

ŠIAULIŲ LOPŠELIO-DARŽELIO „RUGIAGĖLĖ“ 2023 METŲ STEAM VEIKSMŲ PLANAS

Tikslas – organizuoti ikimokyklinio ir priešmokyklinio amžiaus vaikų gamtamokslinį, technologijų, inžinerinį, matematinį, meninį ugdymą per kūrybiškumą ir inovacijas.

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 poreikį ir galimybes. | 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 robotų BE-BOT bitučių, staigių taikymas ugdymo procese. | Sausio – gruodžio mėn. | Pedagogai |
| 6. | Integruotos STEAM veiklos naudojant „PYKŠT ir POKŠT eksperimentai“, „Eksperimentai kiekvienai dienai“ ir kt. | Sausio – gruodžio mėn. | Pedagogai |
| 7. | Ugdytinių informatinio mąstymo ir skaitmeninio raštingumo ugdymas kasdienėse ugdomosiose veiklose | Sausio – gruodžio mėn. | Pedagogai |
| Renginiai, projektai, programos, akcijos | | | |
| 8. | Respublikinis kūrybiškumo ugdymo projektas „Širdelė Lietuvai“. | Sausio 24-vasario 28 d. | J. Raubienė, R. Lukošaitienė, V. Gajauskė, A. Vaškevičienė |
| 9. | STEAM bandymai ir eksperimentai „Ledas, sniegas ir vanduo“ | Vasaris | Pedagogai |
| 10. | Projektas „STEAM atradimai Žemės dienai“. | Kovo mėn. | I. Pelenė, J. Vilčinskienė, I. Mėlinauskė, A.Lidienė, E. Daukšienė |

| | | | |
|--------------------------------------|---|------------------------|---|
| 11. | STEAM „Geltona. Žalia. Raudona.“ | Vasaris-Kovas | Pedagogai |
| 12. | Ankstyvojo verslumo projekto, skirto Kaziuko mugei, „Amatų savaitė“ organizavimas. | Kovo mėn. | Darbo grupė |
| 13. | Kūrybinių konstravimo darbų paroda „Greičiau už vėją“. Inžinerine veikla naudojant LEGO, DUPLO, KORBO, PLIUS ir kt. konstruktorius bei medžiagas. | Gegužė | I. Dilinskienė, R. Neimonaitė, O. Račkauskienė, R. Lukošaitienė |
| 14. | Vasaros projektas „Saulė, smėlis ir vanduo“. | Birželis - rugpjūtis | I. Pelenė, A. Lidienė, I. Gerasimova, J. Dokšienė |
| 15. | Projekto „Tyrinėju, pažįstu, atrandu“, skirto Pasaulinei Turizmo dienai ir darželio aplinkos pažinimui, organizavimas. | Rugsėjis | E. Daukšienė, I. Mėlinauskė, I. Žukienė, I. Savickienė |
| 16. | Respublikinis STEAM projektas „Įdomioji rudens matematika“ | Rugsėjis- Lapkritis | I. Pelenė, J. Vilčinskienė, I. Mėlinauskė, A. Lidienė, E. Daukšienė |
| 17. | Projektas „Žemės raštai“ mandalų dėliojimas iš gamtinės medžiagos. | Spalis | J. Raubienė, V. Gajauskė |
| 18. | Projektas „Užkonservuok rudeni“. | Spalis | I. Savickienė, J. Vilčinskienė I. Pelenė |
| 19. | Projektas „Aš mažasis architektas“ inžineriniai sprendimai iš įvairių medžiagų konstruojant namus, statinius. | Lapkričio mėn. | G. Baškytė, S. Kiškienė, V. Krencienė G. Elsnerienė, J. Povilaitienė |
| 20. | Kūrybinės dirbtuvėlės „STEAM Kalėdų eglutė“. | Gruodžio mėn. | I. Dilinskienė, R. Neimonaitė, O. Račkauskienė |
| 21. | „Žaliosios palangės“ grupėse įkūrimas, dalyvavimas konkurse „Žalioji palangė“ | Kovo mėn. | Pedagogai |
| 22. | Programos „Sodinčius“ įgyvendinimas, daržovių šiltnamyje, vaistažolių - vaistažolių lysvėje, gėlių – gėlynuose auginimas. | Balandžio- spalio mėn. | Pedagogai |
| 23. | Projekto „Mažieji sodeliai“ įgyvendinimas gėlių pažintinio tako sukūrimas, gėlynų priežiūra ir puoselėjimas. | Balandžio- spalio mėn. | I. Savickienė, I. Gerasimova, I. Mėlinauskė |
| 24. | Projektas „Superherojai“, skatinančio vaikų iformatinį mąstymą įgyvendinimas. | Lapkričio mėn | A. Lidienė, R. Neimonaitė, I. Dilinskienė, O. Račkauskienė |
| Ugdomoji aplinka ir priemonės | | | |
| 25. | Šviesos terapija. Šviesos stalų, molbertų ir kt. priemonių panaudojimas, sensorinių erdvių | Pagal poreikį | Direktoriaus pavaduotojas ugdymui |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| | darželio vidaus aplinkoje turtinimas. | | |
| 26. | Ugdymo priemonių STEAM veikloms plėtoti įsigijimas. | Pagal poreikį | Direktoriaus pavaduotojas ugdymui |
| 27. | STEAM ugdomųjų erdvių lauke kūrimas. „STEM sienelė“, „Virtuvėlė“ lauke įrengimas. | Kovo mėn. | Direktorius, direktoriaus pavaduotojas ugdymui, ūkvedys |
| 28. | Medžių pažintinio tako su QR kodais darželio teritorijoje sukūrimas. | Balandžio mėn. | Direktorius, direktoriaus pavaduotojas ugdymui, ūkvedys, pedagogai |
| Edukacinės išvykos, bendradarbiavimas su socialiniais partneriais | | | |
| 29. | Ugdytinių išvykų į Šiaulių miesto erdves ir pažinčių su jomis organizavimas (Dainų parkas, Beržynėlis, Talšos pakrantė, Auksinio berniuko aikštė). | Kovo–lapkričio mėn. | Direktoriaus pavaduotojas ugdymui, pedagogai |
| 30. | Išvykos į ugdytinių tėvelių darbovietes ar tėvų atvykimas į ugdymo įstaigą pažintis su profesijomis(vaistinė, kepyklėlė, mokykla). | Balandžio – spalio mėn. | Pedagogai |
| 31. | Išvyka į lopšelio-darželio „Pupų pėdas“ STEAM centrą, dalyvavimas STEAM veiklose darželio STEAM laboratorijoje. | Sausio – gruodžio mėn. | Direktorius, direktoriaus pavaduotojas ugdymui |
| 32. | Išvykos į gyvulininkystės, paukščių ūkius („Raiba plunksna“ „Mini ZOO Dargaičiai“ | Kovo – spalio mėn. | Direktoriaus pavaduotojas ugdymui, pedagogai |
| 33. | Dalijimasis patirtimi STEAM veiklų srityje ir bendradarbiavimas su kitais lopšeliais-darželiais, mokyklomis. | Sausio – gruodžio mėn. | Direktorius, direktoriaus pavaduotojas ugdymui, pedagogai |
| 34. | Konsultacijos ir bendradarbiavimas su Nacionalinės švietimo agentūros specialistais, kuruojančiais STEAM veiklas. | Sausio – gruodžio mėn. | Direktorius, direktoriaus pavaduotoja ugdymui |
| Pedagogų kvalifikacijos kėlimas, gerosios patirties sklaida | | | |
| 35. | Dalyvavimas kursuose, seminaruose STEAM tematika. | Sausio – gruodžio mėn. | Pedagogai |
| 36. | 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 |

| | | | |
|--|---|------------------------|---|
| 37. | Metodinė diena „ Informatinio mąstymo ugdymas“. | Lapkričio mėn | Direktorius, direktoriaus pavaduotojas ugdymui, darbo grupė |
| Informacijos apie STEAM veiklas sklaida | | | |
| 38. | STEAM strategijos, veiksmų plano rengimas ir pristatymas bendruomenei. | Sausio mėn. | Direktoriaus pavaduotojas ugdymui |
| 39. | Įgyvendintų STEAM veiklų viešinimas internetinėje svetainėje www.rugiagele.tavodarzelis.lt , lopšelio-darželio „Rugiagėlė“ Facebook puslapyje. | Sausio – gruodžio mėn. | Direktoriaus pavaduotojas ugdymui, pedagogai |
| 40. | 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
2023-01-31 protokoliniu nutarimu Nr. 1.