

## PANEVĖŽIO LOPŠELIS-DARŽELIS "DOBILAS"

### STEAM veiksmų planas

2022 m.

**Tikslas:** Didinti vaikų susidomėjimą STEAM dalykais (gamtos mokslais, technologijomis, inžinerija, menais, matematika), ugdyti vaikų kūrybiškumo, iniciatyvumo, bendradarbiavimo kompetencijas.

#### 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.
4. Gerinti ugdymo sąlygas, modernizuoti ugdymo aplinką, kurti STEAM laboratoriją.
5. Bendrauti ir bendradarbiauti su socialiniais partneriais įgyvendinant STEAM veiklas.

Nr.	Plano priemonės	Veiksenos	Įgyvendinimo laikotarpis	Atsakingi asmenys
<b>MOKYMAŠIS (INSTRUCTION)</b>				
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.	2022 m.	Grupių pedagogai
2.	Mokymai, kurių metu mokytojai patobulins kompetencijas ir įgys naujas kompetencijas STEAM plėtojimui bei taikymui ugdymo procese	Dalyvavimas ilgalaikėje Besimokančių darželių tinklo programoje „STEAM ugdymo filosofija“	2022 m. vasaris-gruodis	Grupių pedagogai
3.	Atvirų veiklų „STEAM iššūkis“ aptarimas, pasidalijimas patirtimi.	Atvirų veiklų „STEAM iššūkis“ aptarimas, pasidalijimas su bendradarbiavimo partneriais.	2022m. pavasaris/ruduo	Grupių pedagogai
4.	Dalyvavimas kvalifikacijos tobulinimo programoje „Inovatyvios ikimokyklinio ugdymo mokyklos kūrimas	Programoje dalyvauja l/d „Dobilas“ ir l/d „Aušros“ pedagogai	2020 m. sausis, vasaris, kovas, balandis, gegužė	D. Tautkienė, V. Barauskienė, L. Bareikienė, L. Rimėnienė, D.

	bendradarbiaujant“.			Žigalienė, R. Ščiukienė, K. Kačinskienė.
5.	Išvyka į Panevėžio STEAM centrą	Edukacinėje - pažintinėje išvykoje dalyvauja „Pelėdžiukų“ grupės ugdytiniai	2022 m. vasaris	L. Bareikienė
6.	Išvyka į Telšių l/d „Žemaitukas“	STEAM erdvių apžiūrėjimas, palyginimas.	2022 m. gegužė	D. Tautkienė, pedagogai
7.	Išvyka į Panevėžio l/d „Vaivorykštė“.	STEAM laboratorijos apžiūrėjimas, idėjų generavimas	2022m. sausis	D. Tautkienė

#### UGDYMO TURINYS (CURRICULUM IMPLEMENTATION)

8.	Projektų, grįstų STEAM ugdymu, integravimas į ugdomąjį procesą. Projektai organizuojami ir įgyvendinami su bendradarbiavimo partneriais.	Projektai „Namai namučiai“, teminė STEAM savaitė „Tyrinėjimų ir atradimų savaitė“.	2022 m. rugsėjis	L. Bareikienė
9.	STEAM dalykų integravimas į ugdomąją veiklą pagal savaitės temas ir vaikų amžių, vykdant projektus, eksperimentuojant, pramogaujant.	Kasdieninė ugdomoji veikla (planai). Projektai su Gamtos mokykla „Auginame kartu“, „Pirkdamas mąstau-rūšiuodamas taipau“. Eksperimentai, bandymai, tyrinėjimai, stebėjimai lauke (oras, vanduo, augalai, smulkieji gyvūnai, smėlis, vanduo ir kt.). Edukacinės išvykos. Projektas „Profesijų	2022m.	D. Tautkienė, pedagogai

		savaitė“.		
<b>I(SI)VERTINIMAS (ASSESSMENT)</b>				

10.	Integruoti užsiėmimai su knyga „PYKŠT ir POKŠT eksperimentai.	16 integruotų užsiėmimų skirtų skaičiams ir skaičiavimui, formų pažinimui, matavimui, gabių vaikų ugdymui. 12 integruotų užsiėmimų su spalvomis, vandeniu, lauko veiklomis.	2022 m.	Pedagogai
11.	Dalyvavimas STEM School Label.	STEAM įrodymų pateikimas svetainėje STEM School Label.	2022 m.	L. Bareikienė, grupių pedagogai

**PERSONALO PROFESIONALUMAS (PROFESSIONALISATION OF STAFF)**

12.	Pedagogų kvalifikacijos tobulinimas STEAM tematika.	Kvalifikacijos programa „Inovatyvios ikimokyklinio ugdymo mokyklos kūrimas bendradarbiaujant“	2022 m. kovas, balandis, gegužė	Visi įstaigoje dirbantys pedagogai
13.	Priklausymas Lietuvos STEAM mokyklų tinklui.	Bendradarbiavimas su 4 šalies įstaigomis Krekenavos l/d „Sigutė“, Panevėžio l/d „Vaivorykštė“, l/d „Aušra“, „Vyturėlis“.	2022 m.	L. Bareikienė, J. Urbutienė
14.	Bendradarbiavimas su VGTU Inžinerijos licėjumi.	Šiaulių techninės kūrybos centro STEAM užsiėmimas „Mikroskopo bingo“.	2022 m.	D. Tautkienė

**MOKYKLOS LYDERYSTĖ IR KULTŪRA (SCHOOL LEADERSHIP AND CULTURE)**

15.	STEAM strategijos rengimas įstaigoje.	STEAM tikslų, prioritetų išsikėlimas. Probleminių sričių analizavimas.	2022 m. sausis	Pedagogai
-----	---------------------------------------	--	----------------	-----------

16.	Atviros veiklos“ STEAM iššūkis“	Atviros veiklos	2022 m.	L. Bareikienė, J. Urbutienė,
-----	---------------------------------	-----------------	---------	------------------------------

				pedagogai
17.	Tēvu organizuotos veiklos darželyje.	Projekts „Profesijų savaitė“	2022 m.	D. Žigelienė, L. Bareikienė
18.	Konsultacijos su Nacionalinės švietimo agentūros specialistais	Bendradarbiavimas su Egle Vaivadiene ir Ona Vaščenkienė.	2022 m.	L. Bareikienė
<b>MOKYKLOS APLINKOS (SCHOOL INFRASTRUCTURE)</b>				
19.	Tyrinėjimų laboratorijos įstaigoje įrengimas	Patalpų paruošimas, įrangos įsigijimas.	2022 m.	L. Bareikienė, J. Urbutienė
20.	Metodinių STEAM priemonių ruošimas	STEAM veikloms skirtų priemonių įsigijimas (tyrinėjimams, eksperimentams, skaičiavimui, matavimui ir kt.).	2022 m.	Pedagogai