

## EDUKACINĖS VEIKLOS UŽSIĖMIMAS

### „AR GALIME IŠVALYTI VANDENĮ?“

Vanduo – labiausiai žemėje paplitęs junginys, be kurio nebūtų gyvybės žemėje. Deja, tas pats vanduo sukelia įvairias ligas, dėl kurių visame pasaulyje kasmet miršta daugiau nei trys milijonai žmonių. Vandens tarša yra rimta problema, sukelianti didelį pavojų ne tik gamtai, bet ir žmonių sveikatai. Pramoninės atliekos, cheminių medžiagų išmetimas, žemės ūkyje naudojamų pesticidų ir trąšų perteklius, taip pat namų ūkių nuotekos gali užteršti upes, ežerus ir gruntinius vandenis.

Atliktas darbas padės mokiniams suvokti vandens svarbą ir būtinybę jį tausoti. Mokiniai panaudos skirtingas medžiagas kaip filtrus ir išvalys purviną vandenį.

**Klasė** – 1-4 kl.

**Mokinių skaičius** – iki 15 asmenų

**Trukmė** – 2 ak.val.

**Kaina** – 120 Eur\*

**Vieta** – MRU Sūduvos akademija,  
P.Armino g., 92-4, Marijampolė.

#### UGDOMOS KOMPETENCIJOS

- Pažinimo
- Komunikavimo
- Kūrybiškumo

#### INTEGRUOJAMI DALYKAI

Gamtos mokslai, ekologija,  
aplinkosauga, technologijos.

#### KONTAKTAI

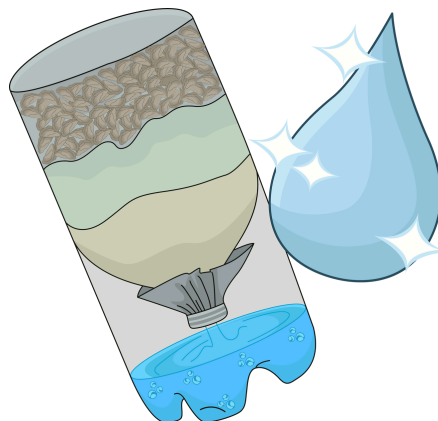
[steam@mkolegija.lt](mailto:steam@mkolegija.lt)  
+37065871692

#### TIKSLAS

Susipažinti su vandens svarba ir vandens valymo būdais, skatinti atsakingą požiūrį į ribotus vandens išteklius.

#### PRIEMONĖS

Merliukas, vata, akmenys, smėlis, cheminė stiklinė, gumukai, stiklinė maišymo lazdelė, plastikinis buteliukas.



\*kaina gali kisti priklausomai nuo užsiėmimo trukmės.