

EDUKACINĖS VEIKLOS UŽSIĖMIMAS

„KURIOJE PASAULIO JŪROJE AKINIAI NIEKADA NEPASKĖS?“

Vandens druskingumas nurodo ištirpusių druskų koncentraciją vandenyje. Jūrų ir vandenynų druskingumas gali skirtis priklausomai nuo regiono klimato, garavimo intensyvumo, kritulių kiekio ir įtekančių gėlo vandens šaltinių. Pavyzdžiui, Negyvoji jūra pasižymi itin dideliu druskingumu, kuris ženkliai viršija vidutinį vandenynų druskingumo lygį.

Ar kada susimąstėte, kodėl kai kuriose pasaulio jūrose daiktai ir žmonės nepaskęsta? Ką lemia skirtingas jūrų druskingumas? Kaip druskos koncentracija veikia kūnų plūdumą?

Mokiniai užsiėmimo metu palygins skirtingų kūnų plūdumą vandenyje, nustatys, ar didėjant druskos koncentracijai keičiasi tirpalo tankis. Taip pat ištirs, kurioje pasaulio jūroje būtų neįmanoma paskandinti akinių nuo saulės modelio.

Klasė – 7-9 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
- Socialinė, emocinė ir sveikos gyvensenos

INTEGRUOJAMI DALYKAI
Chemija, matematika, geografija,
fizika.

KONTAKTAI

steam@mruni.eu
+37065871692

TIKSLAS

Ištirti, kurioje pasaulio jūroje (-ose) neįmanoma paskandinti akinių.

PRIEMONĖS

Cheminė stiklinė, kūginė kolba, matavimo cilindras, svarstyklės, svėrimo šaukštelis, svėrimo indelis, pincetas, medinis iešmelis, magnetas, magnetinė maišyklė.

MEDŽIAGOS

Valgomoji druska, vanduo, daiktai iš skirtingų medžiagų.



*kaina gali kisti priklausomai nuo užsiėmimo trukmės.