

Vesitutkimuksia

ympäristöoppi, biologia, kemia



**Junior
University**

Työpajan kuvaus

Tutustutaan veden olomuotoihin ja ominaisuuksiin erilaisten pienten tiedekokeiden avulla. Tiedeluokka Polkuun valmistellaan työpisteet, joissa toteutetaan pienissä ryhmissä vesitutkimuksia liittyen mm. kapillaari-ilmiöön, veden tiheyteen ja pintajännitykseen. Harjoitellaan tutkimuksen tekemisen vaiheita: havainnoidaan, tehdään hypoteeseja, tutkitaan ja kirjataan ylös saatuja tuloksia. Ihmetellään yhdessä elämää ylläpitävää vettä ja tutustutaan sen ominaisuuksiin tieteen avulla.

Avainkäsitteet

veden olomuodot ja ominaisuudet
havainnointi, hypoteesi, tutkiminen,
mittaaminen

Tiedot

Toteutus: kampus
Kenelle: 1.-6.lk
Oppilasmäärä: max 15
Kesto: 45-60min

