**TAURAGĖS VAIKŲ REABILITACIJOS CENTRO-MOKYKLOS „PUŠELĖ“**

**STEAM 2023 METŲ VEIKSMŲ PLANAS**

**Tikslas**. Skatinti  mokinių domėjimąsi gamtos mokslais, inžinerija, menais, matematika, technologijomis ugdant kūrybiškumą ir inovatyvumą.

**Uždaviniai**:

1. Sudaryti galimybę vaikams kryptingai ir nuosekliai dalyvauti įvairiose STEAM veiklose.

2. Skatinti naudoti eksperimentines ir inovatyvias priemones paįvairinant ugdomąją veiklą, teorines žinias sėkmingai pritaikyti praktikoje.

3. Skatinti pedagogus siekti STEAM ugdymui reikalingų kompetencijų, domėtis mokslo naujovėmis, tobulinti kvalifikaciją.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil.****Nr.** | **Plano priemonės** | **Veiksenos** | **Įgyvendinimo****laikotarpis** | **Atsakingi asmenys** |
| **MOKYMASIS** |
| 1. | STEAM dalykų integravimas į ugdomąjį procesą pagal savaitės temas ir vaikų amžiaus grupes | Projektų, bandymų ir tyrinėjimų integravimas į ugdomąjį procesą (pagal mokytojų savaitės planus) | 2023 m.  | Grupių\klasių mokytojai |
| 2. | STEAM veiklų integravimas naudojant metodinės medžiagos rekomendacijas ikimokyklinio ugdymo pedagogams „Žaismė ir atradimai“ | Rekomendacijų „Žaismė ir atradimai“ įgyvendinimas (ne mažiau 3–4 temos per metus) | 2023 m. | Grupių mokytojai |
| 3. | STEAM veiklų integravimas lauko edukacinėse erdvėse | Netradicinės veiklos lauke (2–3 veiklos per metus) | 2023 m. | Grupių\klasių mokytojai |
| 4. | STEAM veiklų integravimas neformaliajame ugdyme „Japoko“, „Išmanieji“ | Skaitmeninių technologijų ir konstravimo integravimas į ugdomąjį procesą (neformalus ugdymas) | 2023 m. | Neformaliojo ugdymo mokytojai  |
| 5. | Rajoninis ikimokyklinio ugdymo vaikų renginys „Vaikystės miestas“ | Suorganizuotas renginys (dalyvauja komandos iš Tauragės miesto ikimokyklinių ugdymo įstaigų) | Birželis | Darbo grupė |
| 6. | Vaikų socializacijos (vasaros poilsio) programa „STEAM vasara-3“ | Suorganizuota vaikų vasaros poilsio stovykla (2 ikimokyklinio ugdymo grupės ir 1–4 specialioji (lavinamoji) klasė) | Birželis | Darbo grupė |
| **UGDYMO TURINYS** |
| 7. | Eksperimentinė tiriamoji veikla (STEAM savaitės): |  Taikyti STEAM metodus (patirtinę veiklą, konstravimą, mokymąsi veikiant.) | 2023 m. | Direktoriaus pavaduotojas ugdymui |
| „Ledų mozaika“ |  | Sausis |
| „Namai, namučiai. Mūsų miestas Tauragė“ |  | Vasaris |
| „Pilnos kišenės margučių“ |  | Balandis |
| „Mano šeima“ |  | Gegužė |
| „Vaisių ir daržovių draugystė“ |  | Spalis |
| „Diena ir naktis" |  | Lapkritis |
| „Kalėdinės dirbtuvės“ |  | Gruodis |
| 8. | Edukacinių bitučių-robotų Bee-bot, Blue-bot taikymas ugdymo procese „Išmani dienelė“ | Taikyti inovatyvius metodus | Vasaris | Grupių\klasių mokytojaiJ. Ratkevičienė |
| 9. | eTwining projektas grįstas STEAM ugdymu „Susidraugauk su bitėmis taikant skaitmenines technologijas“ | Dalyvauti eTwinning projekte | Sausis-gegužė | Z. Trakšelienė |
| 10. | Augalų auginimas, stebėjimas ir priežiūra (daržas) | Integruoti užsiėmimai su sėklomis,augalais, lauko veiklomis | Kovas–rugsėjis | Grupių\klasių mokytojai |
| **Į(SI)VERTINIMAS** |
| 11. | STEAM strategijos rengimas įstaigoje | Tikslų, prioritetų išsikėlimas. Įsivertinimas naudojantis kontroliniais sąrašais. STEAM veiksmų plano rengimas. | Sausis | STEAM darbo grupė |
| STEAM veiklų įrodymų pateikimas platformoje „STEAM School Label“ | 2023 m. | Direktorius, direktoriaus pavaduotojas ugdymui |
| **PERSONALO PROFESIONALUMAS** |
| 12. | Mokytojų kvalifikacijos tobulinimas STEAM tematika. | Seminarai, paskaitos, mokymai, rekomendaciniai leidiniai, straipsniai, kūrybinės dirbtuvės (ne mažiau kaip 1–2 kvalifikacijos tobulinimo renginiai) | 2023 m. | Mokytojai |
|  **LYDERYSTĖ IR KULTŪRA** |
| 13. | Gerosios patirties sklaida STEAM tematika | Dalinimasis seminarų, kursų, mokymų, vykdytų projektų informacija.Informacijos apie STEAM veiklas pateikimas internetinėje svetainėje [www.vrcmpusele.lt](http://www.vrcmpusele.lt) Tauragės vaikų reabilitacijos centro-mokyklos „Pušelė“ Facebook paskyroje | 2023 m. | Mokytojai |
| Dalyvavimas respublikinėje ikimokyklinio ugdymo mokytojų metodinėje praktinėje konferencijoje „Geroji patirtis įgyvendinant metodinę priemonę „Žaismė ir atradimai“ (2 pranešimai) | Kovas | M. PukelytėZ. Trakšelienė |
| **RYŠIAI** |
| 14. | Edukacinės STEAM išvykos, ekskursijos | Tauragės STEAM centras.Norkaičių tradicinių amatų ir etnokultūros centras.Skaudvilės krašto muziejus.Tauragės „Taurų nuotykių parkas“. | 2023 m.  | Grupių\klasių mokytojai |
| 15. | Tėvų organizuotos STEAM veiklos grupėse | Edukacijos vaikams (pagal mokytojų sudarytus planus) | 2023 m. | Grupių\klasių mokytojai |
| 16. | Bendradarbiavimas su STEAM veiklas įgyvendinančiomis institucijomis „Robotikos akademija“, „Mažieji išradėjai“ | Vykdysime inovatyvias STEAM iniciatyvas bendradarbiaujant su socialiniais partneriais | Gegužė | Direktorius, direktoriaus pavaduotojas ugdymui |
| **MOKYKLOS APLINKOS** |
| 17. | Metodinio kampelio papildymas priemonėmis STEAM veikloms plėtoti | STEAM kampelio tęstinis aprūpinimas inovatyviomis ugdymo priemonėmis | Kovas–gruodis | Direktorius, direktoriaus pavaduotojas ugdymui |
| 18. | Grupių tyrinėjimo erdvių išplėtojimas ir pritaikymas STEAM veikloms | Grupių aplinkos papildymas IT priemonėmis: planšetėmis, multimedijomis, kompiuteriais, interaktyviais „Smart“ ekranais | Spalis–gruodis | Direktorius, direktoriaus pavaduotojas ugdymui |
| 19. | Lauko aplinkų pritaikymas STEAM veiklų įgyvendinimui. | Lauko edukacinių erdvių papildymas priemonėmis: meistrelių kampelis. | Balandis–gegužė | Direktorius, direktoriaus pavaduotojas ugdymui |