

**ŠIAULIŲ „SAULĖS“ PRADINĖS MOKYKLOS
 STEAM UGDYMO VEIKLOS PLANAS
 2020 METAMS**

Tikslas. Didinti mokinių susidomėjimą gamtos mokslais, informacinėmis technologijomis ir matematika.

Uždaviniai:

1. Skatinti mokinių domėjimąsi STEAM mokslų srityse.
2. Ugdyti mokinių kūrybiškumo, iniciatyvumo ir verslumo kompetencijas.
3. Tobulinti mokytojų dalykinę, tiriamąją ir kūrybinę kompetencijas STEAM mokslų srityse.
4. Vykdyti mokinių karjeros planavimą.
5. Įsitraukti į STEAM mokyklų tinklą.

PRIEMONĖS TIKSLAMS IR UŽDAVINIAMS PASIEKTI:

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	Laikas (mėnuo)	Atsakingas
1.	Mokytojų metodinės tarybos veikla.		
1.1.	STEAM darbo grupės veiklos plano parengimas.	Sausis	Mokytojai
1.2.	STEAM veiklų integravimas į dalykų turinį ir neformalųjį vaikų švietimą.	Vasaris	Pavadootojas ugdymui
1.3.	Mokytojų pranešimų rengimas metodinės tarybos posėdyje „STEAM gebėjimų ugdymo galimybės ir patirtys auginant mokinio asmenybę“.	Balandis	Metodinės tarybos pirmininkas
1.4.	Mokytojų kvalifikacijos tobulinimo renginiai apie STEAM elementų diegimą ugdymo procese.	Visus metus	Mokytojai
1.5.	STEAM mokyklų tinklo renginiai. Dalijimasis patirtimi.	Visus metus	Mokytojai
2.	Ugdymo metodų, skirtų mokinių STEAM gebėjimų plėtotei taikymas.		
2.1.	Kultūrinė - patyriminė gamtosauginė veikla, pagal GMP planą.	Visus metus	Klasių mokytojai
2.2.	Mokomieji tyrimai už mokyklos ribų: praktinė – tiriamoji veikla vykdoma atsižvelgiant į vaikų poreikius, dalykų ugdymo turinį.	Balandis - spalvis	Klasių mokytojai
2.3.	Projektas „Žalioji palangė“, „Sėk, augink, tyrinėk...“	Kovas, balandis	Klasių mokytojai
2.4.	Projektinių darbų paroda „Kalėdinės eglutės“.	Gruodis	Klasių mokytojai
2.5.	Mokymo(si) metodai pritaikyti skirtingų gebėjimų, interesų mokiniams: žaidimai kompiuteriu, IKT pamokos, viktorinos, klausimynai.	Visus metus	Klasių mokytojai
2.6.	Integruotas tarpdalykinis STEAM ugdymas.	Visus metus	Mokytojai
2.7.	Patirtinės veiklos Visos dienos mokykloje.	Visus metus	Mokytojai
2.11.	Pažintinės patyriminio ugdymo dienos, pagal ugdymo planą.	Visus metus	Mokytojai

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	Laikas (mėnuo)	Atsakingas
2.12.	Mokomosios, edukacinės ekskursijos pagal „Kultūros pasą“.	Visus metus	Klasių mokytojai
2.15.	Konkursai: „Olympis“, „Kengūra“.	II pusmetis	Klasių mokytojai
2.16.	Foto nuotraukų paroda „Gamta vaiko akimis“	Vasaris	I.Virmauskienė, I.Ragažinskienė
2.17.	Kalėdinių kompiuterinių atvirukų konkursas „Kalėdų pasaka“.	Gruodis	I.Virmauskienė
2.18.	„Daržo“ sodinukams auginti ir mokinių tyrimams atlikti įrengimas ir priežiūra.	Balandis	Mokytojai
3.	Informacijos apie mokyklos STEAM veiklą ir jos kokybę pateikimas mokyklos bendruomenei, socialiniams partneriams ir visuomenei bei informacijos sklaida.		
3.1.	STEAM ugdymo kokybės klausimai svarstomi bendruomenės posėdžiuose, pasitarimuose, tėvų susirinkimuose.	Visus metus	Administracija
3.2.	Vykdoma STEAM dalykų ugdymo mokykloje nuolatinė stebėseną, analizuojami pažangos rezultatai.	Visus metus	Pavadootojas ugdymui
3.3.	Informacija apie STEAM veiklą ir jos kokybę pateikiami mokyklos tinklalapyje, socialiniame tinklalapyje, spaudoje.	Visus metus	I.Virmauskienė
3.4.	STEAM ugdymas bendradarbiaujant su kitomis švietimo įstaigomis, vykdamas STEAM JUNIOR programas, integruotas veiklas.	Visu metus	I.Virmauskienė
4.	Kryptinga mokinių STEAM karjeros planavimo veikla		
4.1.	Supažindinimas su STEAM krypties specialybių atstovais, dalyvaujant ankstyvajame profesiniame orientavime OPA.	Visus metus	I.Virmauskienė,
4.2.	Tikslinės edukacinės išvykos pagal planą	Visus metus	Mokytojai
5.	STEAM veiklos analizės rezultatų panaudojimas mokyklos strateginiam planui ir jo įgyvendinimui tobulinti.		
5.1.	Vykdoma STEAM kokybės stebėseną, įsivertinimas, mokinių mokymosi pasiekimų gerinimui.	Visus metus	Pavadootojas ugdymui
5.2.	NMPP matematikos ir pasaulio pažinimo testų vykdymas 4 kl. mokiniams.	Balandis	4 klasių mokytojai
5.3.	MVKI nukreiptas STEAM veiksmų plano įgyvendinimo analizei.	Gegužė	Pav. ugdymui
5.4.	Tėvų švietimo programos įgyvendinimas.	Birželis	Pav. ugdymui
5.5.	Renginių mokyklos bendruomenei organizavimas, pasitelkiant socialinius partnerius.	Visus metus	I.Virmauskienė