

Šiaulių lopšelio-darželio „Žiogelis“
2023 m. metinio veiklos plano
10 priedas

ŠIAULIŲ LOPŠELIO-DARŽELIO „ŽIOGELIS“

2023 M. STEAM VEIKLOS PLANAS

Tikslas: STEAM kompleksiško integravimas ugdymo procese, 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 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, 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 2022 m.	Mokytoja R.Tamošauskienė		2023 m. sausio mėn.
1.2	STEAM veiklos plano rengimas ir pristatymas įstaigos pedagogams už 2023 m.	STEAM komanda		

2. STEAM VEIKLŲ ORGANIZAVIMAS				
2.1	Lankymasis įstaigoje esančioje STEAM laboratorijoje, organizuojant ugdomąsias veiklas su ugdytiniais.	Pedagogai	Pedagogai, ugdytiniai	2023 m.
2.2	Išmaniųjų bitučių „Bee-Bot“ naudojimas ugdomųjų veiklų metu. Kilimėlių kūrimas pagal įvairias temas.	Pedagogai	Pedagogai, ugdytiniai	2023 m.
2.3	STEAM dalykų integravimas į ugdomąjį procesą: trumpalaikiai projektai, bandymai, tyrinėjimai - diferencijuojant veiklas pagal vaikų amžių ir savaitės temas.	Pedagogai	Pedagogai, ugdytiniai	2023 m.
2.4	„Besmegenių paradas“ (įvairių dydžių besmegenių konstravimas lauke: aprengiant, puošiant, dekoruojant)	STEAM komanda	Pedagogai, ugdytiniai	2023m. sausio - vasario mėn.
2.5	STEAM televizijos bokštas (Sausio 13 – ajai paminėti)	Mokytoja K.Grušauskienė Mokytoja I. Petrylienė	Pedagogai, ugdytiniai	2023 m sausio mėn.
2.6	Žaidimai, bandymai, tyrinėjimai su magnetu „Magnetu galia“.	STEAM komanda	Pedagogai, ugdytiniai	
2.7	Užgavėnių kaukių paroda.	Mokytoja R.Pranckūnienė Mokytoja I.Pelėdžiuvienė	Pedagogai, ugdytiniai, tėvai	2023 m vasario mėn.
2.8	Kūrybinių darbų paroda „Snaigė, kuri nesutirpo“.	Direktorė A. Karulaitienė, logopedė J.Balčiūnaitė – Čėsnienė, pedagogė R.Krivickienė	Pedagogai, ugdytiniai	
2.9	Dalijimasis darbo patirtimi, vaikų, pedagogų konferencija „Mes – Lietuvos vaikai“, STEAM (gamtos mokslų, technologijos, inžinerijos, menų ir matematikos) veiklų organizavimas taikant STEAM aktyvųjį metodą, skirta Lietuvos nepriklausomybės atkūrimo dienai paminėti.	Mokytoja R.Vernienė	Pedagogai, ugdytiniai	2023 m kovo mėn.
2.10	„Sapnų gaudyklė“ (tarptautinei miego dienai paminėti).	STEAM komanda	Pedagogai, ugdytiniai, tėvai	
2.11	Projektas: „Sėklų magija: sėk, sodink, tyrinėk ir augink“ (organizuojamos	STEAM komanda	Pedagogai,	2023 m.

	edukacinės veiklos Žaliojoje saloje).		ugdytiniai	kovo - spalio mėn.
2.12	Vazonas Velykų medžiui (kūrybiniai darbai)	Logopedė J.Balčiūnaitė – Čėsniienė, pedagogė R.Krivickienė	Pedagogai, ugdytiniai	2023 m. balandžio mėn.
2.13	STEAM laiveliai jūroje	STEAM komanda	Pedagogai, ugdytiniai	2023 m. gegužės mėn.
2.14	STEAM dirbtuvėlės: „Išdykusių spalvų gama“	STEAM komanda	Pedagogai, ugdytiniai, tėvai	
2.15	Oro balionai (kūrybinių darbų paroda)	STEAM komanda	Pedagogai, ugdytiniai, tėvai	2023 m. birželio mėn.
2.16	Basų kojų diena (lauke įrengtame „Basų kojų take“)	STEAM komanda, direktoriaus pavadootoja ugdymui	Pedagogai, ugdytiniai	
2.17	Oro, vandens, smėlio, paslaptys: atrask, tyrinėk, pažink (eksperimentai, bandymai, tyrinėjimai, stebėjimai)	Pedagogai	Pedagogai, ugdytiniai	2023 m. birželio – rugpjūčio mėn.
2.18	„Aš fotografas“: objektai nuotraukose (fotografijos diena paminėti: rugpjūčio 19 d)		Pedagogai, ugdytiniai	
2.19	Kulinarinis šou: „Kas sode, darže užaugo?“	STEAM komanda	Pedagogai, ugdytiniai	2023 m. rugsėjo mėn.
2.20	Respublikinė STEAM kūrybinių darbų paroda „Žaidimų ir žaislų pasaulis“ (pasigamink pats)	STEAM komanda, direktoriaus pavadootoja ugdymui	Pedagogai, ugdytiniai	2023 m. spalio mėn.
2.21	Moliūgų paroda: „Jauki švieselė nušviečia takelį“	STEAM komanda,	Pedagogai, ugdytiniai, tėvai	
2.22	Dovana – siurprizas draugui (Draugo diena paminėti – lapkričio 29 d.)	STEAM komanda	Pedagogai, ugdytiniai, tėvai	2023 m. lapkričio mėn.
2.23	Kalėdinės dirbtuvės: „STEAM namelių miestelis“	STEAM komanda	Pedagogai, ugdytiniai, tėvai	2023 m. gruodžio mėn.

3. KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS				
3.1	Pedagogų kvalifikacijos tobulinimas seminaruose ir savišvieta.	Pedagogai		2023 m.
3.2	Gerosios darbo patirties sklaida įstaigoje ir už jos ribų.	Pedagogai		2023 m.
4. IŠVYKOS				
4.1	Edukaciniai užsiėmimai Šiaulių kultūros centre	Pedagogai	Pedagogai, ugdytiniai	2023 m.
4.2	Edukacinė išvyka į Šiaulių apskrities Povilo Višinskio biblioteką (ar kt. bibliotekas)	Pedagogai	Pedagogai, ugdytiniai	
4.3	“Aš saugus kelyje“ (technologinės STEAM veiklos taikymas ikimokyklinio ugdymo procese, siekiant lavinti saugaus elgesio kelyje įgūdžius“). Pažintinė edukacinė veikla vaikų klubas „Kibirkštis“	Pedagogai	Pedagogai, ugdytiniai	