

Šiaulių lopšelio-darželio „Žiogelis“
2024 m. metinio veiklos plano
10 priedas

ŠIAULIŲ LOPŠELIO-DARŽELIO „ŽIOGELIS“

2024 M. STEAM VEIKLOS PLANAS

Tikslas: STEAM ugdymo(si) metodo integravimas į ugdymo procesą, siekiant ugdyti vaikų iniciatyvumą, motyvaciją, kritinį bei loginį mąstymą.

Uždaviniai:

1. Organizuoti STEAM veiklas, atsižvelgiant į vaikų poreikius, taikant aktyvius ugdymosi metodus - formuojant komandinį darbą, problemų sprendimą bei gebėjimą mokytis.
2. Aktyvinti vaikų žaidybines veiklas grupėje ir lauke plėtojant patirtinį ugdymą, grįstą tyrinėjimais, bandymais, eksperimentais, hipotezių kėlimu bei argumentavimu.
3. Modeliuoti ugdomąją aplinką, kuri aktyvintų ir skatintų vaikus domėtis, pažinti, tyrinėti ir atrasti.
4. Tobulinti pedagogų dalykinę, tiriamąją ir kūrybinę kompetencijas STEAM metodikos srityje bei skatinti dalintis gerąja patirtimi.
5. Skatinti įstaigos bendruomenės susitelkimą ir įsitraukimą - organizuojant kultūrinius ir edukacinius renginius.

Eil.Nr.	STEAM plano priemonės	Atsakingi asmenys	Dalyviai	Numatoma data
1. STEAM KOMANDOS VEIKLA				
1.1	STEAM veiklos plano įgyvendinimo ataskaitos pristatymas įstaigos pedagogams už 2023 m.	Mokytoja R. Tamošauskienė		2024 m. sausio mėn.
1.2	STEAM veiklos plano rengimas ir pristatymas įstaigos pedagogams už 2024 m.	STEAM darbo grupė		

1.3	Paraiškos pateikimas - įsivertinant savo mokyklos STEM strategiją STEM mokyklos ženklo portale („STEM School Label“).	STEAM darbo grupė, direktorės pavaduotoja ugdymui R.Žaromskienė		2024 m.
2. STEAM VEIKLŲ ORGANIZAVIMAS				
2.1	Lankymasis įstaigoje esančioje STEAM laboratorijoje, organizuojant ugdomasias veiklas su ugdytiniais.	Pedagogai	Pedagogai, ugdytiniai	2024 m.
2.2	Išmaniųjų bitučių „Bee-Bot“ naudojimas ugdomųjų veiklų metu. Kilimėlių kūrimas pagal įvairias temas.	Pedagogai	Pedagogai, ugdytiniai	2024 m.
2.3	STEAM dalykų integravimas į ugdomąjį procesą: trumpalaikiai projektai, bandymai, tyrinėjimai - diferencijuojant veiklas pagal vaikų amžių ir savaitės temas.	Pedagogai	Pedagogai, ugdytiniai	2024 m.
2.4	„STEAM žiemos olimpiada“.	Sveikatos darbo grupė	Pedagogai, ugdytiniai	2024 m. vasario mėn.
2.5	„Gurgu - gurgu į Kaziuko turgų“ (rankdarbių gamyba, ankstyvasis verslumo ugdymas),	Mokytoja V.Žymantienė	Pedagogai, ugdytiniai	2024 m kovo mėn.
2.6	STEAM kūrybinių darbų paroda „Velykų margutis“.	Mokytojos: D.Šiatkuvienė; Z.Gineitytė D.Paulauskienė	Pedagogai, ugdytiniai, tėvai	
2.7	Respublikinis projektas „Labas, medi“(skirtas paminėti Žemės dieną)	Direktorė A.Karulaitienė, direktorės pavaduotoja ugdymui R.Žaromskienė, Logopedė J.Balčiūnaitė – Čėsniėnė, mokytojos R.Krivickienė, J.Pažarauskienė	Pedagogai, ugdytiniai	
2.8	Augalų auginimas ir priežiūra. Edukacinės veiklos grupėse, lauke.	STEAM darbo grupė, pedagogai	Pedagogai, ugdytiniai, tėvai	2024 m balandžio mėn. – rugpjūčio mėn.

2.9	Šiaulių miesto dainų mikrorajono ugdymo įstaigų pedagogų ir vaikų (mokinių), tėvų kūrybinių darbų paroda „Pavasario pranašai“.	Direktorė A.Karulaitienė, direktorės pavaduotoja ugdymui R.Žaromskienė, Logopedė J.Balčiūnaitė – Čėsniienė, soc.pedagogė I.Jočienė, mokytojos R.Vernienė, R.Krivickienė, J.Pažarauskienė	Pedagogai, ugdytiniai, tėvai	2024 m. balandžio mėn.
2.10	Kūrybinių darbų paroda „Oro balionai“.	Mokytojos: R.Tamošauskienė A.Pipirienė	Pedagogai, ugdytiniai, tėvai	2024 m. balandžio mėn.
2.11	Rytmetys – STEAM dirbtuvėlės: „IEŠKOK. ATRASK. PAŽINK.“	STEAM darbo grupė	Pedagogai, ugdytiniai	2024 m. gegužės mėn.
2.12	Oro, vandens, smėlio, paslaptys: atrask, tyrinėk, pažink (eksperimentai, bandymai, tyrinėjimai, stebėjimai).	Pedagogai	Pedagogai, ugdytiniai	2024 m. birželio – rugpjūčio mėn.
2.13	Rytmetys: Liepos 6 – oji – Mindaugo karūnavimo diena.	STEAM darbo grupė, pedagogai	Pedagogai, ugdytiniai	2024 m. liepos mėn.
2.14	„Aš fotografas“: objektai nuotraukose (fotografijos diena paminėti: rugpjūčio 19 d).	Pedagogai	Pedagogai, ugdytiniai	2024 m. rugpjūčio mėn.
2.15	Kūrybinių darbų paroda „Mažos mašinėlės man labai patinka“.	Mokytoja R.Vernienė	Pedagogai, ugdytiniai	2024 m. rugsėjo mėn.
2.16	Respublikinė STEAM kūrybinių darbų paroda „Kosmoso platybėse“.	Direktorė A.Karulaitienė, direktorės pavaduotoja ugdymui R.Žaromskienė STEAM darbo grupė	Pedagogai, ugdytiniai	2024 m. spalio mėn.
2.17	STEAM penkios savaitės dienos. Geroji darbo patirtis.	Direktorės pavaduotoja ugdymui R.Žaromskienė,	Pedagogai	2024 m. lapkričio

		STEAM darbo grupė		mėn.
2.18	Kalėdinės dirbtuvės: „STEAM Kalėdiniai Nykštukai“.	Mokytojos: R.Tamošauskienė A.Pipirienė	Pedagogai, ugdytiniai, tėvai	2024 m. gruodžio mėn.
3. KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS				
3.1	Pedagogų kvalifikacijos tobulinimas seminaruose ir savišvieta.		Pedagogai	2024 m.
3.2	Gerosios darbo patirties sklaida įstaigoje ir už jos ribų.		Pedagogai	2024 m.
4. IŠVYKOS				
4.1	STEAM edukaciniai užsiėmimai Šiaulių mieste: Šiaulių kultūros centre, VU Šiaulių akademijos STEAM centre ir kt.		Pedagogai	2024 m.
4.2	STEAM edukacinės veiklos bendradarbiaujant su kitomis įstaigomis.		Pedagogai	