



INFORMALIOJO UGDYMO VEIKLŲ UŽSIĖMIMAS „Matematinis šešėlių teatras“

Praktinė veikla ir STEAM eksperimentas laboratorijoje:

Mokiniai nagrinėja objektų dydžio priklausomybę nuo atstumo. Naudodami vienodų amtmenų figūras, taikydami matematinius skaičiavimus (atstumas, šviesos šaltinio švietimo kampas, Pitagoro teorema) sukurs šešėlių teatrą.

Klasė: 8-12 kl.

Integruojami dalykai: matematika, informatika, robotika, menai (dailė).

Mokinių skaičius: iki 16 asmenų. (Vienu metu 30 mok. klasė gali dalyvauti užsiėmimuose 2 skirtingose laboratorijose).

Trukmė: 165 min.

Kaina: nemokamai.