

„Užburiantis vanduo“

„Kiškučių“ grupės ugdytiniai dalyvavo STEAM veikloje „Užburiantis vanduo“ ir atliko eksperimentus su vandeniu. Kaip iš debesų lyja lietus? Vaikai į stiklines pripylė vandens, pripurškė putų ir pipete lašindami dažus stebėjo kaip pro „debesis“ skverbiasi „lietus“. Vaikai stebėjo kaip pasiskirsto spalva, kaip ji pasikeičia ir tampa šviesesnė. Vanduo apačioje, o aliejus viršuje. Kodėl? Vaikai sužinojo, kad vanduo yra sunkesnis už aliejų. Kodėl kyla vandens burbuliukai įmetus tabletes? Įvyksta cheminė reakcija ir vandens burbulai kyla į paviršių. Mažieji mokslininkai susipažino su gamtos reiškiniais, juos aptarė. Mokėsi sukcentruoti dėmesį į veiklą, domėjosi rezultatu. Kėlė klausimą: kaip priversti „Kirmėlytes“ judėti? Beveik visi vaikai pasakė, kad reikia pūsti ir ji pajudės. Vaikai sužinojo, kad ne tik pučiant, bet ir pipete užlašinus vandens „Kirmėlytė“ pajudės. Kodėl taip nutinka? Sušlapęs, susuktas popieriaus tiesiasi ir juda. Šie eksperimentai vaikams patiko, nes mokėsi smagiai. Ugdėsi dėmesio sutelkimas, mąstymas, gamtos tyrinėjimas, bendravimas ir bendradarbiavimas dirbant grupelėse.

