

ŠIAULIŲ LOPŠELIO-DARŽELIO „DAINELĖ“ 2021 METŲ STEAM VEIKSMŲ PLANAS

Tikslas:

Gerinti vaikų pasiekimus: skaičiavimų ir matavimų, aplinkos pažinimo, tyrinėjimo, meninės raiškos ir problemų sprendimo srityse (STEAM), ugdyti vaikų kūrybiškumo, iniciatyvumo ir verslumo kompetencijas.

Uždaviniai:

- Skatinti ugdytinių domėjimąsi STEAM sritimis.
- Sukurti inspiruojančią STEAM veiklos aplinką.
- Tobulinti pedagogų profesines kompetencijas.
- Bendrauti ir bendradarbiauti su socialiniais partneriais įgyvendinant STEAM veiklas.

PPRIEMONĖS	VEIKLA	LAIKAS	ATSAKINGI ASMENYS
1. MOKYMASIS (INSTRUKTION)			
1.1. STEAM dalykų integravimas į ugdymo(si) procesą.	1.1.1. Sniego – ledo inžinerija. Bandymai, eksperimentai, nauji patyrimai ir atradimai	Sausio mėn.	Pedagogai
	1.1.2 Lietuvos simboliai - STEAM veiklose.	Vasario mėn.	Pedagogai
	1.1.3 Organizavimas ugdomosios veiklos „Matuoju, skaičiuoju, mažtau ir drąsiai žengiu į Matematikos pasaulį“.	Kovo gegužės mėn.	Pedagogai, ugdytinių tėvai
	1.1.4. Akcijos vykdymas „Maža sėklytė – didį stebuklą auginą“.	Kovo – spalio mėn.	Pedagogai, ugdytinių tėvai.
	1.1.5. Ugdomosios veiklos organizavimas „Nuo pažinimo iki stebuklo“ eksperimentai, bandymai ir atradimai.	Vasario – gruodžio mėn.	Pedagogai, ugdytinių tėvai.
	1.1.6. Įstaigos grupių bendruomenių lankytinų vietų Šiaulių mieste, žemėlapių kūrimas, lankymas.	.	
	1.1.7. Dalyvavimas tarptautinėje akcijoje „Diena lauke“ (pavasari ir rudenį)	Gegužės – lapkričio mėn.	Pedagogai

	1.1.8. Konstravimas, modeliavimas, LEGO, DUPLO kaladėlėmis „Inžinerijos diena. Nuo sumanymo iki rezultato“.	Spalio-lapkričio mėn.	Pedagogai
	1.1.9. Organizavimas ugdomosios veiklos lauke „Tyrinėju sniega, atrandu vandenį“.	Gruodžio mėn.	Pedagogai
2. MOKYMO(SI) PROGRAMŲ ĮGYVENDINIMAS (CURRICULUM IMPLEMENTATION)			
2.1. eTwinning projektų įgyvendinimas	2.1.1. Dalyvavimas tarptautiniuose eTwinning projektuose STEAM srityse.	Sausio-gruodžio mėn.	Pedagogai
2.2. Europos solidarumo korpuso projekto įgyvendinimas.	2.2.1. STEAM veiklos su savanoriais iš Turkijos.	Sausio– liepos mėn.	Pedagogai
3. ĮSIVERTINIMAS (ASSESSMENT)			
3.1. STEAM veiklų poveikio į(si)vertinimas.	3.1.1. Vaikų pasiekimų ir pažangos įvertinimas skaičiavimų ir matavimų, aplinkos pažinimo, tyrinėjimų srityse	Gegužės mėn.	Pedagogai, direktoriaus pavaduotoja ugdymui
	3.1.2. STEAM veiklų aptarimas ir reflektavimas įstaigos pedagogų metodinės grupės pasitarimų metu.	Sausio – gruodžio mėn.	Pedagogai
	3.1.3. STEAM veiklų plano ataskaitos pristatymas UPC.	Gruodžio mėn.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui
4. PERSONALO PROFESIONALUMAS (PROFESSIONALISATION OF STAFF)			
4.1. Pedagogų kvalifikacijos tobulinimas STEAM srityse.	4.1.1 Dalyvavimas konferencijose, seminaruose, vebinaruose.	Sausio-gruodžio mėn.	Pedagogai, direktoriaus pavaduotoja ugdymui
4.2. Konsultavimasis su STEAM mokyklų tinklo narėmis.	4.2.1. Dalyvavimas kitų STEAM mokyklų tinklo narių organizuojamuose mokymuose, kvalifikacijos kėlimo renginiuose, konsultacijose.		Pedagogai, direktoriaus pavaduotoja ugdymui
5. MOKYKLOS VALDYMAS IR KULTŪRA (SCHOOL LEADERSHIP AND CULTURE)			
5.1. STEAM veiklų pristatymas įstaigos bendruomenei.	5.1.1. Grupių tėvų susirinkimų organizavimas, bendrų lūkesčių ir idėjų išsiaiškinimas. Veiklų rezultatų pristatymas.	Balandžio – spalio mėn.	Pedagogai
	5.1.2. STEAM veiklų informacijos talpinimas įstaigos interneto svetainėje.	Sausio-gruodžio mėn.	Pedagogai, direktoriaus pavaduotoja ugdymui
5.2. Gerosios patirties sklaida. STEAM veiklų	5.2.1. Pranešimų rengimas, skaitymas miesto, šalies mastu	Sausio-gruodžio mėn.	Pedagogai

viešinimas miesto ir šalies mastu.	organizuojamose konferencijose, apskrito stalo diskusijose.		
	5.2.2. Atvirų ugdomųjų veiklų rengimas įstaigos pedagogams.		
	5.2.3. Organizavimas respublikinio ikimokyklinio ugdymo įstaigų projekto „Aš - Žemės vaikas“.	Kovo mėn.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui, Jonita Rukšėnaitė, Rasa Šurkienė.
	5.2.4. Apskritoj stalo diskusijos organizavimas įstaigoje (virtualioje aplinkoje) „STEAM ikimokyklinėje įstaigoje. Galimybės ir sunkumai“.	Gegužės mėn.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui.
6. RYŠIAI (CONNECTIONS)			
6.1. Bendradarbiavimas su socialiniais partneriais, įstaigos bendruomenės nariais.	6.1.1. „3 D stebuklai“. Bendradarbiavimas su Šiaulių Dainų progimnazijos pedagogais, pamokėlės 3D klasėje stebėjimas.	Kovo mėn.	Pedagogai
	6.1.2. Edukacinės išvykos į gamybos įmones, muziejus, ugdytinių tėvų darbovietes.	Sausio-gruodžio mėn.	Pedagogai
7. MOKYKLOS APLINKOS			
7.1. Edukacinių erdvių atnaujinimas.	7.1.1. 2 naujų interaktyvių lentų įgijimas.	Sausio-gruodžio mėn.	Direktorė
	7.1.2. naujų priemonių STEAM veiklai plėtoti įgijimas.		Direktoriaus pavaduotoja ugdymui