-birželis	L. Bajoriūnė, M. Visockienė
MOKYKLOS LYDERYSTĖ IR KULTŪRA (SCHOOL LEADERSHIP AND CULTURE)				
14.	Gerosios patirties sklaida STEAM tema	Autoriniai įstaigoje dirbančių pedagogų seminarai.	2022 m.	L. Bajoriūnė, M. Visockienė, I. Labanauskienė
		Pranešimų skaitymas STEAM tema.	2022 m.	Įstaigos pedagogai
		Straipsnių publikavimas STEAM tema pedagogams skirtuose leidiniuose, portaluose.	2022 m.	Įstaigos pedagogai
15.	Dalyvavimas Respublikos ugdymo įstaigų skelbiamuose konkursuose, parodose, idėjų mugėse.	Medžiagos parengimas, pristatymas konkursų, parodų, idėjų mugių organizatoriams.	2022 m.	Įstaigos pedagogai
RYŠIAI (CONNECTIONS)				
16.	Bendradarbiavimas su STEAM veiklas vykdančiomis įstaigomis Šiaulių mieste.	Apsilankymas VU Šiaulių akademijos STEAM centre.	2022 m.	Įstaigos pedagogai
		Apsilankymas Šiaulių techninės kūrybos centras.	2022 m.	Įstaigos pedagogai
17.	Interaktyvus užsiėmimas tėvams ir	„Meškiukų“ grupėje įgyvendinant projektą	2022 m. vasaris	M. Visockienė, L. Bajoriūnė

	vaikams.	„Kids go tech“.		
18.	Bendradarbiavimas su Šiaulių lopšeliuose-darželiuose veikiančiomis STEAM klasėmis.	STEAM klasėse turimų išmaniųjų priemonių pristatymas, jų pritaikymo galimybių demonstravimas.	2022 m.	Įstaigos pedagogai
19.	Konsultacijos su Nacionalinės švietimo agentūros specialistais.	Bendradarbiavimas su Egle Vaivadiene ir Ona Vaščenkiene.	2022 m.	N. Baršauskienė, L. Bajoriūnė, I. Labanauskienė
20.	Bendradarbiavimas su UAB „Baltic Orbis“.	Dalyvavimas „Baltic Orbis“ skelbiamuose projektuose, konkursuose. Priemonių įsigijimas. Dalyvavimas mokymuose.	2022 m.	Įstaigoje dirbantys pedagogai
MOKYKLOS APLINKOS (SCHOOL INFRASTRUCTURE)				
21.	STEAM klasės aprūpinimas priemonėmis.	Konstravimo, matematinio ugdymo ir tyrinėjimo priemonių įsigijimas.	2022 m.	N. Baršauskienė, I. Labanauskienė
22.	Lauko aplinkų pritaikymas STEAM veiklų įgyvendinimui.	QR kodų kūrimas vabalų viešbučiui.	2022 m.	M. Visockienė
		Pavėsinės ugdymui lauke įrengimas.	2022 m.	Š. Vėlius