**PANEVĖŽIO LOPŠELIS-DARŽELIS „DOBILAS“**

**2021 m. STEAM metinis veiklos planas**

**Tikslas:** Didinti susidomėjimą gamtos mokslais, informacinėmis technologijomis, menais ir ugdyti vaikų kūrybiškumo, iniciatyvumo ir verslumo kompetencijas.

**Uždaviniai:**

1. Skatinti vaikų domėjimąsi STEAM mokslų srityse, gerinti ugdymo(si) kokybę;

2. Plėtoti STEAM ugdymui aktualias mokytojų kompetencijas.

3. Skatinti bendruomenės švietimą ir domėjimąsi STEAM temomis.

4. Turtinti edukacinę aplinką (grupėse ir lauke) STEAM ugdymo priemonėmis.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eilės Nr. | Planuojama veikla | Laukiamas rezultatas | Atsakingi asmenys | Data |
| 1. | Dalyvavimas kvalifikacijos tobulinimo renginiuose,  susijusiuose su  STEAM įgyvendinimu. | Mokytojai plėtos, gilins, įvaldys  STEAM ugdymui  aktualias  kompetencijas ir įgys naujas, modernias skaitmenines kompetencijas STEAM plėtojimui bei taikymui ugdymo procese. | Mokytojai | 2021m. |
| 2. | STEAM veiklų (bandymų, tyrinėjimų, trumpalaikių  projektų) integravimas i ugdomąjį procesą 1,5-6 m. ikimokyklinio ir 6-7 m. priešmokyklinio amžiaus vaikų grupėse. | Trumpalaikiai projektai, bandymų  ir tyrinėjimų integravimas į  ugdomąjį procesą pagal savaitės temas. Edukacinės išvykos (bendradarbiavimas  su STEAM veiklas įgyvendinančiomis  institucijomis). | Mokytojai | 2021m. |
| 3. | Integruotos veiklos naudojant knygas: ,,PYKST ir POKST eksperimentai „Eksperimentai kiekvienai dienai" ir kt. | Pasinaudos ir pritaikys idėjomis pateiktomis knygose. | Mokytojai | 2021m. |
| 4. | Ikimokyklinio ir priešmokyklinio ugdymo programų įgyvendinimas | 1. Panevėžio miesto aplinkosaugos projekto „Atsisveikint neskubėk-suteik antrą šansą“ įgyvendinimas.  2. Dalyvavimas nacionaliniame projekte „Sveikatiada“.  3. Žemės diena. Obelų kamienų puošimas.  4. . Projektinė veikla „Spalvota savaitė“.  5. „Obuolio savaitė“.  6. Bendradarbiavimas su Panevėžio miesto ir rajono ugdymo įstaigomis.  7. Dalyvavimas edukacinėse programose.  8. Dalyvavimas Gamtos mokyklos renginyje „Patyrinėkime, per kiek laiko dirvožemyje suyra šiukšlės“ (ilgalaikis ekologinis eksperimentas), renginiuose, konkursuose, akcijose, projektinėje veikloje, įtraukiant visą bendruomenę.  9. Visų l/d grupių tęstinis projektas „Nuo sėklytės iki daržovytės“. | Mokytojai | 2021m. |
| 5. | Materialiųjų išteklių pritraukimas STEAM veiklų plėtrai ir jų panaudojimas lopšelyje-darželyje. | Plėsti STEAM tyrinėjimų erdves lopšelio-darželio patalpose, įsigyti priemones tyrinėjimams, bandymams, eksperimentams. | Mokytojai, darželio bendruomenė | 2021m. |
| 6. | Informacijos apie STEAM veiklas pateikimas internetinėje svetainėje [www.lddobilas.lt](http://www.lddobilas.lt), Panevėžio lopšelio-darželio ,,Dobilas" Facebook paskyroje, stemshoollabel.com platformoje. | STEAM įrodymų pateikimas  svetainėje STEM School Label. |  |  |
| 7. | Pasirašyti bendradarbiavimo sutartį su STEAM mokyklos tinklo koordinatoriumi. | Surasti STEAM mokyklos tinklo koordinatorių. | L. Bareikienė, J. Urbutienė | 2021m. |
| 8. | Siekti pradedančiosios STEAM mokyklos ženklo. | Įsivertinimos anketos pildymas. | L. Bareikienė  J. Urbutienė  R. Ščiukienė | 2021 m. |