

## EDUKACINĖS VEIKLOS UŽSIĖMIMAS

### „KAIP IŠSKALBTI DRABUŽIUS BE KENKSMINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ?“

#### RAKTINIAI ŽODŽIAI

Tekstilė, dėmių šalinimas, natūralios priemonės, skalbimas, tvarumas, aplinkosauga.

#### ANOTACIJA

Užsiėmimo metu mokiniai ieškos tvaresnių būdų drabužių dėmėms pašalinti. Jie savarankiškai suplanuos tyrimą: pasirinks natūralias medžiagas, numatys bandymo eigą, nuspręs, pagal kokius rodiklius vertins priemonės veiksmingumą ir kaip fiksuos rezultatus. Paruoštas priemonės mokiniai praktiškai išbandys su skirtingomis dėmėmis suteptais medvilnės audinio mėginiais, palygins rezultatus ir padarys išvadą, kurios natūralios priemonės geriausiai tinka dėmėms šalinti.

#### TIKSLAS

Paruošti ir išbandyti natūralią priemonę drabužių dėmėms pašalinti.

#### UŽDAVINIAI

1. Savarankiškai suplanuos dėmių šalinimo tyrimą ir pasirinks jam reikalingas natūralias medžiagas.
2. Numatys kriterijus, pagal kuriuos vertins pasirinktos priemonės veiksmingumą.
3. Išbandys pasirinktas natūralias priemones su skirtingomis dėmėmis suteptais audinių mėginiais.
4. Fiksuos ir palygins gautus rezultatus bei nustatys, kuri priemonė dėmes pašalina veiksmingiausiai.

**Klasė** – 6-8 kl.

**Mokinių skaičius** – iki 15 asmenų

**Trukmė** – 2 akad. val.

**Vieta** – MRU Marijampolės regioninis  
STEAM atviros prieigos centras,  
J. Basanavičiaus a. 7, Marijampolė.

#### UGDOMOS KOMPETENCIJOS

- Pažinimo
- Komunikavimo
- Kūrybiškumo
- Socialinė, emocinė ir sveikos gyvensenos

#### INTEGRUOJAMI DALYKAI

Technologijos, matematika.

#### KONTAKTAI

**steam@mruni.eu**  
+37065871692

#### RYŠYS SU BUP MOKYMOSI TURINIU

- Technologijos, 7–8 kl. Tekstilė: tekstilės gaminių priežiūra, skalbimo išbandymas, skirtingų priemonių taikymas ir rezultatų vertinimas.
- Matematika, 6 kl. Duomenys ir jų interpretavimas: statistinio tyrimo planavimas ir atlikimas, duomenų rinkimas, sisteminimas, rezultatų pateikimas ir išvadų formulavimas.
- Matematika, 7 kl. Duomenys ir jų interpretavimas: duomenų rūšiavimas pagal pasirinktą požymį, kiekybinių duomenų analizė ir rezultatų palyginimas.

