



## FORMALIOJO UGDYMO VEIKLŲ UŽSIĖMIMAS „Mikrovaldiklių programavimas: šviečianti geometrija“

### **Praktinė veikla ir STEAM eksperimentas laboratorijoje:**

Mokiniai susipažins su mikrovaldikliu Micro:bit, mokysis jį programuoti vizualinio arba Python programavimo kalba; susipažins su Micro:bit LED ekrano taškų koordinatėmis; taikydami geometrijos ir programavimo žinias kurs šviečiančias geometrines figūras.

**Klasė:** 5-7 kl.

**Integruojami dalykai:** matematika, technologijos, informatika.

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

**Trukmė:** 165 min.

**Kaina:** nemokamai.