

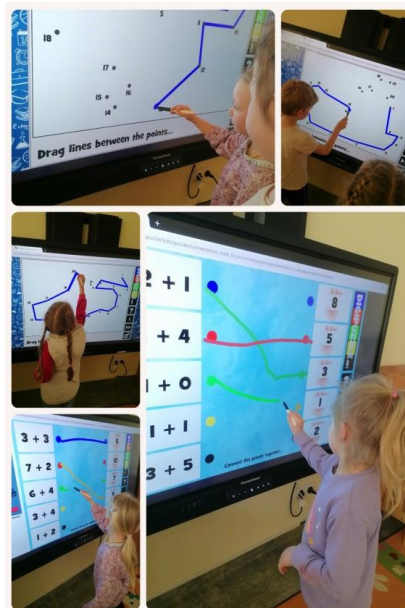
STEAM STUDIJOS 2024 METŲ VEIKLOS PLANO ATASKAITA

Tikslas: skatinti vaikų susidomėjimą STEAM dalykais (gamtos mokslais, technologijomis, inžinerija, menais, matematika), lavinti logikos ir kūrybiškumo įgūdžius, mokėjimą mokytis, ugdyti iniciatyvumą, bendradarbiavimą su bendraamžiais.

Uždaviniai:

- Organizuoti patirtinį ugdymą, taikant inovatyvius veiklos būdus ir metodus.
- Plėtoti sukurta edukacinę STEAM erdvę.
- Tobulinti pedagogų kompetencijas STEAM veiklų srityse.

Data	Priemonės	Amžiaus grupės	Veiklos turinys	Rezultatas
Vasaris	STEAM ekspresas	Visos amžiaus grupės	1. Statė „degalines“, „papildimus“, „stoteles“, „pilis“, konstravo geležinkelio bėgius, kuriuo riedėjo traukinys – ekspresas. 2. Mokėsi kurti kodus (šviesa, garsas, sustojimas, važiavimas atgal ir pirmyn). 3. Veikloje buvo naudojami „STEAM programuojamas traukinys“, LEGO coding Express.	Dalyvavo 6 ikimokyklinio amžiaus vaikų grupės ir 2 priešmokyklinio amžiaus grupės
				
Kovas	Raidės	Visos amžiaus grupės	1. Hipotezė – kuris grupės draugo vardas turi daugiausia raidžių. 2. Skaičiavo savo vardo raides. Ant atskirų lapelių jas rašė, surinko atitinkamą kiekį kubelių (LEGO ar kt.) ir ant jų klijo vado raides ir statė bokštelių.	Dalyvavo 6 ikimokyklinio amžiaus vaikų grupės ir 2 priešmokyklinio amžiaus grupės

			3. Grupavo bokštelių pagal aukštį, skaičiavo, lygino: kiek iš viso? kiek daugiau/mažiau? kodėl bokšteliai nevienodo aukščio? 4. Interaktyvioje lentoje vaizdavo rezultatus diagramoje.	
				
Balandis	Smagioji matematika	Visos amžiaus grupės	1. Atliko įvairias matematines užduotis su planšetiniais kompiuteriais ir interaktyviu ekranu. Naudojo programėles: https://ziburelis.lt/nemokamai https://chickimap.com/games/spalvoti-cikiai	Dalyvavo 6 ikimokyklinio amžiaus vaikų grupės, 2 priešmokyklinio amžiaus grupės
				
Gegužė	Piešiamo žaisdami	Visos amžiaus grupės	1. Piešimas ant netradicinių priemonių (akmenukų, šlapio popieriaus, veido, medžio žievės, CD, folijos, su magnetu ir sąvaržėlėmis ir kt.)	Dalyvavo 6 ikimokyklinio amžiaus vaikų grupės ir 2 priešmokyklinio amžiaus grupės

				
Spalis	Obuolio laboratorija	Visos amžiaus grupės	1. Aptarė obuolio formą, spalvą, kokių rūšių būna obuolių t.t. 2. Atliko tyrimą: išmatavo obuolio aukštį su LEGO kaladėlėmis; plotą (su metru); suskaičiavo kiek yra sėklyčių; skęsta - neskęsta; 3. Pateikė savo spėjimą prieš bandymą, darė išvadas.	Dalyvavo 6 ikimokyklinio amžiaus vaikų grupės, 2 priešmokyklinio amžiaus grupės
				
Lapkritis	Ką žinau apie robotą?	Visos amžiaus grupės	1. Animacinis filmukas „Beris ir Dolita. Robotas“. https://www.youtube.com/watch?v=Kjb86UZIjRo 2. Pokalbis apie robotus: kur jie naudojami, kaip atrodo, ką jie gali veikti? ir t.t. 3. Vaikai atsinešė iš namų įvairius robotus. 4. Kūrybinė užduotis „Robotukas“.	Dalyvavo 6 ikimokyklinio amžiaus vaikų grupės ir 2 priešmokyklinio amžiaus grupės



STEAM studijos darbo grupė:

Kristina Miknienė

Mantė Balčiūnaitė

Ilona Valčiukienė

Ernesta Zakarauskienė

Priedas Nr. 1

https://www.digipuzzle.net/digipuzzle/kids/puzzles/connectpieces_math_till_ten.htm?language=english&linkback=../../education/math-till-10/index.htm

https://www.digipuzzle.net/minigames/dices/dices_count.htm?language=english&linkback=../../education/kindergarten/index.htm

<https://www.digipuzzle.net/kids/transport/puzzles/lines.htm?language=english&linkback=../../education/kindergarten/index.htm>