



INFORMALIOJO UGDYMO VEIKLŲ UŽSIĖMIMAS „Mikrovaldikliai: popierinė muzika“

Praktinė veikla ir STEAM eksperimentas laboratorijoje:

Mokiniai kurs programas mikrovaldiklių su jutikliais valdymui, taikys IT, technologijų, matematikos, muzikos žinias. Išsiaiškinę mikrovaldiklių galimybes, mokiniai konstruos realias situacijas imituojančius prietaisus; naudodami konstrukcines medžiagas susikurs savo muzikos instrumentą, sugros pasirinktą melodiją.

Klasė: 7-10 kl.

Integruojami dalykai: Informatika, technologijos, fizika, muzika.

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

Trukmė: 165 min.

Kaina: nemokamai.