

PATVIRTINTA
Šiaulių „Saulės“ pradinės mokyklos
direktoriaus 2024 m. sausio 30 d.
įsakymu Nr. (1.3.E)V-36

2024 METŲ STEAM PLANAS

TIKSLAS – atrasti formaliojo ir neformaliojo ugdymosi dermę mokantis be sienų, ugdyti mokinių bendrąsias kompetencijas, diegti ugdymosi gyvenimui nuostatas.

UŽDAVINIAI:

1. Tobulinti mokinių gebėjimus šiuolaikinių technologijų, kūrybingumo srityse.
2. Skatinti mokinių kūrybiškumo, komunikacijos, bendradarbiavimo, savęs pažinimo, laiko valdymo kompetencijas.
3. Kurti lankstų ugdymo procesą organizuojant įvairias edukacijas mokymosi erdvėse.
4. Atrasti naujų netradicinių aplinkų ir metodų, skatinti ugdymąsi be sienų.
5. Gerinti mokinių pasiekimus STEAM srityje.
6. Sudaryti sąlygas kiekvieno mokinio individualiai pažangai pasirinktoje srityje.
7. Stiprinti neformaliojo švietimo sistemą, patrauklumą, mokinių įsitraukimą.
8. Skatinti inovatyvias STEAM iniciatyvas bendradarbiaujant su tėvais (globėjai, rūpintojais), socialiniais partneriais.

Nr.	Priemonė		Data	Vykdytojai	Dokumentai, kuriuose bus aptarti ir fiksuoti rezultatai
MOKYKLOS INFRASTRUKTŪRA					
1.	STEAM erdvių (lauko ir vidaus) kūrimas	Lauko STEAM erdvės plėtojimas, Robotikos laboratorijos plėtojimas, Dailės ir technologijų laboratorijos įrengimo darbai	Sausis-lapkritis	Direktorė, ūkio dalies vedėjas, direktoriaus pavaduotoja ugdymui	Administracijos pasitarimų protokolai, Mokytojų tarybos protokolai
2.	Virtualūs mokymosi šaltiniai	Mokymo šaltinių paieška, pristatymas, išbandymas	Visus metus	STEAM darbo grupė	Metodinės tarybos protokolai
VERTINIMAS					

Nr.	Priemonė		Data	Vykdotojai	Dokumentai, kuriuose bus aptarti ir fiksuoti rezultatai
	STEAM veiklų talpinimas STEAM Shool Label	STEAM Shool Label aplinkoje (svetainėje) talpinami mokyklos STEAM veiklų aprašymai (ne mažiau, kaip 2 veiklos per mėnesį)	Sausio– gruodžio mėn.	STEAM darbo grupė	Metodinės tarybos protokolai, Mokyklos tinklapis, facebook paskyra
	STEAM plano įgyvendinimo aptarimas	STEAM plano įgyvendinimas aptariamas. Mokytojų tarybos ir Metodinės tarybos posėdžiuose (ne mažiau, kaip 2 kartus per kalendorinius metus)	Sausis	STEAM darbo grupė, direktoriaus pavaduotojas ugdymui	Metodinės tarybos protokolai
	STEAM veiklų įgyvendinimo Informacijos sklaida	Informacija apie STEAM veiklas pateikiama mokyklos tinklalapyje, mokyklos facebook paskyroje, spaudoje	Sausio– gruodžio mėn.	J. Žukauskienė STEAM darbo grupė	Mokyklos tinklapis, facebook paskyra, straipsniai spaudoje
	eTwinning STEAM projektų įgyvendinimas	Priešmokyklinio ugdymo mokytojai dalyvauja eTwinning veiklose (1-2 veiklos per metus)	Sausio– gruodžio mėn.	Priešmokyklinio ugdymo mokytojai	Metodinės tarybos protokolai, Mokyklos tinklapis, facebook paskyra
DARBUOTOJŲ PROFESINIS TOBULĖJIMAS					
	Pedagogų kvalifikacijos tobulinimas STEAM tematika	Seminarai, konferencijos, paskaitos, kūrybinės dirbtuvės (ne mažiau, kaip po 1 kvalifikacijos renginį mokytojui per kalendorinius metus)	Sausio– gruodžio mėn.	Pradinių klasių mokytojai, priešmokyklinio ugdymo mokytojai, dalyko mokytojai	Pažymėjimai, Metodinės tarybos protokolai
	Profesinis orientavimas STEAM srityje	Mokiniams sudaroma galimybė susipažinti su karjeros galimybėmis STEAM srityje	Sausio– gruodžio mėn.	Karjeros specialistas	Metodinės tarybos protokolai, Mokyklos tinklapis, facebook paskyra
RYŠIAI					

Nr.	Priemonė		Data	Vykdytojai	Dokumentai, kuriuose bus aptarti ir fiksuoti rezultatai
	Bendradarbiavimas su socialiniais partneriais ekologijos ir aplinkos technologijų srityje.	Viena veikla per metus su ekologijos ir aplinkos technologijų srityje veikiančiomis įmonėmis, organizacijomis, mokslo institucijomis	Sausio– gruodžio mėn.	Pradinių klasių mokytojai, priešmokyklinio ugdymo mokytojai	Metodinės tarybos protokolai, Mokyklos tinklapis, facebook paskyra
	Bendradarbiavimas su VUŠA Botanikos sodu, STEAM centru, Šiaulių techninės kūrybos centru	Mokiniai dalyvauja ne mažiau, kaip 2 STEAM tiriamosiose veiklose	Sausio– gruodžio mėn.	Pradinių klasių mokytojai, priešmokyklinio ugdymo mokytojai	Metodinės tarybos protokolai, Mokyklos tinklapis, facebook paskyra
UGDYMO PROGRAMŲ PRITAIKYMAS					
	Tiriamosios veiklos organizavimas PUG ir 1–4 kl. ugdymo procese	1-4 kl. mokiniai, PUG ugdytiniai ne mažiau, kaip 2 kartus per mėnesį atlieka STEAM srities eksperimentus	Sausio– gruodžio mėn.	Pradinių klasių mokytojai, priešmokyklinio ugdymo mokytojai	Metodinės tarybos protokolai
	Organizuojamos STEAM srities neformaliojo ugdymo veiklos	Ne mažiau, kaip trečdalis mokyklos siūlomų būrelių yra ekologijos ir aplinkos technologijų srities. Mokykloje sudaromos sąlygos organizuoti miesto tiekėjų neformaliojo ugdymo STEAM srities veiklas	Sausio– gruodžio mėn.	Direktoriaus pavaduotojas ugdymui	Metodinės tarybos protokolai, Mokyklos tinklapis, facebook paskyra
MOKYMAS					
	STEAM darbo grupės patvirtinimas	Sudaryta STEAM darbo grupė	Rugsėjo mėn.	Direktorius	Direktoriaus įsakymai
	Mokinių dalyvavimas konkursuose	Mokiniai dalyvauja bent 1 konkurse, kuriame taikomi STEAM elementai	Sausio– gruodžio mėn.	Pradinių klasių mokytojai, STEAM darbo grupė	Metodinės tarybos protokolai, Mokyklos tinklapis, facebook paskyra

Nr.	Priemonė		Data	Vykdytojai	Dokumentai, kuriuose bus aptarti ir fiksuoti rezultatai
	STEAM kūrybinių dirbtuvių organizavimas	Organizuoti 1 STEAM dieną	Lapkritis	STEAM darbo grupė	Metodinės tarybos protokolai, Mokyklos tinklapis, facebook paskyra
	STEAM mokslo metų (ilgalaikio) projekto temos/temų išgryninimas	STEAM mokslo metų (ilgalaikių) projektų temų, apimančių ekologijos ir aplinkos technologijų sritį, išgryninimas Ilgalaikio projekto organizavimo metodikos (gairių) parengimas	Rugsėjis.	STEAM darbo grupė	Metodinės tarybos protokolai, Mokyklos tinklapis, facebook paskyra
	STEAM mokslo metų (ilgalaikio) projekto temos/temų pristatymas - atsiskaitymas	STEAM mokslo metų (ilgalaikių) projektų temų, apimančių ekologijos ir aplinkos technologijų sritį, pristatymas – darbų atsiskaitymas.	Gegužis - Birželis	Pradinių klasių mokytojai, priešmokyklinio ugdymo mokytojai	Metodinės tarybos protokolai, Mokyklos tinklapis, facebook paskyra

Parengė:

STEAM darbo grupės pirmininkė Jurgita Žukauskienė

2023-12-21