

## Edukacinė veikla „Kas didesnio tūrio?“

Kartais iš akies sunku pasakyti kuris, kūnas yra didesnio tūrio t. y. užima daugiau vietos. Vieni kūnai yra dideli, kiti maži. Kiekvienas kūnas užima tam tikrą vietą erdvėje. Tai yra kūno tūris. Taisyklingos formos kūno tūrį galima apskaičiuoti išmatavus jo kraštinių ilgius, tačiau kur kas sudėtingiau yra išmatuoti netaisyklingos formos kūno tūrį. Tam yra naudojamas išstumto skysčio metodas. Kaip sužinoti, kuri iš mėgstamų žaislinių figūrėlių didesnio tūrio? Ar visuomet ilgesnis daiktas yra didesnio tūrio?

Veiklos metu mokiniai susipažins su matavimo indais, padalos verte. Praktiškai išmatuos skirtingų kūnų tūrius, taikant išstumto skysčio metodą, panaudojant matavimo cilindrus menzūras. Rezultatus palygins ir brėš stulpelinę diagramą.

### Numatomi rezultatai:

Žinos ir supras kūno tūrio prasmę bei nuo ko priklauso kūno tūris.

Gebės praktiškai išmatuoti netaisyklingos formos kūnų tūrius ir juos palyginti.

Klasė – 4-6 kl.

Mokinių skaičius – iki 16 asmenų

Trukmė – 1 ak. val.

Kaina – 90 Eur

Vieta – VU ŠA STEAM centras, Stoties g. 11, II a., Šiauliai