

ŠIAULIŲ LOPŠELIS-DARŽELIS “PASAKA”

STEAM veiksmų planas

2020 m.

Tikslas: Supažindinti ugdytinius su gamtos mokslais, technologijomis, inžinerija, matematika, menais ir ugdyti jų kūrybiškumą,

Uždaviniai: 1. Skatinti ugdytinių susidomėjimą mokslu, sukurti sąlygas gerinti ugdymo(si) kokybę. 2. Ugdyti ugdytinių problemų sprendimo, tyrinėjimo, mokėjimo mokytis kompetencijas. 3. Tobulinti mokytojų dalykinę, tiriamąją ir kūrybinę kompetencijas STEAM mokslų srityse.

Nr.	Plano priemonės	Veiksenos	Igyvendinimo laikotarpis	Atsakingi asmenys
MOKYMASIS (INSTRUCTION)				
1.	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.	2020 m.	Grupių pedagogai
2.	Kaziuko mugė inžinerijos tema.	Dalyvauja 10 lopšelio-darželio grupių.	2020 m. kovas	Grupių pedagogai
3.	Respublikinė “Gudručių viktorina”.	Viktorinoje dalyvauja 5 komandos iš šalies ikimokyklinio ugdymo įstaigų.	2020 m. vasaris	K. Simanauskienė, L. Bajoriūnė, M. Visockienė, K. Kalinauskienė
4.	Respublikinė pažintinė vaikų ir pedagogų konferencija “Per mokslo kalnus”.	Konferencijoje dalyvauja 5 komandos iš šalies ikimokyklinio ugdymo įstaigų.	2020 m. gegužė	L. Bajoriūnė, K. Kačiušytė, K. Simanauskienė
5.	Dalyvavimas “STEAM Discovery week”.	Vaikų konferencijos “Per mokslo kalnus” rezultatų pristatymas.	2020 m. balandis	L. Bajoriūnė
6.	Dalyvavimas Code Week savaitėje.	Bendradarbiaujant su Jaunųjų technikų centru, ugdomajame procese pritaikyti CUDROID priemonę.	2020 m. spalvis	N. Baršauskienė, priešmokyklinio ugdymo pedagogas
UGDYMO TURINYS (CURRICULUM IMPLEMENTATION)				
7.	eTwinning projektų, grįstų STEAM ugdymu, integravimas į ugdomąjį procesą.	Projektas “Geltona, žalia, raudona” (bandymai, tyrinėjimai su Lietuvos vėliavos spalvomis)	2020 m. vasaris-kovas	L. Bajoriūnė, M. Visockienė, K. Kačiušytė, L. Lesniauskienė

		Projektas "Girls in science" (projektas skirtas Moterų moksle dienai paminėti).	2020 m. vasaris	L. Bajoriūnė, K. Simanauskienė, J. Bagdonaitė
		Projektas "STEAM advent calendar".	2020 m.	J. Jasulaitytė, K. Kačiušytė
I(SI)VERTINIMAS (ASSESSMENT)				
8.	Integruoti užsiėmimai su knyga "PYKŠT ir POKŠT eksperimentai. Matematika 3-5 metų vaikams" (aut. L. Bajoriūnė, I. Donelienė, M. Visockienė) "Bitučių" grupėje.	16 integruotų užsiėmimų skirtų skaičiams ir skaičiavimui, formų pažinimui, matavimui, gabių vaikų ugdymui.	2020 m.	L. Bajoriūnė, K. Kalinauskienė
9.	Integruoti užsiėmimai su knyga "PYKŠT ir POKŠT eksperimentai. 3-5 metų vaikams" (aut. L. Bajoriūnė, A. Urbonė) "Skrudėliukų" grupėje.	12 integruotų užsiėmimų su spalvomis, vandeniu, lauko veiklomis.	2020 m. rugsėjis-gruodis	J. Bagdonaitė, L. Bajoriūnė, K. Kačiušytė, J. Jasulaitytė, S. Navikienė
10.	Dalyvavimas UPC įgyvendinamame Erasmus+ projekte STEM School Label.	STEAM įrodymų pateikimas svetainėje STEM School Label.	2020 m. kovas	N. Baršauskienė, L. Bajoriūnė, grupių pedagogai
PERSONALO PROFESIONALUMAS (PROFESSIONALISATION OF STAFF)				
11.	Pedagogų kvalifikacijos tobulinimas STEAM tematika.	Seminarai, konferencijos, paskaitos, kūrybinės dirbtuvės (įstaigoje vyks seminarai temomis: IKT naudojimas ikimokykliniame ugdyme, lauko pedagogika, STEAM ikimokykliniame amžiuje).	2020 m.	Visi įstaigoje dirbantys pedagogai
12.	Priklausymas Lietuvos STEAM mokyklų tinklui.	5 šalies ikimokyklinio ugdymo įstaigų konsultavimas STEAM tematika.	2020 m.	N. Baršauskienė, L. Bajoriūnė, I. Labanauskienė, M. Visockienė, J. Bagdonaitė
		Bendradarbiavimas su VGTU Inžinerijos licėjumi.	2020 m.	N. Baršauskienė, I. Labanauskienė
MOKYKLOS LYDERYSTĖ IR KULTŪRA (SCHOOL LEADERSHIP AND CULTURE)				
13.	STEAM strategijos rengimas įstaigoje.	STEAM tikslų, prioritetų	2020 m. sausis	N. Baršauskienė,

		išsikėlimas. Probleminių sričių analizavimas.		I. Labanauskienė, L. Bajoriūnė, M. Visockienė, J. Bagdonaitė
14.	Dalyvavimas Suomijos konkurse LUMA StarT.	Projekto “Through mountains of science” pristatymas.	2020 m. sausis	K. Simanauskienė, L. Bajoriūnė
15.	Gerosios patirties sklaida STEAM tema.	Konferencija Lietuvos STEAM tinklo nariams.	2020 m. balandis	N. Baršauskienė, L. Bajoriūnė, I. Labanauskienė
		Autoriniai įstaigoje dirbančių pedagogų seminarai.	2020 m.	L. Bajoriūnė, M. Visockienė, I. Labanauskienė
		Pranešimų skaitymas STEAM tema.	2020 m.	K. Kalinauskienė, I. Labanauskienė, J. Bagdonaitė
		Straipsnių publikavimas STEAM tema pedagogams skirtuose leidiniuose, portaluose.	2020 m.	K. Kačiušytė, J. Jasulaitytė
16.	Atviros metodinės veiklos šalies ikimokyklinio ir priešmokyklinio ugdymo pedagogams bei ŠU studentams.	Atvira metodinė veikla “Išmaniosios technologijos darželyje” ŠU studentams.	2020 m. gegužė	L. Bajoriūnė, K. Simanauskienė
		Atviros metodinės veiklos “STEAM lauko dienos”.	2020 m. rugsėjis	M. Visockienė, K. Kalinauskienė, K. Simanauskienė, L. Bajoriūnė, J. Motiejaitienė
		Atvira metodinė veikla “Saulė ir mėnulis”.	2020 m. gegužė	M. Jazdauskienė, K. Kalinauskienė
17.	Dalyvavimas UPC įgyvendinamame Erasmus+ projekte STEM School Label.	Praktinės dirbtuvės STEM tinklo nariams “Platforma STEM School Label. Kaip ja naudotis?”	2020 m. balandis	N. Baršauskienė, L. Bajoriūnė
RYŠIAI (CONNECTIONS)				
18.	Edukacinės išvykos (bendradarbiavimas su STEAM veiklas įgyvendinančiomis institucijomis).	Pramonės įmonių lankymas	2020 m.	Grupių pedagogai
		Apsilankymas “Išmaniojoje mokykloje”.	2020 m.	L. Lesniauskienė, K. Kačiušytė
		Apsilankymas Jaunųjų technikų centre	2020 m.	L. Lesniauskienė, K. Kačiušytė

19.	Interaktyvus užsiėmimas tėvams ir vaikams.	“Bitučių” grupėje “Matematika su PYKŠT ir POKŠT”.	2020 m. kovas	L. Bajoriūnė, K. Kalinauskienė
		“Meškiukų” grupėje “Geltona, žalia, raudona”.	2020 m. kovas	M. Visockienė, L. Bajoriūnė
20.	STEAM integravimas pažintinėse veiklose tėvams.	Atvira metodinė veikla tėvams.	2020 m. balandis	K. Simanauskienė, K. Kalinauskienė
21.	Tėvų organizuotos veiklos darželyje.	Edukacijos vaikams.	2020 m.	“Ežiukų” grupės mama Jurgita Pocienė, J. Jasulaitytė
22.	Konsultacijos su Nacionalinės švietimo agentūros specialistais	Bendradarbiavimas su Egle Vaivadiene ir Ona Vaščenkiene.	2020 m.	N. Baršauskienė, L. Bajoriūnė
MOKYKLOS APLINKOS (SCHOOL INFRASTRUCTURE)				
23.	Tyrinėjimų laboratorijos įstaigoje įrengimas	Patalpų paruošimas, įrangos įsigijimas.	2020 m.	N. Baršauskienė, I. Labanauskienė
24.	Lauko aplinkų pritaikymas STEAM veiklų įgyvendinimui.	Lauko virtuvės įrengimas.	2020 m.	Š. Vėlius, I. Labanauskienė
		Lysvės įrengimas. QR kodų sukūrimas lysvės augalams.	2020 m.	Š. Vėlius, I. Labanauskienė
		Dėžių su gamtine medžiaga paruošimas.	2020 m.	Grupių pedagogai, I. Labanauskienė