

2025 METŲ STEAM VEIKLOS PLANAS

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

Uždaviniai:

1. Ugdyti vaikų kūrybiškumo, problemų sprendimo, tyrinėjimo, mokėjimo mokytis kompetencijas.
2. Organizuoti patirtinį ugdymą taikant inovatyvius veiklos būdus ir metodus.
3. Vertinti mokytojų dalykinę, tiriamąją ir kūrybinę kompetencijas STEAM dalykų ugdymo srityse.
4. Tobulinti mokytojų dalykinę, tiriamąją ir kūrybinę kompetencijas STEAM dalykų ugdymo srityse.
5. Skatinti mokytojų lyderystę dalinantis sukaupta patirtimi.
6. Bendradarbiauti su tėvais (globėjais) ir socialiniais partneriais STEAM dalykų ugdymo srityse.
7. Plėtoti edukacines STEAM erdves.

UŽDAVINIŲ ĮGYVENDINIMO PRIEMONĖS

STEAM plano priemonės		Įgyvendinimo laikotarpis	Atsakingi asmenys
MOKYMASIS (INSTRUCTION) 1 uždavinys: ugdyti vaikų kūrybiškumo, problemų sprendimo, tyrinėjimo, mokėjimo mokytis kompetencijas.			
1.	STEAM dalykų integravimas į ugdomąjį procesą: trumpalaikiai projektai, bandymai ir tyrinėjimai pagal savaitės temas	Visus metus	Grupių mokytojos
2.	Grupių STEAM projektai:		
2.1.	„Kiškučių“ grupės bendruomenės gamtamokslinio ugdymo STEAM projektas „Vanduo – gyvybės šaltinis“	Gegužės mėn.	Valdonė Kuncienė, Odeta Žukauskienė
2.2.	„Drugelių“ grupės bendruomenės gamtamokslio ugdymo STEAM projektas „Draugai gamtai“	Gegužės mėn.	Virginija Šašienė, Odeta Žukauskienė
2.3.	„Nykštukų“ grupės gamtamokslio ugdymo STEAM projektas „Pupos ir svogūno gyvenimas“	Kovo–gegužės mėn.	Daiva Čeidienė, Margarita Stasevičienė
2.4.	STEAM projektas „Moliūgas – daržo karalius“	Spalio mėn.	Lina Sadzevičienė, grupių mokytojai
3.	STEAM savaitė	Balandžio mėn.	Grupių mokytojos:

			Giedrė Survilienė, Arnė Budavičienė, Valdonė Kuncienė, Daiva Čeidienė
4.	Inovatyvių priemonių panaudojimas, ugdant pažintines kompetencijas	Visus metus	Grupių mokytojos
5.	Edukacinių veiklų/ priemonių kūrimas naudojant robotukus „Bee-bot“, „Blue-bot“ ir kt.	Visus metus	Grupių mokytojos
6.	Teminių ugdomųjų veiklų organizavimas „Sensoriniame kambaryje“ (refleksijos parengimas)	Vasario–kovo mėn.	Grupių mokytojos
7.	Projektas „Žalioji palangė“	Kovo–balandžio mėn.	Grupių mokytojos
8.	Eksperimentai, bandymai, tyrinėjimai, stebėjimai lauke (oras, vanduo, augalai, smulkieji gyvūnai, smėlis, vanduo ir kt.)	Visus metus	Grupių mokytojos

I(SI)VERTINIMAS (ASSESSMENT)

3 uždavinys: vertinti mokytojų dalykinę, tiriamąją ir kūrybinę kompetencijas STEAM dalykų ugdymo srityse.

9.	STEAM veiklų įrodymų pateikimas platformoje „STEM School Label“	Visus metus	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui Lina Sadzevičienė
10.	STEAM veiklų stebėjimas	Visus metus	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui Lina Sadzevičienė
11.	STEAM plano įsivertinimas metų pabaigoje	Gruodžio mėn.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui Lina Sadzevičienė

PERSONALO PROFESIONALUMAS (PROFESSIONALISATION OF STAFF)

4 uždavinys: tobulinti mokytojų dalykinę, tiriamąją ir kūrybinę kompetencijas STEAM dalykų ugdymo srityse.

12.	Mokytojų kvalifikacijos tobulinimas STEAM srityje	Visus metus	Grupių mokytojos
13.	Dalyvavimas rajono, respublikiniuose, šalies STEAM projektuose, kūrybinėse dirbtuvėse, konkursuose.	Visus metus	Grupių mokytojai
14.	Priklausymas Lietuvos STEAM mokyklų tinklui, dalijimasis patirtimi	Visus metus	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui Lina Sadzevičienė

MOKYKLOS LYDERYSTĖ IR KULTŪRA (SCHOOL LEADERSHIP AND CULTURE) 5 uždavinys: skatinti mokytojų lyderystę dalinantis sukaupia patirtimi.			
15.	Darbo grupės sudarymas STEAM veiksmų plano projektui parengti (STEAM strategijos rengimas įstaigoje, tikslų, prioritetų išsikėlimas)	Gruodžio mėn.	Direktorė Danutė Ropienė, darbo grupė
16.	Gerosios patirties sklaida: - pranešimų rengimas ir pristatymas STEAM srities temomis; - straipsnių STEAM temomis rengimas ir publikavimas; - informacijos apie STEAM veiklas pateikimas įstaigos internetinėje svetainėje	Visus metus	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui Lina Sadzevičienė, grupių mokytojos
RYŠIAI (CONNECTIONS) 6 uždavinys: bendradarbiauti su tėvais (globėjais) ir socialiniais partneriais STEAM dalykų ugdymo srityse.			
17.	Pažintinių, mokomųjų STEAM išvykų organizavimas	Visus metus	Grupių mokytojos
18.	Bendradarbiavimas su socialiniais partneriais, vykdančiais STEAM veiklas	Gegužės mėn.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui Lina Sadzevičienė
19.	Konsultacijos su Nacionalinės švietimo agentūros specialistais	Pagal poreikį	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui Lina Sadzevičienė
20.	Tėvų (globėjų) įtraukimas į STEAM veiklas darželyje	Pagal susitarimą	Grupių mokytojos
MOKYKLOS APLINKOS (SCHOOL INFRASTRUCTURE) 7 uždavinys: plėtoti edukacines STEAM erdves.			
21.	Tobulinti esamas ir įrengti naujas lauko ir vidaus STEAM erdves	Visus metus	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui Lina Sadzevičienė
22.	Lauko aplinkų pritaikymas STEAM veiklai: - EKO daržo sėjimas, sodinimas; - EKO sodo priežiūra; - lauko virtuvės priemonių papildymas.	Balandžio–birželio mėn.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui Lina Sadzevičienė, grupių mokytojos
23.	STEAM veikloms skirtų priemonių įsigijimas (tyrinėjimams, eksperimentams, skaičiavimui, matavimui ir kt.)	Spalio mėn.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui Lina Sadzevičienė
24.	Veiklos vykdomos STEAM erdvėse.	Visus metus	Grupių mokytojos