

# „KELIONĖ PO KOSMOSĄ“

Mokytoja Živilė Liekienė

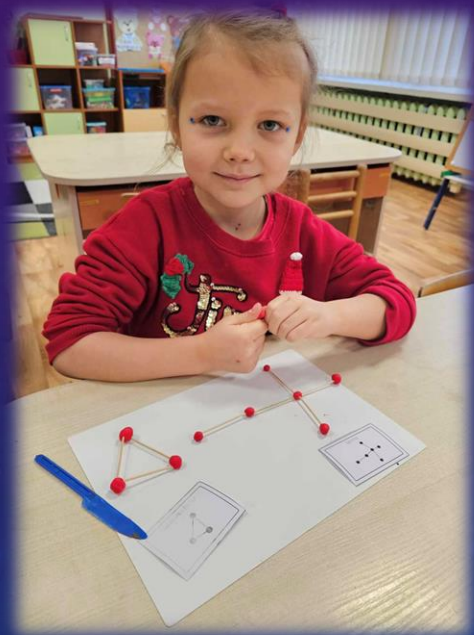


**Hipotezė:** ar galima iš popierinių vienkartinių puodelių sukurti skraidančią raketą.



**Tikslas:** sukurti, sukonstruoti pakylančią raketą, lavinti inžinerinius įgūdžius.

**Eiga:** „Meškučių” gr. vaikus labiausiai žavi viskas kas yra paslaptinga. O kokia paslaptingiausia vieta yra? Žinoma, kosmosas. Tiek daug klausimų ir dar daugiau paslapčių. Vaikai buvo pakviesti atrasti kosmoso stebuklus. Jie tapo „astronomais” ir pagal parengtą schemą iš plastilino ir dantų krapštukų konstravo žvaigždynų maketus. Veiklos metu vaikai sužinojo, kas yra žvaigždynai.



O kaip nukeliauti į kosmosą, kokios priemonės reikia, kokį kurą naudoti, o kur tokio kuro įsigyti? O kaip ta raketa pakyla? Šaltos ugnelės ir mandarino pagalba vaikai išsiaiškino kaip “raketų kuras” išskiria energiją.



Vaikai sukonstravo „raketas“ iš popierinių vienkartinių puodelių, bandė „pakilti“. Inovatyviomis praktikomis apjungta „STEAM kelionė į kosmosą“ sėkmingai įvykdyta.

**Išvada:** galima iš popierinių vienkartinių puodelių sukurti skraidančią raketą.

