

SUDERINTA
 Klaipėdos lopšelio-darželio „Pumpurėlis“
 Mokytojų metodinės tarybos
 2023-02-07 protokoliniu nutarimu
 (protokolas Nr. V6-1)

KLAIPĖDOS LOPŠELIO-DARŽELIO „PUPMPURĖLIS“ 2023 METŲ STEAM VEIKLOS PLANAS

Tikslas: Gerinti ugdymo(si) kokybę skatinant vaikų smalsumą gamtos mokslams, technologijoms, inžinerijai, menams ir matematikai.

Uždaviniai:

1. Taikyti aktyviusius, šiuolaikinius ugdymo(si) metodus ir būdus ugdymo(si) procese.
2. Tobulinti įstaigos bendruomenės ir socialinių partnerių veiksmingą bendradarbiavimo sistemą siekiant kiekvieno vaiko pažangos.
3. Turtinti įstaigos aplinką STEAM edukacinėmis erdvėmis ir priemonėmis.

	<i>STEAM plano priemonės</i>	<i>Įgyvendinim o laikotarpis</i>	<i>Atsakingi asmenys</i>
1	<i>Mokymasis: Projektai, kūrybinės raiškos savaitės, kitos STEAM veiklos</i>		
1.1.	eTwinning tarptautinis projektas „SienArt”. Dalyvauja „Pakalnučių“ gr. vaikai	Sausis–balandis	Mokytoja Indre
1.2.	eTwinning tarptautinis projektas „I Learn by experiments”. „Pakalnučių“ gr. vaikai	Sausis–balandis	Mokytoja Indre
1.3.	STEAM ugdymo veiklos integruojant metodinį rinkinį „Žaismė ir atradimai“. Priešmokyklio ugdymo „Linelių“ gr.	Sausis	Mokytoja Alina
1.4.	STEAM tyrinėjimų, eksperimentų, atradimų laboratorija „Vandens lašelio išdaigos“. „Purienu“ gr. vaikai	Sausis	Mokytoja Rasa
1.5.	Klaipėdos miesto švietimo įstaigų ekologinė akcija „Besmegenių alėja“. „Linelių“ gr. vaikai	Sausis	Mokytojos Dalia, Jolanta
1.6.	eTwinning tarptautinis projektas „Dance of notes with numbers”	Vasaris	Mokytoja Indre
1.7.	Užgavėnių kaukių dirbtuvės	Vasaris	Mokytojos Ginvilė, Indrė
1.8.	Dalyvavimas respublikinėje IU ir PU amžiaus vaikų kūrybinių darbų parodoje „STEAM šviesos stalo laboratorija“. Dalyvauja „Purienu“ gr. vaikai	Sausis–vasaris	Mokytojos Raimonda, Vida
1.9.	Projektinė savaitė apie profesijas „Kitų darbai mums padeda gyventi“	Kovas	Vilija, Karolina, Alina, Jurgita, Diana
1.10.	eTwinning tarptautinis projektas „Water“	Balandis	Mokytoja Indrė
1.11.	Code week savaitė	Spalis	Indrė
1.12.	Projektinė savaitė „Moliūgų suvažiavimas“		
1.13.	STEAM veiklų integravimas į ugdomasias veiklas	Visus metus	Grupių mokytojos
2	<i>Ugdymo turinys, programų pritaikymas: edukacijos ir ugdymasis kitose erdvėse</i>		
2.1	Edukacinės išvykos pagal ugdymo temas ir poreikius	Visus metus	Grupių mokytojai

2.3	STEAM veiklų integravimas: tyrinėjimų ir eksperimentų kabinete; sensorinio lavinimo ir pažinimo kabinete; dailės studijoje; sporto salėje; muzikos salėje; lauko erdvėse	Visus metus	Neformaliojo švietimo mokytojai, meninio ugdymo mokytoja
<i>Inovatyvių priemonių naudojimas</i>			
2.4	Ugdymo žinių įtvirtinimas interaktyvių grindų žaidimų pagalba	Visus metus	Mokytojai
2.5	Programavimo pradmenų mokymas naudojantis bee-bot bitutėmis	Visus metus	Mokytojai
2.6	Ugdymo galimybių plėtojimas naudojant interaktyvias lentas, planšetes, projektorius.	Visus metus	Mokytojai
2.7	Šviesos stalų panaudojimas ugdomosiose veiklose	Visus metus	Grupių mokytojai, neformaliojo švietimo mokytojai
<i>Parodų organizavimas</i>			
2.8	Paroda skirta Žemės dienai „Žemė puošiasi pavasario žiedais“	Balandis	Mokytojos Ieva, Lina
2.9	STEAM veiklų paroda „Rudenėlio skrybelė“	Spalis	Mokytojos Vilija, Karolina
3	<i>Profesinis tobulėjimas</i>		
3.1	Priklausymas Lietuvos STEAM mokyklų tinklui, dalijimasis patirtimi	Visus metus	STEAM veiklos darbo grupė
	Dalinimasis STEAM ugdymo idėjomis/veiklomis integruojant metodinį rinkinį „Žaismė ir atradimai“ respublikiniame edukaciniame projekte „Žaismė ir atradimai vaikų akimis“	Sausis	Mokytoja Alina
3.2	Gerosios patirties sklaida įstaigoje – kolegialus mokymasis: „STEAM dienos“, „interaktyvios veiklos priešmokyklinėje grupėje“	Kovas, spalis	Direktoriaus pavadootojas ugdymui
3.3	Mokytojų ir vadovų kvalifikacijos tobulinimas STEAM srityje.	Visus metus	Direktorius, direktoriaus pavadootojas ugdymui, mokytojai
4	<i>Vertinimas</i>		
4.1	STEAM veiklų įrodymų pateikimas platformoje „STEM School Label“	Visus metus	STEAM veiklos darbo grupė
4.2	Vaikų pasiekimų ir padarytos pažangos vertinimas: 2 kartus per metus nustatoma vaiko ugdymosi pažanga	Rugsėjis, Gegužė	Grupių mokytojai
4.3	Priešmokyklinio amžiaus vaikų formuojamasis vertinimas	Visus metus	Priešmokyklinių ugdymo grupių mokytojai
5	<i>Vadovavimas mokyklai, lyderystė ir kultūra: STEAM strategija</i>		
5.1	STEAM veiklos plano įgyvendinimo stebėseną	Visus metus	STEAM veiklos darbo grupė
	Organizavimas respublikinį projektą „Skaitmeninės priemonės ugdymo procese“	Kovas	Mokytojos Alina, Gintarė
5.2	STEAM veiklų organizavimo darbo grupės sudarymas	Spalis	Direktorius

	Organizavimas respublikinį projektą „Judrių veiklų organizavimo galimybės panaudojant STEAM“	Spalis	Mokytojos Dalia, Jolanta, Alina
5.3	STEAM strategijos rengimas įstaigoje. Tikslų, prioritetų išsikėlimas. STEAM veiksmų plano rengimas 2024 metams	Lapkritis	Direktoriaus pavaduotojas ugdymui
	<i>Mokytojų tarybos, metodiniai posėdžiai, tėvų tarybos posėdžiai</i>		
5.4	Tėvų tarybos posėdis „Patyriminių ugdymą(si) skatinančios aplinkos kūrimas“	Vasaris	Direktorius
5.5	Mokytojų metodinis susirinkimas „Projektavimo ir inžinerinio vaikų mąstymo ugdymo galimybių aptarimas“	Gegužė	Direktoriaus pavaduotojas ugdymui
	Metodinė diena su socialiniais partneriais „Galimybė tyrinėti, analizuoti, kurti, atrasti pačiam“		
5.6	Mokytojų tarybos posėdis „Pedagogų profesinio tobulėjimo ir STEAM veiklos analizė. STEAM strategijos kūrimo galimybių aptarimas“	Gruodis	Direktoriaus pavaduotojas ugdymui
	<i>Gerosios patirties sklaida</i>		
5.7	Skaitmeninės priemonės pristatymas respublikiniame projekte „Skaitmeninės priemonės ugdymo procese“	Kovas	Mokytoja Alina
5.8	Atvira veikla miesto pedagogams „Interaktyvios veiklos priešmokyklinio ugdymo grupėje“	Balandis	Mokytoja Alina
5.9	Metodinės dienos organizavimas su socialiniais partneriais	Lapkritis	Direktorius, direktoriaus pavaduotojas ugdymui
5.10	Pranešimų rengimas ir pristatymas STEAM srities temomis	Visus metus	Direktoriaus, pavaduotojas ugdymui, mokytojai
5.11	Informacijos apie STEAM veiklas pateikimas įstaigos internetinėje svetainėje	Visus metus	Direktoriaus pavaduotojas ugdymui
5.12	Straipsnių STEAM temomis rengimas ir publikavimas	Visus metus	Direktoriaus pavaduotojas ugdymui, mokytojai
6	<i>Ryšiai</i>		
6.1	Bendradarbiavimo sutarties sudarymas su	Iki gegužės 31 d.	Direktorius
6.2	Bendradarbiavimas su socialiniais partneriais vykdančiais STEAM veiklas: Klaipėdos lopšeliais darželiais: Švyturėlis, Rūta, Eglutė, Volungėlė, Šilutės rajono Švėkšnos lopšelis-darželis	Pagal poreikį	Direktorius, direktoriaus pavaduotojas ugdymui
6.3	Tėvų organizuotos STEAM veiklos darželyje	Pagal poreikį	Grupių mokytojai
6.4	Interaktyvus užsiėmimas tėvams ir vaikams	Lapkritis	Priešmokyklinio ugdymo grupių mokytojai
7	Aplinkos kūrimas		

7.1	Lauko aplinkų pritaikymas STEAM veiklai: daržo sėjimas, sodinimas, sodo priežiūra; STEAM lauko erdvių atnaujinimas.	Kovas - gegužė	Direktoriaus pavaduotojas ugdymui, grupių mokytojai
7.2	Tyrinėjimų veiklai lauke priemonių papildymas	Iki gegužės 31 d.	Direktoriaus
7.3	Įsigijimas skaitmeninį mikroskopą	Sausis	Direktoriaus pavaduotojas ugdymui
7.4	Įsigijimas virtualius marškinėlius	Iki gegužės 31 d.	Direktoriaus pavaduotojas ugdymui
7.5	Planšetinių kompiuterių įsigijimas (8 vnt.)	Iki sausio 31 d.	Direktoriaus
7.	Edukacinių bitučių bee-bot įsigijimas (4 vnt.)	Iki sausio 31 d.	Direktoriaus