Šiaulių lopšelio-darželio ,,Rugiagėlė“

 2021 metų veiklos plano

 10 priedas

**ŠIAULIŲ LOPŠELIO-DARŽELIO ,,RUGIAGĖLĖ“**

**2021 METŲ STEAM VEIKSMŲ PLANAS**

Tikslas – susipažinti su gamtos mokslais, technologijomis, inžinerija, matematika, menais plėtojant vaikų kūrybiškumą.

Uždaviniai:

1. Skatinti ugdytinių susidomėjimą mokslu;
2. Aktyvinti vaikų žaidybinę veiklą grupėje ir lauke plėtojant patirtini ugdymą;
3. Turtinti edukacinę aplinką (grupėse ir lauke) STEAM ugdymo priemonėmis;
4. Įtraukti tėvus ir socialinius partnerius į edukacines STEAM veiklas.
5. Tobulinti pedagogų kompetencijas STEAM mokslų srityse.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Planuojama veikla** | **Laikas** | **Atsakingas** |
| **Ugdymo turinys** |
|  | Užsiėmimų ,,Atradimų laboratorijoje“ organizavimas, 4-6 metų vaikams – 1 kartą per savaitę ir dažniau. 2– 3 metų vaikams pagal poreikį ir galimybes. | Sausio – gruodžio mėn. | Pedagogai |
|  | STEAM veiklų (bandymų, tyrinėjimų, eksperimentų) integravimas į ugdymo turinį | Sausio – gruodžio mėn. | Pedagogai |
|  | STEAM veiklų organizavimas lauko edukacinėse erdvėse | Sausio – gruodžio mėn. | Pedagogai |
|  | IKT ir išmaniųjų robotų BE-BOT bitučių taikymas ugdymo procese.  | Sausio – gruodžio mėn. | Pedagogai |
|  | Integruotos STEAM veiklos naudojant ,,PYKŠT ir POKŠT eksperimentai“, ,,Eksperimentai kiekvienai dienai“ ir kt. | Sausio – gruodžio mėn. | Pedagogai |
|  | Ugdytinių skaičiavimo ir matavimo įgūdžių lavinimas veiklose ,,Matematika aplink mane“ | Sausio – gruodžio mėn. | Pedagogai |
| **Renginiai, projektai, akcijos** |
|  | „Sniego diena“ organizavimas | Sausio 17 d. | I. Jurgaitienė, A.Lidienė, I. Pelenė, direktoriaus pavaduotoja ugdymui A. Vaškevičienė |
|  | Projektas ,,Ledo gėlės“ | Sausio mėn. | E. Daukšienė, I. Mėlinauskė, J. Vilčinskienė, V. Krencienė |
|  | Inžinerinis sprendimas ,,Ledo pilis“ | Sausio mėn. | I.Jurgaitienė, R. Neimonaitė, R. Račienė |
|  | STEAM veiklos ,,Lietuvos vėliavos spalvos“ | Vasario mėn. | pedagogai |
|  |  STEAM veiklos, skirtos Žemės dienai, ,,Saulė ir mėnulis“ | Kovo mėn | V. Gajauskė, A.Lidienė, pedagogai |
|  | Projektas ,,Vanduo ir jo galia“ | Kovo mėn.  |  S.Kiškienė, J.Šiaulienė, pedagogai |
|  | Ankstyvojo verslumo projekto, skirto Kaziuko mugei, ,,Amatų savaitė“ organizavimas | Kovo mėn. | Direktoriaus pavaduotoja ugdymui, darbo grupė |
|  | STEAM veiklų savaitė ,,Aš mažasis mokslininkas“ | Balandis | R. Neimonaitė, I. Dilinskienė, O. Račkauskienė, I. Pelenė |
|  | Projekto ,,Tyrinėju, pažįstu, atrandu “, skirtom Pasaulinei Turizmo dienai ir darželio aplinkos pažinimui organizavimas. | Rugsėjis | I.Savickienė, E. Daukšienė, I.Jurgaitienė |
|  | Kūrybinių konstravimo darbų paroda ,,Mano mašinėlė“. Inžinerine veikla naudojant LEGO, DUPLO,KORBO,PLIUS ir kt. konstruktorius bei medžiagas. | Rugsėjis | I. Mėlinauskė, I. Dilinskienė, A. Lidienė, I. Žukienė |
|  | Projektas ,,Žemės raštai“ mandalų dėliojimas iš gamtinės medžiagos. | Spalis | Direktoriaus pavaduotoja ugdymui, R. Velžienė, J. Raubienė.  |
|  | Projektas ,,Užkonservuok rudenį“. | Spalis | I. Savickienė, E. Daukšienė |
|  |  Projektas ,,Dėlionių diena“.  | Lapkričio mėn. | R. Lukošaitienė, J. Vilčinskienė |
|  | Projektas ,,Aš mažasis architektas“ inžineriniai sprendimai iš įvairių medžiagų konstruojant namus, statinius. | Lapkričio mėn. | G. Baškytė, V. Krencienė |
|  | Kūrybinės dirbtuvėlės ,,Šv. Kalėdų belaukiant“. | Gruodžio mėn. | Pedagogai |
| **Edukacinių erdvių kūrimas** |
|  | ,,Žaliosios palangės“ grupėse įkūrimas, dalyvavimas konkurse ,,Žalioji palangė“. | Kovo mėn. | Direktoriaus pavaduotoja ugdymui, ūkvedė, pedagogai |
|  |  Programos „Sodinčius“ įgyvendinimas, daržovių šiltnamyje, vaistažolių - vaistažolių lysvėje, gėlių – gėlynuose auginimas. | Balandžio-spalio mėn. | Direktoriaus pavaduotoja ugdymui, ūkvedė, pedagogai |
|  | Dalyvavimas projekte ,,Mažieji sodeliai“ gėlių pažintinio tako sukūrimas, gėlynų priežiūra ir puoselėjimas. | Balandžio-spalio mėn. | Direktoriaus pavaduotoja ugdymui, ūkvedė pedagogai |
|  | Trumpalaikio pažintinio tako ,,Ošia medžiai“ darželio teritorijoje sukūrimas. | Rugsėjo mėn. | Direktoriaus pavaduotoja ugdymui, darbo grupė |
|  |  Mobilių lauko aplinkų STEAM veikloms (Vandens diena, Smėlio statiniai, Skaičių karalystė) pritaikymas. | Pagal poreikį | Pedagogai |
|  | Kūrybinių dirbtuvėlių ( ,,Dailės studija“, ,,Kepykla“, ,,Popieriaus lankstinių kampelis“, ,,Keramikos dirbtuvėlės“, ,,Dizaino studija“ grupėse, ,,Atradimų laboratorijoje“ kūrimas. | Pagal poreikį | Pedagogai |
|  | Šviesos terapija. Šviesos stalų, molbertų ir kt. priemonių panaudojimo erdvių darželio vidaus aplinkoje kūrimas. | Pagal poreikį | Pedagogai |
|  | Sensorinio kambario įrengimas. | Sausio-vasario mėn. |  Direktorė, direktoriaus pavaduotoja ugdymui, ūkvedė, R. Velžienė |
|  | Ugdymo priemonių STEAM veikloms plėtoti įsigijimas. | Pagal poreikį | Direktoriaus pavaduotoja ugdymui |
| **Edukacinės išvykos, bendradarbiavimas su socialiniais partneriais** |
|  | Ugdytinių išvykų į Šiaulių miesto erdves ir pažinčių su jomis organizavimas ( Dainų parkas, Beržynėlis, Talšos pakrantė, Auksinio berniuko aikštė). | Kovo–lapkričio mėn. | Direktoriaus pavaduotoja ugdymui, pedagogai |
|  | Edukacinė išvyka Į VŠĮ ,,Išmanioji mokykla“, pažintis su technologijomis, inžinerija. | Rugsėjo mėn. | V. Gajauskė, A. Lidienė |
|  | Išvykos į ugdytinių tėvelių darbovietes, pažintis su profesijomis. (vaistinė, kepyklėlė, mokykla). | Balandžio – spalio mėn. | Pedagogai |
|  | Išvyka į kitų darželių STEAM laboratorijas. | Sausio – gruodžio mėn. | Direktorė, direktoriaus pavaduotoja ugdymui |
|  | Išvykos į gyvulininkystės, paukščių ūkius. | Kovo – spalio mėn. | Pedagogai |
|  | Dalijimasis patirtimi ir bendradarbiavimas su kitais lopšeliais-darželiais, mokyklomis | Sausio – gruodžio mėn. | Direktorė, direktoriaus pavaduotoja ugdymui, pedagogai |
|  | Konsultacijos ir bendradarbiavimas su Nacionalinės švietimo agentūros specialistais , kuruojančiais STEAM veiklas. | Sausio – gruodžio mėn. | Direktorė, direktoriaus pavaduotoja ugdymui |
| **Pedagogų kvalifikacijos kėlimas, gerosios patirties sklaida** |
|  | Dalyvavimas kursuose, seminaruose STEAM tematika. | Sausio – gruodžio mėn. | Pedagogai |
|  | Mokymų STEAM ugdymo tema įstaigoje organizavimas | Lapkričio mėn. | Direktorė, direktoriaus pavaduotoja ugdymui |
|  | Pedagogų gerosios patirties įstaigoje STEAM tema sklaida, dalijimasis kursų, seminarų, mokymų, medžiaga, konsultacijos, pagalba, bendradarbiavimas. Pranešimai metodiniuose, pedagogų tarybos pasitarimuose. | Sausio – gruodžio mėn. | Direktoriaus pavaduotoja ugdymui, pedagogai |
|  | Pranešimas įstaigos pedagogams ,,STEAM ankstyvajame amžiuje“. | Vasario mėn. | I. Pelenė, A. Lidienė |
|  | Pranešimas įstaigos pedagogams ,,STEAM lauko erdvėse“ | Balandžio mėn. | R. Neimonaitė, I. Dilinskienė |
| **Informacijos apie STEAM veiklas sklaida** |
|  | STEAM strategijos, veiksmų plano rengimas ir pristatymas bendruomenei. | Sausio mėn. | Direktoriaus pavaduotoja ugdymui |
|  |  Įgyvendintų STEAM veiklų viešinimas internetinėje svetainėje www.rugiagele.tavodarželis.lt | Sausio – gruodžio mėn. | Direktoriaus pavaduotoja ugdymui, pedagogai |
|  | Informacijos tėvams apie STEAM veiklas skelbimas lopšelio-darelio ,,Rugiagėlė“ internetinėje svetainėje, Facebook puslapyje, grupių uždaruose Facebook puslapiuose, el. dienyne ,,Mūsų darželis“. | Sausio – gruodžio mėn. | Direktoriaus pavaduotoja ugdymui, pedagogai |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

PRITARTA

Šiaulių lopšelio-darželio ,,Rugiagėlė“ pedagogų metodinės grupės pasitarime

2021-01-27 protokoliniu nutarimu Nr. 1.