

Mysteriaineet

biologia, kemia



Junior
University

Työpajan kuvaus

Tiedeluokka Polussa sukelletaan salapoliisien maailmaan, kun tutkitaan erilaisia mysteerijauhoja! Työpajassa ryhmät saavat tehtäväkseen selvittää, mistä valkoinen jauheseos oikein koostuu. Onko se sokeria, suolaa vai jotain aivan muuta? Käytössä on oikeita tutkimusvälineitä ja kemistin otetta vaativia testejä. Luvassa on oivalluksia, yllätyksiä ja ripaus tieteellistä taikaa!

Avainkäsitteet

tutkiminen, mittaaminen, kemialliset reaktiot, aineiden ominaisuudet ja olomuodot, tiheys, pipetointi

Tiedot

Toteutus: kampus
Kenelle: toinen aste
Oppilasmäärä: max 15
Kesto: 60min