

Lumitutkimuksia

ympäristöoppi, biologia, kemia



Junior
University

Työpajan kuvaus

Tutustutaan ensin veden olomuotoihin, lumeen ja lumen tutkimusvälineisiin. Käydään ulkona keräämässä luminäytteitä. Harjoitellaan tutkimuksen tekemisen vaiheita havainnoimalla ja tutkimalla näytteitä tarkemmin Easi-mikroskoopin avulla. Huomataan lumen puhtauden vaihtelut eri näytteissä. Jos aikaa on reilummin, voidaan mitata myös lumen syvyyttä, massaa ja lämpötilaa. Lisäksi voidaan tutkia mikroskoopilla muuta mielenkiintoista luonnosta löytyvää.

Avainkäsitteet

lumi ja veden olomuodot, ajattelutaidot, tutkiminen, havainnointi, mittaaminen

Tiedot

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

