

PATVIRTINTA
 Šiaulių lopšelio-darželio „Pasaka“
 direktoriaus
 2021-01-25 įsakymu Nr. VE-12

ŠIAULIŲ LOPŠELIS-DARŽELIS „PASAKA“

STEAM veiksmų planas

2021m.

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 mokyti 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.	2021 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.	2021 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.	2021 m.	L. Bajoriūnė, M. Visockienė, M. Bražas

		Veiklų, numatytų savivaldybės remiamoje programoje „STEAM darželis“, įgyvendinimas įstaigų, su kuriomis pasirašytos bendradarbiavimo sutartys, ugdytiniams.	2021 m.	L. Bajoriūnė, M. Visockienė, M. Bražas
4.	STEAM idėjų įgyvendinimas ugdomosiose lauko veiklose.	Atviros metodinės veiklos lauke, grįstos STEAM ugdymu. Parengti vestų veiklų video įrašai.	2021 m. balandis	L. Bajoriūnė, M. Visockienė, M. Bražas, J. Jasulaitytė
5.	Respublikinė „Gudručių viktorina“.	Viktorinoje dalyvauja 5 komandos iš šalies ikimokyklinio ugdymo įstaigų.	2021 m. gegužė	K. Simanauskienė, L. Bajoriūnė, M. Visockienė, J. Gribėnė, K. Kalinauskienė
6.	Respublikinė pažintinė vaikų ir pedagogų konferencija „Per mokslo kalnus“.	Konferencijoje dalyvauja 5 komandos iš šalies ikimokyklinio ugdymo įstaigų.	2021 m. lapkritis	L. Bajoriūnė, K. Simanauskienė, M. Visockienė, J. Gribėnė, K. Kalinauskienė
7.	Dalyvavimas Code Week savaitėje.	Kodavimo užduočių katalogo parengimas ir įgyvendinimas Code Week savaitės metu.	2020 m. spalio	L. Bajoriūnė, J. Jasulaitytė, grupių pedagogai
UGDYMO TURINYS (CURRICULUM IMPLEMENTATION)				
8.	eTwinning projektų, grįstų STEAM ugdymu, integravimas į ugdomąjį procesą.	Projektas „Geltona, žalia, raudona“.	2021 m. vasaris-kovas	L. Bajoriūnė, M. Visockienė, K. Simanauskienė, J. Gribėnė
		Projektas „STEAM in Fairy tales“	2020 m. rugsėjis-2021 m. vasaris	M. Visockienė, L. Bajoriūnė
		Projektas „STEM in seasons“	2020 m. rugsėjis-2021 m. birželis	L. Bajoriūnė, K. Kalinauskienė

		Projektas „STEAM advent calendar“.	2021 m. gruodis	L. Bajoriūnė, K. Simanauskienė
Į(SI)VERTINIMAS (ASSESSMENT)				
9.	STEAM strategijos peržiūrėjimas įstaigoje.	Probleminių sričių analizavimas. STEAM tikslų, prioritetų išgryninimas.	2021 m. sausis	N. Baršauskienė, I. Labanauskienė, L. Bajoriūnė, M. Visockienė, J. Jasulaitytė
10.	Dalyvavimas UPC įgyvendinamame Erasmus+ projekte STEM School Label.	STEAM įrodymų pateikimas svetainėje STEM School Label.	2021 m. kovas	N. Baršauskienė, L. Bajoriūnė, grupių pedagogai
PERSONALO PROFESIONALUMAS (PROFESSIONALISATION OF STAFF)				
11.	Pedagogų kvalifikacijos tobulinimas STEAM tematika.	Seminarai, konferencijos, paskaitos, kūrybinės dirbtuvės.	2021 m.	Įstaigoje dirbantys pedagogai
		Įstaigos pedagogų parengti mokymai (Virtualių mokomųjų programų pristatymas)	2021 m. balandis	L. Bajoriūnė, M. Visockienė, K. Simanauskienė, J. Jasulaitytė
		Įstaigoje veikiančios STEAM klasės priemonių pristatymas lopšelio-darželio pedagogams.	2021 m. kovas	Įstaigoje dirbantys pedagogai
12.	Dalyvavimas NŠA vykdomame projekte „Inovacijos darželyje“	Dalyvavimas projekto organizuojamuose mokymuose ir kt. veiklose. Pasirengimas apmokyti kitus šalies pedagogus dirbti taikant inovacijas ugdyme.	2021 m.	I. Labanauskienė, M. Visockienė
		Mokymai įstaigos pedagogams, kaip taikyti inovacijas ugdymo procese.	2021 m. gegužė	I. Labanauskienė, M. Visockienė
13.	Priklausymas Lietuvos STEAM mokyklų tinklui.	Respublikos ikimokyklinio ugdymo įstaigų konsultavimas STEAM tematika.	2021 m.	N. Baršauskienė, L. Bajoriūnė, I. Labanauskienė, M. Visockienė, J. Jasulaitytė

		Bendradarbiavimas su VGTU Inžinerijos licejumi.	2021 m.	N. Baršauskienė, I. Labanauskienė
MOKYKLOS LYDERYSTĖ IR KULTŪRA (SCHOOL LEADERSHIP AND CULTURE)				
14.	Dalyvavimas „STEAM Discovery week“.	eTwinning projekto „STEAM in Fairy tales“ rezultatų pristatymas.	2021 m. balandis	L. Bajoriūnė, M. Visockienė
15.	Dalyvavimas Suomijos konkurse LUMA StarT.	eTwinning projektų „Geltona, žalia, raudona“ ir „STEAM in Fairy tales“ pristatymas.	2021 m. vasaris	L. Bajoriūnė, M. Visockienė
16.	Respublikinės idėjų mugės „Geltona, žalia, raudona“ organizavimas	Ikimokyklinio ir priešmokyklinio ugdymo pedagogų dalyvavimas idėjų mugėje ir bandymų, tyrinėjimų, eksperimentų su trimis spalvomis: geltona, žalia, raudona pristatymas.	2021 m. kovas	K. Simanauskienė, M. Visockienė, L. Bajoriūnė
17.	Gerosios patirties sklaida STEAM tema	Autoriniai įstaigoje dirbančių pedagogų seminarai.	2021 m.	L. Bajoriūnė, M. Visockienė, I. Labanauskienė
		Pranešimų skaitymas STEAM tema.	2021 m.	Įstaigos pedagogai
		Straipsnių publikavimas STEAM tema pedagogams skirtuose leidiniuose, portaluose.	2021 m.	Įstaigos pedagogai
		Lankstinuko rengimas apie įstaigoje veikiančią STEAM klasę.	2021 m. balandis	N. Baršauskienė, I. Labanauskienė, L. Bajoriūnė, J. Jasulaitytė, M. Visockienė
18.	Dalyvavimas Respublikos ugdymo įstaigų skelbiamuose konkursuose, parodose, idėjų mugėse.	Medžiagos parengimas, pristatymas konkursų, parodų, idėjų mugių organizatoriams.	2021 m.	Įstaigos pedagogai

RYŠIAI (CONNECTIONS)				
19.	Bendradarbiavimas su STEAM veiklas vykdančiomis įstaigomis Šiaulių mieste.	Apsilankymas VU Šiaulių akademijos STEAM centre.	2021 m.	Įstaigos pedagogai
		Apsilankymas Jaunųjų technikų centre.	2021 m.	Įstaigos pedagogai
20.	Bendradarbiavimas su UAB „Šviesa“.	Mokomosios medžiagos rengimas, pristatant ugdomąsias veiklas įgyvendintas įstaigoje veikiančioje STEAM klasėje.	2021m. sausis	L. Bajoriūnė, M. Visockienė
21.	Interaktyvus užsiėmimas tėvams ir vaikams.	„Meškiukų“, „Zuikučių“ grupėse „Švęskime kartu su Lietuva. Geltona, žalia, raudona“.	2021 m. vasaris	M. Visockienė, L. Bajoriūnė, K. Simanauskienė
22.	Bendradarbiavimas su Šiaulių lopšeliuose-darželiuose veikiančiomis STEAM klasėmis.	STEAM klasėse turimų išmaniųjų priemonių pristatymas, jų pritaikymo galimybių demonstravimas.	2021 m. spalio	Įstaigos pedagogai
		Pedagoginio meistriškumo dirbtuvių organizavimas (STEAM klasėse vykdytų ir nufilmuotų veiklų peržiūra, diskusija). Socialinių partnerių: Jaunųjų technikų centro, Vilniaus universiteto Šiaulių akademijos dalyvavimas diskusijoje.	2021 m. gegužė	N. Baršauskienė, I. Labanauskienė
23.	Konsultacijos su Nacionalinės švietimo agentūros specialistais	Bendradarbiavimas su Egle Vaivadiene ir Ona Vaščenkiene.	2021 m.	N. Baršauskienė, L. Bajoriūnė, I. Labanauskienė
MOKYKLOS APLINKOS (SCHOOL INFRASTRUCTURE)				
24.	Tyrinėjimų laboratorijos įstaigoje aprūpinimas priemonėmis.	Išmaniųjų priemonių įsigijimas.	2021 m.	N. Baršauskienė, I. Labanauskienė
25.	Lauko aplinkų pritaikymas	Lysvių sodinimas, QR kodų sukūrimas	2021 m.	Grupių pedagogai

	STEAM veiklų įgyvendinimui.	lysvės augalams.		
		Lauko priemonių, skirtų STEAM veikloms įsigijimas, gaminimas.	2021 m.	Įstaigos pedagogai, I. Labanauskienė
