



## INFORMALIOJO UGDYMO VEIKLŲ UŽSIĖMIMAS „Mielų lenktynės“

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

Mokiniai tirs ląstelių kvėpavimo reakciją, jos intensyvumo priklausomybę nuo substrato ir temperatūros. Naudodamiesi CO<sub>2</sub> jutikliais ir Vernier Graphical Analysis programa, fiksuos duomenis, skaičiuos vidurkius, tyrimo rezultatus vaizduos grafiškai. Analizuos tiriamų procesų pritaikymo galimybes sprendžiant realią problemą.

**Klasė:** 9-10 kl.

**Integruojami dalykai:** chemija, biologija, matematika.

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

**Trukmė:** 165 min.

**Kaina:** nemokamai.