

## **STEAM eksperimentas „Lietaus debesėliai“**

Eksperimento tikslas – išsiaiškinti iš kur atsiranda lietus.

„Ežiukų“ grupės vaikai (2023 11 17) kartu su auklėtoja aiškinosi kaip atsiranda lietus, kokių būna debesėlių, juos piešė panaudodami interaktyvią lentą. Išsiaiškino, kad kuo tamsesni debesys, tuo daugiau turi lietaus lašelių ir tie lietaus lašeliai iš debesies pradeda kristi į žemę.

Hipotezė: ar galime sukurti lietaus debesis iš kurių lytų lietus.

Į stiklainaites su vandeniu buvo pripurkšta skutimosi putų. Jos imitavo debesėlius. Vaikai jais džiaugėsi, lygino tarpusavyje pagal dydį, įvardijo į ką panašūs jų debesėliai, juos lietė. Ant debesėlių vaikai lašino mėlynai nudažytą vandenį. Dažai prasiskverbė pro skutimosi putas ir nulašėjo per vandenį. Tai atrodė kaip lietaus lašai. Vaikai šį reiškinį pavadino lietumi ir džiaugėsi, kad pavyko sukurti „lietaus debesėlius“.

**Mokytoja Lina Bareikienė**























