

Velykiniai margučiai

Artėjant Velykoms, darželyje vaikai ruošėsi tradicinei šventei – Vaikų Velykėlėms. Kad šventės laukimas būtų prasmingas, su vaikais nusprendėme dažyti kiaušinius pasitelkdami natūralias ir eksperimentines priemones bei patiems pasigaminti kiaušinių ridenimui skirtus lovelius. Ši kūrybinė ir tyrinėjimu grįsta veikla tapo puikia galimybe ugdyti vaikų pažintinius, praktinius, meninius ir socialinius gebėjimus per integruotą STEAM patirtį. Vaikai patys rinko svogūnų lukštus, kuriuos vėliau užpylėme karštu vandeniu. Pastebėję, kad vanduo greitai nusidažė ryškia raudona spalva, vaikai susidomėję stebėjo natūralių dažų atsiradimo procesą. Kalbėjomės apie tai, kad įvairūs augalai gali būti natūralūs dažai – pavyzdžiui, burokėliai, žolelės, netgi kava. Vaikai taip pat išbandė ryškių spalvų krepinį popierių, kuris sušlapintas pradėjo skleisti ir dažyti viską, prie ko prisiliečia – kiaušinius, rankas, servetėles. Šis netikėtas reiškinys paskatino smalsumą ir džiugias emocijas, o vaikai padarė išvadą, kad net popierius gali tapti dažymo priemone. Siekdami pritaikyti kūrybines idėjas praktikoje, vaikai patys konstravo kiaušinių ridenimui skirtus lovelius iš antrinių žaliavų – popierinių vamzdelių. Jie eksperimentavo, kuris lovelis ilgesnis, kuriuo kiaušinis rieda greičiau, ar reikalingas didesnis nuolydis. Šios konstrukcinės užduotys skatino vaikus mąstyti, planuoti, lyginti, bandyti kelis sprendimus ir džiaugtis rezultatu. Veiklos metu vaikai skaičiavo, kiek turim kiaušinių, kuriuos dažys, kiek spalvų naudos, kuri spalva buvo ryškesnė ar švelnesnė. Lygindami spalvų intensyvumą, jie taikė paprastus matematinius gebėjimus ir ugdėsi gebėjimą pastebėti skirtumus. Ši veikla vaikams suteikė daug teigiamų emocijų, lavino jų pojūčius, pažinimą, kūrybiškumą ir saviraišką. Ji apjungė gamtos mokslus, technologijas, inžinerinius sprendimus, meninę raišką ir matematiką – tapo visapusiška ir prasminga STEAM patirtimi kasdienėje ikimokyklinėje veikloje.

Mokytoja Laima Četrauskienė





