

# Kemian laboratorion pakohuone

ympäristöoppi, kemia, matematiikka, biologia



# MYSTERY



**Junior**  
University

alakoulu

## Työpajan kuvaus

Astutte sisään laboratorioon, mutta jokin on pahasti pielessä. Koeputket ovat hajallaan, tutkimuspaperit levällään ja pöydällä lojuu epämääräisiä kemikaalijäämiä. Olette menettäneet arvostetun tutkijan ja rikospaikka viittaa vain yhteen selitykseen: hänet on myrkytetty.

Kuka teki sen? Ja miksi?

Tehtävänne on yhteistyössä ratkaista kemian laboratorion myrkytysmysteeri ennen kuin on liian myöhäistä...

### Avainkäsitteet

ajattelutaidot, yhteistyötaidot, looginen päättely, ongelmanratkaisu, havainnointi, tutkiminen, mittaaminen

### Tiedot

Toteutus: kampus  
Kenelle: 3.-6.lk  
Oppilasmäärä: max 20  
Kesto: 45-60min

