

EDUKACINĖS VEIKLOS UŽSIĖMIMAS

„DRABUŽIŲ ANALIZĖ: TVARUMO LINK“

RAKTINIAI ŽODŽIAI

Tekstilė, pluoštai, drabužių sudėtis, perdirbimas, tvarumas, tekstilės atliekos.

ANOTACIJA

Užsiėmimo metu mokiniai tirs skirtingų drabužių ir audinių sudėtį bei aiškinsis, kaip ji susijusi su tekstilės perdirbimo galimybėmis. Analizuodami drabužių etiketes ir skirtingus audinių mėginius, jie nustatys, iš kokių pluoštų pagaminta tekstilė, bei atliks bandymus, padedančius palyginti skirtingų audinių savybes. Gautus rezultatus mokiniai susies su tekstilės rūšiavimu, perdirbimu ir tvaresniu drabužių vartojimu.

TIKSLAS

Ištirti skirtingų drabužių ir audinių sudėtį bei įvertinti jų perdirbimo galimybes.

UŽDAVINIAI

1. Išanalizuos skirtingų drabužių sudėtį ir įvertins jų perdirbimo galimybes.
2. Apskaičiuos, kokią drabužių masės dalį sudaro perdirbamos medžiagos ir atliekos.
3. Ištirs skirtingų audinių brūkimo laipsnį vandenyje.
4. Padarys išvadą, kodėl tik nedidelė dalis drabužių yra perdirbami.

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

Chemija, fizika, matematika.

KONTAKTAI

steam@mrni.eu

+37065871692

RYŠYS SU BUP MOKYMOSI TURINIU

- Technologijos, 7–8 kl. Tekstilė: cheminių ir mišrių pluoštų savybės, jų pritaikymo ir perdirbimo galimybės; tekstilės gaminių sudėties ir informacijos etiketėse analizė.
- Technologijos, 7–8 kl. Tekstilė: antrinis tekstilės medžiagų panaudojimas ir tvarumo vertinimas.
- Matematika, 5 kl. Skaičiai ir skaičiavimai: procento sąvoka, dydžio dalies ir visumos radimas.

