Tema - pavadinimas **„ Spalvotos gėlės“ – eksperimentas su spalvomis ir vandeniu**

Tikslas: Ugdyti vaikų smalsumą, kūrybiškumą ir pažinimo kompetencijas, atliekant STEAM eksperimentą su spalvotu vandeniu ir popierinėmis gėlėmis. Skatinti vaikus tyrinėti vandens savybes, stebėti spalvų pokyčius, lavinti dėmesio sutelkimą, sensorinį pažinimą bei gebėjimą stebėti, lyginti ir daryti išvadas.

Hipotezė: Ar baltos popierinės gėlės gali pakeisti spalvą, sugėrusios spalvotą vandenį?

Darbo eiga: Ant stalo buvo paruoštos stiklinės su vandeniu ir maistiniais dažais. Supylus dažus, vanduo nusidažė įvairiomis spalvomis. Vaikai į stiklines merkė popierines gėles ir stebėjo, kas nutiks. Laukėme ir tyrinėjome, ar gėlytės sugers spalvotą vandenį ir pakeis savo spalvą. Vaikai smalsiai stebėjo vykstančius pokyčius ir dalijosi savo emocijomis.

Išvados: Vaikai aktyviai dalyvavo eksperimente, smalsiai stebėjo vykstančius pokyčius ir tyrinėjo spalvų pasikeitimą. Vaikai suprato, kad popierius sugeria spalvotą vandenį, todėl keičiasi gėlių spalva. Veikla skatino vaikų smalsumą, kūrybiškumą, dėmesio sutelkimą, sensorinį pažinimą bei bendravimo įgūdžius. Eksperimentuodami vaikai mokėsi stebėti.

Veiklos nuotraukos: