

## **Praktinė integruota STEAM veikla 9–10 klasių (1G–2G klasių) mokiniams „Tyrimai gamtos mokslų laboratorijoje“**

### **Dalyviai**

Kretingos rajono biologijos mokytojai, Kūlupėnų Motiejaus Valančiaus pagrindinė mokykla 10 klasės mokiniai, Kartenos mokykla-daugiafunkcio centro 9 klasės mokiniai

### **Data**

2025-03-18

### **Laikas**

12.00 val. – 14.30 val.

### **Organizavimo vieta**

Kretingos rajono Salantų gimnazija, Taikos g. 4, Salantai, 97313 Kretingos r. sav.

### **Organizatoriaus kontaktai**

Rasa Bumblienė, biologijos mokytoja metodininkė, tel. +37060608559, el. paštas [rasa.bumbliene@salantugimnazija.lt](mailto:rasa.bumbliene@salantugimnazija.lt)

### **Programa**

#### Gimnazijos aktų salė, 404

1. 11.50 val. Dalyvių registracija.
2. 12.00 val. Renginio atidarymas.
3. 12.15 val. Gimnazijos STEAM erdvių pristatymas.

#### Gamtos mokslų laboratorija, 405 kabinetas

4. 12.40 val. **Pranešimas „Eksperimento metodas mokinių tiriamojoje veikloje“**.  
Biologijos mokytoja metodininkė Rasa Bumblienė.
5. 12.50 val. **Pranešimas „Naujos idėjos biologijos pamokoms“**. Biologijos mokytoja metodininkė Lina Jucytė
6. 13.00 – 14.25 val. Praktinė STEAM veikla:
  - 1) **Tyrimas „Skirtingo fizinio krūvio įtaka širdies darbui ir kvėpavimo dažniui“**.  
Biologijos mokytoja metodininkė Rasa Bumblienė.  
Tyrimo refleksija.
  - 2) **Tyrimas „Mielių fermentacijos intensyvumo nustatymas skirtingose temperatūrose“**. Chemijos mokytoja Gintarė Salienė.  
Tyrimo refleksija.
  - 3) **Tyrimas „Fotosintezės reakcijos greičio priklausomybė nuo šviesos intensyvumo“**. Biologijos mokytoja metodininkė Rasa Bumblienė, fizikos vyr. mokytojas Bronislovas Bagočius.  
Tyrimo refleksija.
7. 14.25 – 14.40 val. Praktinės integruotos STEAM veiklos aptarimas.