

Pimeässä hohtava booli (3 l)

Työ soveltuu esimerkiksi keittiökemian kurssille Halloween-aikaan ja fluoresenssin havainnollistamiseen.

Välineet:

- UV-lamppu (mustavalolamppu)
- Läpinäkyvä kanisteri tai Halloween-pääkallo ja tarjoiluastia
- Kertakäyttömukit
- Desimitta
- Lusikka tai kauha
- (Mustaa kangasta ja kehikko, jos huonetta ei saa tarpeeksi pimeäksi)

Aineet:

- 1-1,5 l Sitrus-limua
- 1-1,5 l sitruunamehua
- 3 dl Tonic-vettä

Työohje:

1. Lisää 1-1,5 l litraa Sitrus-limua tarjoiluastiaan.
2. Lisää 1-1,5 l litraa mehua samaan tarjoiluastiaan.
3. Lisää joukkoon 3 desilitra Tonic-vettä ja sekoita hyvin lusikalla tai kauhalla.
4. Pimennä huone ja laita mustavalolamppu päälle.

Lähde:

Aalto Junior -työohjeet

[:https://www.aalto.fi/sites/g/files/flghsv161/files/2020-10/Pime%C3%A4ss%C3%A4%20hohtava%20booli.pdf](https://www.aalto.fi/sites/g/files/flghsv161/files/2020-10/Pime%C3%A4ss%C3%A4%20hohtava%20booli.pdf)