

"Smalsučių" grupės vaikai vykdė STEAM veiklą „**Aižėjantis ledas**“.

Vaikai kėlė hipotezes, diskutavo, siūlė savo atsakymus į klausimą „Kas atsitiks su ledo kubeliu, jeigu ant jo užbersime druskos ir užlašinsime spalvoto vandens“? Spėjimo būdu bandė įsivaizduoti ir spėjo galutinį rezultatą: ledo kubelis ištirps. Vadinasi – virs vandeniu.

Savo spėjimus, o vėliau ir gautą rezultatą, jie pavaizdavo darbo lapuose.

Vaikai su dideliu noru įsitraukė į eksperimento veiklą, patarinėjo vieni kitiems, kartu svarstė ir tyrinėjo. Naudodamiesi padidinamuoju stiklu, bandė įžiūrėti, kas su ledo kubeliais vyksta.

Eksperimento metu vaikai buvo skatinami ne tik tyrinėti, bet ir pristatyti vieni kitiems savo atradimus bei rezultatus.

Hipotezė - spėjimas patvirtino: druska ir spalvotas vanduo tirpdo ledą.

Vaikai išsiaiškino ledo savybes: kietas, skaidrus, skyla, šaltas, nevalgomas. Plėtėsi jų žodynas, susipažino su nauja sąvoka: aižėjantis ledas. Siūlė idėjas, kėlė klausimus susijusius su veiklomis, prognozavo prieš eksperimentą, argumentavo rezultatą, grupelėse atliko skaitmeninę užduotį, įsivertino pasakydami ką suprato ir/ar išmoko.

