

STEAM VEIKLOS APRAŠYMO FORMA

VEIKLOS TEMA: Eksperimentų savaitė

Priešmokyklinio ugdymo mokytoja **Monika**

Vaikų amžius, grupės pavadinimas:	Specialioji priešmokyklinio ugdymo „Skruzdėliukų“ grupė 6 m.
Data ir veiklos trukmė	2021-11-15 – 2021-11-19 Rytinė dienos dalis po 30 min.
Siekiami rezultatai (ko siekiama šia veikla?)	Atliekant įvairius eksperimentus siekiama išsiaiškinti vandens, oro savybes, spalvų ir maistinių medžiagų reakcijas, skatinti vaikų aplinkos pažinimą.
Trumpas veiklos aprašymas ir eiga	<ol style="list-style-type: none">1. eksperimentas - „Šokančios razinos“: į gazuotą vandenį įdėjome razinų ir stebėjome, kaip jos kyla ir leidžiasi. Išsiaiškinome, kad razinas į paviršių iškelia ir nuleidžia angliarūgštės burbuliukai (reikalingi vandeniui gazuoti), aplipę kiekvieną raziną.2. eksperimentas - „Vaivorykštė“: šio eksperimento tikslas buvo sužinoti, kaip liejasi spalvos vandenyje. Vaikai „Skittles“ saldainiukus sudėliojo ratu lėkštėje ir užpylė vandens. Paskui stebėjo, kaip liejasi spalvos.3. eksperimentas - „Debesėlis“: eksperimentui buvo reikalingas stiklainis su vandeniu, skutimosi putos ir pipetė su spalvotu vandeniu. Ant vandens užpurškus putų ir ant jų lašinant spalvotą vandenį buvo matyti, kad putos praleidžia lašus ir po jomis esantis skaidrus vanduo nusidažo. Išsiaiškinome, kaip iš debesies krinta lietaus lašai.4. eksperimentas - „Ugnikalnis“: šio eksperimento metu į buteliuką su soda pylėme actą ir stebėjome, kaip jie sureaguoja. Išsiaiškinome, kad soda su actu sureaguoja ir įvyksta „ugnikalnio išsiveržimas“, o sodą sumaišius su vandeniu reakcija nevyksta.
Gauti rezultatai	Atlikus eksperimentus vaikai išsiaiškino, kad gazuotas vanduo gaunamas jį prisotinus specialios medžiagos – angliarūgštės. Atlikus eksperimentus su saldainiukais ir vandeniu, sužinojo, kaip galima nuspalvinti vandenį. Eksperimentas su vandeniu ir skutimosi putomis parodė, kaip iš debesies krinta lietaus lašai. Eksperimento „Ugnikalnis“ metu vaikai išsiaiškino, kaip tapusavyje reaguoja maistinės medžiagos – actas ir soda.

