

"Saulutės" gr. vaikų STEAM veiklos su vandeniu

1. Pirmiausia išsiaiškino, koks yra vandens apytakos ratas, o žinias įtvirtino braižydami sekos mąstymo žemėlapius. "Vandens apytakos ratas".
2. Atliko eksperimentą "Neištekantis vanduo" ir įsitikino, kad oro slėgio veikiamas vanduo neišbėga iš apversto indo. Tokiu būdu patvirtino arba paneigė savo spėjimus.
3. Tyrinėjo vandens šilumines savybes, o spėjimus ir rezultatus fiksavo darbo lapuose. "Drugelių" grupės vaikai augino gėlę be vandens, žemės ir saulės. Panaudojo medines lazdeles, spalvotus nevalgomus kukurūzus, konstruktorių, popierių. Konstravo matavo, skaičiavo... ir "išaugino" gėlytes. "Kunkuliojantis ugnikalnis" - antroji "Drugelių" veikla. Vaikai sužinojo kas yra ugnikalnis, stebėjo video apie jo išsiveržimą. Patys ėmė ir suformavo ugnikalnį, į "kraterį" pripylė atseiktų ingredientų ir išvydo išsiveržimą. Labiau už ugnikalnį veržėsi teigiamos emocijos. Mums patinka mokytis, ieškoti, atrasti. O tai daryti įdomiai - dar smagiau.

