

TRAKŲ LOPŠELIS-DARŽELIS „EŽERĖLIS“

STEAM VEIKSMŲ PLANAS

2022-2023 m.

Tikslas: Tęsti susipažinimą su gamtos mokslais, technologijomis, inžinerija, matematika, menais, plėtojant vaikų kūrybiškumą, individualių poreikių ir gebėjimų taikymą.

Uždaviniai:

1. Skatinti ugdytinių susidomėjimą mokslu.
2. Aktyvinti vaikų vaidybinę veiklą grupėje ir lauke plėtojant patirtinį ugdymą.
3. Toliau turtinti ugdymo sąlygas, modernizuoti ugdymo aplinką, kurti į STEAM ugdymą orientuotas erdves.
4. Ugdyti vaikų problemų sprendimo, tyrinėjimo, mokėjimo mokytis, pažinimo ir kūrybiškumo kompetencijas.
5. Tobulinti mokytojų kompetencijas, orientuotas į STEAM kūrybiškų idėjų pritaikymą įtraukiajame ugdyme.
6. Bendrauti ir bendradarbiauti su socialiniais partneriais įgyvendinant STEAM veiklas.
7. Įtraukti tėvus ir socialinius partnerius į edukacines STEAM veiklas.
8. Tobulinti pedagogų kompetencijas STEAM mokslų srityje.

STRATEGINIO PLANAVIMO PRIEMONĖ	VEIKLOS PAVADINIMAS	ATSAKINGI ASMENYS	ATLIKIMO TERMINAI
1. Įtvirtinti STEAM ugdymo modulį ugdomajame procese.	1.1. Kasdieninėje ugdymo veikloje akcentuojami STEAM metodai (praktinė-tiriamoji, patirtinė veikla, konstravimas, mokymasis veikiant.) 1.2. Kasdienės veiklos edukacinėse erdvėse: -„Tyrinėjimų centrai“; -„Dailės centrai“; -„Kūrybinių dirbtuvėlių centrai“; -„Lauko tyrinėjimų erdvėse“ (smėlis, gamtinė medžiaga); -„Muzikinių instrumentų“; -„Interaktyvių žaidimų“; -„Pojūčių terapijos take“.	Mokytojai, specialistai	2022/2023 metai
2. Toliau plėtosime skaitmeninių technologijų taikymą	Naudosime: - interaktyvias lentas; - interaktyvias grindis;	Mokytojai, specialistai	2022/2023 metai

<p>ikimokykliniame ir priešmokykliniame ugdyme.</p>	<p>-skaitmeninius žaislus; - mikrofonus; -planšetes; -interaktyvius žaidimus, žaislus; -kompiuterius ir kt.</p>		
<p>3. STEAM dalykų integravimas į ugdomąją veiklą pagal savaitės temas ir vaikų amžių, vykdant projektus, eksperimentuojant, pramogaujant.</p>	<p>3.1. Kasdieninė ugdomoji veikla (planai). 3.2. Individualūs grupių projektai (metų veiklos planai, grupių planai). 3.3. Rajono, respublikiniai, tarptautiniai projektai (metų veiklos planai, grupių planai). 3.4. Pramogos (metų veiklos planai, grupių planai). 3.5. Eksperimentai, bandymai, tyrinėjimai, stebėjimai lauke (oras, vanduo, augalai, smulkieji gyvūnai, smėlis, vanduo ir kt.). 3.6. Edukacinės išvykos (metų veiklos planai, grupių planai). 3.7. Bendri renginiai su socialiniais partneriais (metų veiklos planai, grupių planai).</p>	<p>Mokytojai</p>	<p>2022/2023 metai</p>
<p>4. Vykdydysime inovatyvias STEAM iniciatyvas bendradarbiaujant su socialiniais partneriais, tėvais.</p>	<p>4.1. Tęsiamas bendradarbiavimas ir bendros veiklos su socialiniais partneriais: -Trakų istorijos muziejum (edukacinės- pažintinės išvykos); -Trakų policijos pareigūnais (pažintis su pareigūnų darbu); - Trakų priešgaisrine gelbėjimo tarnyba (pažintis su pareigūnų darbu); - Trakų viešosios bibliotekos vaikų literatūros skyriumi (edukacinės - pažintinės veiklos); -Trakų krašto tradicinių amatų centru (edukacinės- pažintinės veiklos). 4.2. Edukacinės-pažintinės išvykos į tėvų darbovietes (pažintis su tėvų profesija). 4.3. Edukacinės-pažintinės išvykos į prekybos centrus, vaistinę, paštą ir kt. (pažintis su kitomis profesijomis). 4.4. Edukacinė išvyka į Trakų Dominikonų vienuolyno sakralinio meno muziejų. 4.5. Bendros STEAM veiklos su tėvais, socialiniais partneriais (metų veiklos planai, grupių planai). 4.6. Lego konstruktoriaus naudojimas plėtojant vaikų loginį mastymą, kūrybiškumą, smulkiąją motoriką bei</p>	<p>Mokytojai</p>	<p>2022/2023 metai</p>

	koordinaciją.		
5. Organizuosime tradicines ir netradicines šventes, akcijas renginius, parodas, vadovaudamiesi STEAM metodika.	5.1. „Lietuvos nepriklausomybės atkūrimo“ šventės organizavimas taikant STEAM aktyvųjį metodą“. 5.2. Užgavėnių šventė. 5.3. Kaziuko mugė. 5.4. Tavo Velykinis margutis. 5.5. Rudenėlio šventė. 5.6. Adventinės savaitės. 5.7. Dalyvausime kūrybos konkursuose, darbėlių parodose, ugdant muzikinius, meninius, sportinius gebėjimus ir kt.	Mokytojai, meninio ugdymo mokytojai	2022/2023 metai
6. Sieksime STEAM mokyklų tinklo „Pažengusios mokyklos“ ženklelio.	6.1. Dalyvauti STEAM mokyklos ženklo portale organizuojamuose diskusijose. 6.2. Parengti ir paskelbti mokyklos STEAM veiklos planą 2022-2023 metams. 6.3. Įsivertinti savo veiklą STEAM ženklo portale. 6.4. Dalintis STEAM gerąja darbo patirtimi.	Vadovai, mokytojai	2022-2023 metai
7. STEAM dalykų mokytojų kompetencijų tobulinimas.	7.1. Mokymai, kurių metu mokytojai patobulins kompetencijas ir įgys naujas kompetencijas STEAM plėtojimui bei taikymui ugdymo procese: - „STEAM metodikos taikymo svarba ikimokykliniame amžiuje“; - „STEAM pritaikomumas ikimokyklinio ugdymo įstaigose stiprinant pažinimo, meninio ugdymo, gamtos, skaitmeninę, matematikos kompetencijas“. 7.2. Kiekvienas mokytojas tobulins savo kompetencija pagal poreikį STEAM srityje (akredituotuose mokymuose nuotolinių mokymų platformoje Pedgogas.lt). 7.3. STEAM veiklų informacijos talpinimas įstaigos interneto svetainėje, facebook paskyroje. 7.4. Straipsnių STEAM temomis rengimas ir publikavimas. 7.5. Dalinimasis seminarų, kursų, mokymų, vykdytų projektų informacija. 7.6. Toliau semsimės patirties iš besimokančios Europos bendruomenės tinklo „eTwinning“ ir „Erasmus+“ partnerių. 7.7. Dalijimasis patirtimi ir bendradarbiavimas su STEAM veiklas organizuojančiomis ikimokyklinėmis mokyklomis.	Direktorius, mokytojai	2022-2023 metai

<p>8. Toliau kursime Mokyklos infrastruktūra, pritaikytą STEAM metodikos sėkmingam diegimui.</p>	<p>8.1. Pedagogų kvalifikacijos tobulinimas STEAM srityse.</p> <p>8.2. Vidaus aplinkų pritaikymas STEAM veikloms: toliau kaupti priemonės „Tyrinėjimų laboratorija“ erdvėje, įkurti tyrinėjimų kampelį 5 metų amžiaus grupėje.</p> <p>8.3. STEAM veikloms skirtų priemonių įsigijimas (tyrinėjimams, eksperimentams, skaičiavimui, matavimui ir kt.).</p> <p>8.4. Lauko aplinkų pritaikymas STEAM veiklai: - prieskonių ir vaistažolių „karalystės“ tobulinimas; - stovų smėlio – vandens tyrinėjimui papildymas; - lauko muzikos instrumentų kampelio kūrimas.</p> <p>8.5. Tyrinėjimų laboratorijos papildymas skaitmeninio raštingumo priemonėmis, skirtomis vaikų ugdymui.</p>	<p>Vadovai</p>	<p>Visus mokslo metus</p>
--	--	----------------	---------------------------

Parengė direktorės pavaduotoja ugdymui

Audronė Ustilienė