

# Mikromuovi

biologia, kemia, 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 kampuksenläheiseltä 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: 7.-9.lk  
Oppilasmäärä: max 15  
Kesto: 2 x 45min

