

## Edukacinė veikla „Ką slepia juoda spalva?“

Ar kada susimąstėte, kas yra juoda spalva? Jei šio klausimo paklaustumėte fiziko, jis atsakytų „Juoda nėra spalva“. Jei paklaustumėte menininko, gautumėte kitokį atsakymą „Juoda yra spalva“. Kuris iš jų teisingas? Mokiniai atlikdami eksperimentus praktiškai įsitikins, kokios spalvos dažų pigmentai sudaro juodą spalvą, stebės dažų pigmentų judėjimo greitį. Analizuos, kokios dažų ir šviesos spalvos laikomos pagrindinėmis bei maišydami šias spalvas gaus papildomas spalvas.

### **Numatomi rezultatai:**

Žinos, kokios šviesos ir dažų spalvos laikomos pagrindinėmis.

Supras, kad juoda spalva, apibūdinama skirtingai, kalbant apie dažų ir šviesos spalvas.

Gebės praktiškai nustatyti juodą spalvą sudarančius dažų pigmentus.

Klasė – 5-6 kl.

Mokinių skaičius – iki 16 asmenų

Trukmė – 1 ak. val.

Kaina – 90 Eur

Vieta – VU ŠA STEAM centras, Stoties g. 11, II a., Šiauliai