

**ŠIAULIŲ LOPŠELIO-DARŽELIO „RUGIAGĖLĖ“
2026 METŲ STEAM VEIKSMŲ PLANAS**

Tikslas – didinti ikimokyklinio ir priešmokyklinio amžiaus vaikų susidomėjimą gamtos mokslais, technologijomis, inžinerija, matematika per meninį ugdymą ir kūrybiškumą.

Uždaviniai:

- 1.Skatinti vaikų domėjimąsi technologijomis;
- 2.Ugdyti poreikį pažinti, tyrinėti, atrasti ir išbandyti.
- 3.Mokyti nebijoti klysti, daryti išvadas, sisteminti ir analizuoti.
- 4.Lavinti smulkiąją motoriką, sensoriką.
- 5.Turtinti edukacinę aplinką (STEAM laboratorijoje, lauke) STEAM ugdymo priemonėmis;
- 6.Įgyvendinti parengtą STEAM veiklų programą;
- 7.Tobulinti pedagogų kompetencijas STEAM veiklų organizavime.

Eil. Nr.	Planuojama veikla	Laikas	Atsakingas
Ugdymo turinys			
1.	Užsiėmimų „Atradimų laboratorijoje“ organizavimas, 2-6 metų vaikams pagal parengtą grafiką.	Sausio–gruodžio mėn.	Pedagogai
2.	Sensorinio kambario „LEDukas“ naudojimas ugdymo procese.	Sausio–gruodžio mėn.	Pedagogai
3.	STEAM veiklų integravimas į ugdymo turinį.	Sausio–gruodžio mėn.	Pedagogai
4.	STEAM veiklų organizavimas lauko edukacinėse erdvėse.	Sausio–gruodžio mėn.	Pedagogai
5.	IKT ir išmaniųjų technologijų taikymas ugdymo procese.	Sausio–gruodžio mėn.	Pedagogai
6.	Ugdytinių informatinio mąstymo ir skaitmeninio raštingumo ugdymas kasdienėse ugdomosiose veiklose	Sausio–gruodžio mėn.	Pedagogai
Renginiai, projektai, programos, akcijos			
7.	Užsiėmimai mažųjų mokslininkų dirbtuvės „Atskleiskime šalčio paslaptis“ 4-6 metų vaikams.	Vasario mėn.	Grupių mokytojos
8.	Kahoot viktorina „Ką žinau apie Lietuvą“	Vasario mėn.	O. Račkauskienė, I. Dilinskienė, A. Lidienė, S. Šmigelskienė
9.	Verslumo mugė „Sėju, auginu, sodinu“	Kovo mėn.	O. Račkauskienė, I. Dilinskienė
10.	STEAM Lietuva – inžineriniai sprendimai (Lietuvos įžymių statinių konstravimas iš skirtingų medžiagų“	Vasario - kovo mėn.	G. Baškytė, G. Elsnerienė, V. Gajauskė, A. Lidienė

11.	Ankstyvojo verslumo projekto, skirto Kaziuko mugei, „Amatų savaitė“ organizavimas.	Kovo mėn.	J. Dokšienė, I. Gerasimova, I. Pelenė, Ž. Gaskienė, T. Jermolenko.
12.	Projektas „Margučių pintinė“.	Kovo mėn.	V. Krencienė, J. Povilaitienė, J. Dokšienė, I. Gerasimova
13.	„Žaliosios palangės“ grupėse įkūrimas, dalyvavimas konkurse „Žalioji palangė“	Kovo mėn.	Visų grupių mokytojai
14.	Inžinerinė veikla panaudojant medžiagas, konstruktorius.	Balandžio mėn.	J. Vilčinskienė, I. Mėlinauskė
15.	Vasaros projektas „Saulė, smėlis ir vanduo“.	Birželio–rugpjūčio mėn.	J. Vilčinskienė, I. Mėlinauskė, A. Lidienė, M. Jurgauskaitė
16.	Projekto „Tyrinėju, pažįstu, atrandu“, skirto Pasaulinei Turizmo dienai ir darželio aplinkos pažinimui, organizavimas.	Rugsėjo mėn.	R. Lukošaitienė, G. Elsnerienė, S. Kiškienė, G. Baškytė
17.	Projektas „Įdomioji rudens matematika“.	Spalio mėn.	R. Neimonaitė, I. Dilinskienė
18.	Projektas „Užkonservuok rudenį“.	Spalio mėn.	S. Kiškienė, R. Lukošaitienė
19.	Kūrybinės dirbtuvėlės „STEAM Kalėdų žaisliukas“.	Gruodžio mėn.	Grupių mokytojos
20.	Programos „Sodinčius“ įgyvendinimas, daržovių šiltnamyje, vaistažolių - vaistažolių lysvėje, gėlių – gėlynuose auginimas.	Balandžio–spalio mėn.	Pedagogai
21.	Projektas „Superherojai“, skatinančio vaikų informatinį mąstymą įgyvendinimas.	Lapkričio mėn.	J. Vilčinskienė, I. Mėlinauskė, I. Petrauskienė, O. Račkauskienė, I. Dilinskienė, A. Lidienė
Ugdomoji aplinka ir priemonės			
22.	Šviesos terapija. Šviesos stalų, molbertų ir kt. priemonių panaudojimas, sensorinių erdvių darželio vidaus aplinkoje turtinimas.	Pagal poreikį	Direktoriaus pavaduotojas ugdymui
23.	Inovatyvių skaičiavimo priemonių rinkinių NUMICON įsigijimas (padeda suprasti skaičius bei aritmetinius veiksmus per multisensorinius pojūčius).	Balandžio–gegužės mėn.	Direktoriaus pavaduotojas ugdymui
24.	Ugdymo priemonių, STEAM veikloms plėtoti, įsigijimas.	Pagal poreikį	Direktoriaus pavaduotojas ugdymui, ugdymo aprūpinimo poskyrio vadovas
25.	STEAM ugdomųjų erdvių lauke kūrimas. „STEM sienelė“ lauke įrengimas.	Pagal galimybes	Direktorius, direktoriaus pavaduotojas ugdymui, ugdymo aprūpinimo poskyrio vadovas

26.	Medžių pažintinio tako su QR kodais darželio teritorijoje sukūrimas.	Balandžio mėn.	Direktorius, direktoriaus pavaduotojas ugdymui, ūkvedys, pedagogai
Edukacinės išvykos, bendradarbiavimas su socialiniais partneriais			
27.	Ugdytinių išvykų į Šiaulių miesto erdves ir pažinčių su jomis organizavimas (Dainų parkas, Beržynėlis, Talkšos pakrantė, Auksinio berniuko aikštė).	Kovo–lapkričio mėn.	Pedagogai
28.	Išvykos į ugdytinių tėvelių darbovietes ar tėvų atvykimas į ugdymo įstaigą pažintis su profesijomis(vaistinė, kepyklėlė, mokykla).	Balandžio–spalio mėn.	Pedagogai
29.	Išvyka į lopšelio-darželio „Pupų pėdas“, VUŠA STEAM centrą, Šiaulių techninės kūrybos centrą. Dalyvavimas STEAM veiklose darželio STEAM laboratorijoje.	Sausio–gruodžio mėn.	Direktorius, direktoriaus pavaduotojas ugdymui, grupių mokytojai
30.	Išvykos į gyvulininkystės, paukščių ūkius („Raiba plunksna“ „Mini ZOO Dargaičiai“.	Kovo–spalio mėn.	Direktoriaus pavaduotojas ugdymui, pedagogai
31.	Dalijimasis patirtimi STEAM veiklų srityje ir bendradarbiavimas su kitais lopšeliais-darželiais, mokyklomis.	Sausio–gruodžio mėn.	Direktorius, direktoriaus pavaduotojas ugdymui, pedagogai
32.	Konsultacijos ir bendradarbiavimas su Nacionalinės švietimo agentūros specialistais, kuriojančiais STEAM veiklas.	Sausio–gruodžio mėn.	Direktorius, direktoriaus pavaduotoja ugdymui
Pedagogų kvalifikacijos kėlimas, gerosios patirties sklaida			
33.	Dalyvavimas kursuose, seminaruose STEAM tematika.	Sausio–gruodžio mėn.	Pedagogai
34.	Pedagogų gerosios patirties įstaigoje STEAM tema sklaida, dalijimasis kursų, seminarų, mokymų, medžiaga, konsultacijos, pagalba, bendradarbiavimas. Pranešimai metodiniuose, pedagogų tarybos pasitarimuose.	Sausio–gruodžio mėn.	Direktoriaus pavaduotojas ugdymui, pedagogai
35.	Atvirų STEAM veiklų vedimas švietimo įstaigos ir kitų IU įstaigų pedagogams.	Sausio–gruodžio mėn.	Pedagogai
Informacijos apie STEAM veiklas sklaida			
36.	STEAM strategijos, veiksmų plano rengimas ir pristatymas bendruomenei.	Sausio mėn.	Direktoriaus pavaduotojas ugdymui
37.	Igyvendintų STEAM veiklų viešinimas internetinėje svetainėje www.rugiagele.tavodarzelis.lt ,	Sausio–gruodžio mėn.	Direktoriaus pavaduotojas ugdymui, pedagogai

	lopšelio-darželio „Rugiagėlė“ Facebook puslapyje.		
38.	Informacijos tėvams apie STEAM veiklas skelbimas lopšelio-darželio „Rugiagėlė“ internetinėje svetainėje, Facebook puslapyje, grupių uždaruose Facebook puslapiuose, el. dienyne „Mūsų darželis“.	Sausio–gruodžio mėn.	Direktoriaus pavaduotojas ugdymui, pedagogai

PRITARTA

Šiaulių lopšelio-darželio „Rugiagėlė“
pedagogų metodinės grupės pasitarime
2026-01- protoliniu nutarimu Nr. 1.