

Mikromuovi

ympäristöoppi, matematiikka,



Junior
University

Työpajan kuvaus

Työpajassa tutustutaan tutkijan työhön ja tutkitaan mikroskoopilla mikromuoveja. LUT-yliopistossa tutkitaan maailman merien ja Saimaan mikromuoveja. Tutkijatohtori Mirka Viitalan johdolla työpajassa tutkitaan mikroskoopilla rantahiekasta löytyvää mikromuovia ja samalla Mirka kertoo vesitutkijan työstä. Osa tutkittavista näytteistä voidaan käydä keräämässä kampuksen läheiseltä rannalta. Pohditaan, miten tärkeää vesistöjen suojeleminen on ja miten kestävä tulevaisuus rakennetaan.

Avainkäsitteet

mikromuovi, Saimaa, vesistöjen suojeleminen, tutkiminen, mittaaminen, tilastointi, kestävä kehitys, ajattelutaidot

Tiedot

Toteutus: kampus
Kenelle: 3.-6.lk
Oppilasmäärä: max 15
Kesto: 2 x 45min

