

ŠIAULIŲ LOPŠELIO-DARŽELIO „DAINELĖ“ 2020 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 veikloms 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. „Lietuvos nepriklausomybės atkūrimo“ šventės organizavimas taikant STEAM aktyvųjį metodą.	Vasario mėn.	Pedagogai
	1.1.2. Edukacinės veiklos organizavimas Šiaulių „Saulės“ bibliotekoje, bendradarbiaujant su ugdytinių tėvais ir socialiniais partneriais.	Balandžio mėn.	Gr. „Kiškutis“ auklėtoja, ugdytinių tėvai.
	1.1.3. Akcijos vykdymas „Maža sėklytė – didį stebuklą augina“.	Kovo – spalio mėn.	Pedagogai
	1.1.4. Ugdomosios veiklos organizavimas „Nuo pažinimo iki stebuklo“ eksperimentai, bandymai ir atradimai.	Vasario – gruodžio mėn.	Pedagogai, ugdytinių tėvai.
	1.1.5. Įstaigos grupių bendruomenių lankytinų vietų Šiaulių mieste, žemėlapių kūrimas, lankymas.		
	1.1.6. Organizavimas ugdomosios veiklos „Matuoju, skaičiuoju, mąstau ir drąsiai žengiu į Matematikos pasaulį“.	Kovo - gegužės mėn.	Pedagogai
	1.1.7. Dalyvavimas tarptautinėje akcijoje „Diena lauke“ (pavasari ir	Gegužės – lapkričio mėn.	Pedagogai

	rudenį)		
	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 sniegą, 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 ir Armėnijos.	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	5.2.1. Pranešimų rengimas,	Sausio-	Pedagogai

sklaida. STEAM veiklų viešinimas miesto ir šalies mastu.	skaitymas miesto, šalies mastu organizuojamose konferencijose, apskrito stalo diskusijose.	gruodžio mėn.	
	5.2.2. Atvirų ugdomųjų veiklų rengimas įstaigos pedagogams.		
	5.2.3. IKT ugdymo priemonių kūrimas ir talpinimas įstaigos tinklalapyje, STEAM skiltyje.	Spalio mėn.	Grupės „Kiškutis“ pedagogė
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.	Grupės „Nykštukas“ pedagogė
	6.1.2. Bendradarbiavimas su Šiaulių Universiteto lektoriais. Organizavimas paskaitos-seminaro „STEAM ikimokykliniame amžiuje“.	Balandžio mėn.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui
	6.1.3. 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 ir pakabinimas grupėse.	Sausio-gruodžio mėn.	Direktorė
	7.1.2. naujų priemonių STEAM veiklai plėtoti įgijimas.		Direktoriaus pavaduotoja ugdymui