

ŠIAULIŲ LOPŠELIO-DARŽELIO „GINTARĖLIS“

2022 METŲ STEAM VEIKLOS PLANAS

Tikslas. Gerinti ugdymo(si) kokybę skatinant vaikų smalsumą gamtos mokslams, technologijoms, inžinerijai, menams ir matematikai.

Uždaviniai:

1. Organizuoti patiriminį ugdymą taikant inovatyvius veiklos būdus ir metodus.
2. Ugdyti vaikų kūrybiškumo, problemų sprendimo, tyrinėjimo, mokėjimo mokytis kompetencijas.
3. Tobulinti mokytojų dalykinę, tiriamąją ir kūrybinę kompetencijas STEAM dalykų ugdymo srityse.
4. Skatinti mokytojus dalintis sukaupta patirtimi.
5. Bendradarbiauti su socialiniais partneriais STEAM dalykų ugdymo procese.

Eil. N.	STEAM plano priemonės	Įgyvendinimo laikotarpis	Atsakingi asmenys
UGDYMO TURINYS			
1.	STEAM dalykų integravimas į ugdomąjį procesą pagal savaitės temas.	Visus metus	Grupių mokytojos
2.	Eksperimentai, bandymai, tyrinėjimai, stebėjimai lauke (oras, vanduo, augalai, smulkieji gyvūnai, smėlis ir kt.).	Balandžio – rugpjūčio mėn.	Grupių mokytojos
3.	Išvyka į ŠU 3 D laboratoriją (gr. „Drugeliai“).	Sausio mėn.	R. Gindrėnė
4.	Išvyka į ŠU multisensorinį kambarį (gr. „Ežiukai“).	Vasario mėn.	R. Kavaliauskienė
5.	Apsilankymas Jaunųjų technikų centre. (gr. „Gintarėliai“).	Kovo mėn.	V. Balčiūnė
6.	Pažintinė išvyka į batų įmonę „SABALIN“ (gr. „Kodėlčiukai“).	Balandžio mėn.	E. Silvanavičienė
7.	Eksperimentinė tiriamoji veikla ŠU Botanikos sode (gr. „Kodėlčiukai“).	Gegužės mėn.	E. Silvanavičienė
8.	Išvyka į spaustuvę. (gr. „Kiškučiai“).	Gegužės mėn.	J. Liudavičienė
9.	Edukacinė išvyka į l/d „Berželis“ STEAM centrą (gr. „Nykštukai“, gr. „Boružėlės“).	Spalio mėn.	R. Martišienė
10.	Edukacinė išvyka į Žaliūkų malūnininko sodybą (gr. „Boružėlės“).	Gruodžio mėn.	J. Vaitkuvienė
VERTINIMAS			
11.	STEAM veiklų įrodymų pateikimas platformoje „SREAM School Label“.	Visus metus	R. Kavaliauskienė

12.	Vaikų pasiekimų ir padarytos pažangos vertinimas: 2 k. metus nustatoma vaiko ugdymosi pažanga.	Gegužės, spalio mėn.	Grupių mokytojos
MOKYKLOS LYDERYSTĖ IR KULTŪRA			
13.	STEAM veiklų organizavimo darbo grupės sudarymas.	Sausio mėn.	Direktorė Laimutė Garbačiauskienė
14.	STEAM veiklų plano rengimas.	Sausio mėn.	STEAM veiklų organizavimo darbo grupė.
15.	Gerosios patirties sklaida: <ul style="list-style-type: none"> - Pranešimų rengimas ir pristatymas STEAM srities temomis; - Straipsnių STEAM temomis rengimas ir publikavimas; - Informacijos apie STEAM veiklas pateikimas įstaigos internetinėje svetainėje. 	Visus metus	Grupių mokytojos Direktoriaus pavaduotoja ugdymui Regina Kopilovienė
PERSONALO PROFESIONALUMAS			
16.	Mokytojų kvalifikacijos tobulinimas STEAM srityse.	Visus metus	Grupių mokytojos
17.	Priklausymas Lietuvos STEAM mokyklų tinklui, dalijimasis patirtimi.	Visus metus	Regina Kavaliauskienė Direktoriaus pavaduotoja ugdymui
RYŠIAI			
18.	Pažintinių, mokomųjų STEAM išvykų organizavimas.	Visus metus	Grupių mokytojos
19.	Bendradarbiavimas su Šiaulių lopšeliu-darželiu „Berželis“.	Spalio mėn.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui
20.	Bendradarbiavimas su Šiaulių „Saulėtekio“ gimnazija.		Regina Kavaliauskienė
21.	Konsultacijos su Nacionalinės švietimo agentūros specialistais.	Pagal poreikį	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui
MOKYKLOS APLINKOS			
22.	Lauko ir vidaus ugdomųjų erdvių tobulinimas.	Gegužės – rugpjūčio mėn.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui Grupių mokytojos
23.	STEAM veikloms skirtų priemonių įsigijimas (tyrinėjimams, eksperimentams, skaičiavimui, matavimui ir kt.).	Rugsėjo mėn.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui
24.	Veiklos vykdomos STEAM erdvėje	Visus metus	Grupių mokytojos