

Šiaulių lopšelio-darželio „Žiogelis“
2025 m. metinio veiklos plano
10 priedas

ŠIAULIŲ LOPŠELIS-DARŽELIS „ŽIOGELIS“

2025 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 aktyviusius 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 2024 m.	Mokytoja R.Tamošauskienė		2025 m. sausio mėn.
1.2	STEAM veiklos plano rengimas ir pristatymas įstaigos pedagogams už 2025 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		2025 m.
1.4	Įstaigos bendruomenės narių apklausa dėl STEAM veiklų įgyvendinimo	STEAM darbo grupė, direktorės pavaduotoja ugdymui R.Žaromskienė		2025 m. spalio mėn.
2. STEAM VEIKLŲ ORGANIZAVIMAS				

2.1	Lankymasis įstaigoje esančioje STEAM laboratorijoje, organizuojant ugdomasias veiklas su ugdytiniais.	Pedagogai	Pedagogai, ugdytiniai	2025 m.
2.2	Išmaniųjų bitučių „Bee-Bot“ naudojimas ugdomųjų veiklų metu. Kilimėlių kūrimas pagal įvairias temas.	Pedagogai	Pedagogai, ugdytiniai	2025 m.
2.3	STEAM dalykų integravimas į ugdomąjį procesą: trumpalaikiai projektai, bandymai, tyrinėjimai - diferencijuojant veiklas pagal vaikų amžių ir savaitės temas.	Pedagogai	Pedagogai, ugdytiniai	2025 m.
2.4	Kūrybinės dirbtuvėlės- edukacinė valandėlė „Kaukių gamyba“	Mokytojos: R.Vernienė R.Atraškevičienė	Pedagogai, ugdytiniai, tėvai	2025 m. vasario mėn.
2.5	„Gurgu - gurgu į Kaziuko turgų“ (rankdarbių gamyba, ankstyvasis verslumo ugdymas),	4-mečių mokytojos	Pedagogai, ugdytiniai	2025 m kovo mėn.
2.6	Respublikinė STEAM kūrybinių darbų paroda „Mano miestas šviečia“	Direktorė A.Karulaitienė, direktorės pavaduotoja ugdymui R.Žaromskienė, Logopedė J.Balčiūnaitė – Čėsniienė, mokytojos R.Krivickienė, R.Atraškevičienė	Pedagogai, ugdytiniai	
2.7	Respublikinė STEAM kūrybinių darbų paroda „Žaisminga ekologija“	Direktorė A.Karulaitienė, direktorės pavaduotoja ugdymui R.Žaromskienė, mokytojos D.Šiatkuvienė, R.Veličkienė, R.Atraškevičienė, S.Latvė	Pedagogai, ugdytiniai	
2.8	Augalų auginimas ir priežiūra. Edukacinės veiklos grupėse, lauke.	STEAM darbo grupė, pedagogai	Pedagogai, ugdytiniai	2025 m balandžio mėn. – rugpjūčio mėn.
2.9	STEAM kūrybinių darbų paroda „Velykinis margutis“	Mokytojos: D.Šiatkuvienė, L.Gaidjurgienė, Z.Gineitytė, S. Latvė	Pedagogai, ugdytiniai, tėvai	2025 m. balandžio mėn.

2.10	Respublikinė STEAM kūrybinių darbų paroda „Vabaliukų viešbutis“	Direktorė A.Karulaitienė, direktorės pavaduotoja ugdymui R.Žaromskienė, Mokytojos R.Tamošauskienė, A.Pipirienė	Pedagogai, ugdytiniai	2025 m. balandžio mėn.
2.11	Rytmetys – STEAM dirbtuvėlės: „IEŠKOK. ATRASK. PAŽINK.“	4-mečių mokytojos	Pedagogai, ugdytiniai	2025 m. gegužės mėn.
2.12	Oro, vandens, smėlio, paslaptys: atrask, tyrinėk, pažink (eksperimentai, bandymai, tyrinėjimai, stebėjimai).	Pedagogai	Pedagogai, ugdytiniai	2025 m. birželio – rugpjūčio mėn.
2.13	„Smagių akimirų medžioklė“ (fotografijos dienos paminėti: rugpjūčio 19 d).	Socialinė pedagogė I. Jočienė, STEAM darbo grupė	Pedagogai, ugdytiniai	2025 m. rugpjūčio mėn.
2.14	„100 klausimų gudruoliams“ (Interaktyvi lauko teritorija)	STEAM darbo grupė, direktorės pavaduotoja ugdymui R.Žaromskienė	Pedagogai, ugdytiniai	2025 m. rugsėjo mėn.
2.15	Atradėjai mes maži (STEAM veiklos, tyrinėjimai, bandymai)	3-mečių mokytojos	Pedagogai, ugdytiniai	2025 m. spalio mėn.
2.16	Respublikinė STEAM kūrybinių darbų paroda „Rudens stebuklai“	Mokytojos: D.Šiatkuvienė, L.Gaidjurgienė, Z.Gineitytė	Pedagogai, ugdytiniai	2025 m. spalio mėn.
2.17	Kalėdinės dirbtuvės: „STEAM Besmegenių karalystė“.	Mokytojos: R.Tamošauskienė A.Pipirienė	Pedagogai, ugdytiniai, tėvai	2025 m. gruodžio mėn.
3. KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS				
3.1	Pedagogų kvalifikacijos tobulinimas seminaruose ir savišvieta.	Pedagogai		2025 m.
3.2	Gerosios darbo patirties sklaida įstaigoje ir už jos ribų.	Pedagogai		2025 m.
4. IŠVYKOS				
4.1	STEAM edukaciniai užsiėmimai Šiaulių mieste: Šiaulių kultūros centre, VU Šiaulių akademijos STEAM centre ir kt.	Pedagogai	Pedagogai, ugdytiniai	2025 m.

4.2	STEAM edukacinės veiklos bendradarbiaujant su kitomis įstaigomis.	Pedagogai	Pedagogai, ugdytiniai	
-----	---	-----------	--------------------------	--
