Practicum voorschrift: Waterpest

Uitleg over het practicum

Bij dit practicum ga je in tweetallen waterpest bekijken onder de microscoop. Dit practicum is om te oefenen met het maken van een preparaat en het scherpstellen van een microscoop, het wordt dus niet beoordeeld.

Wat heb je nodig?

* Een objectglaasje
* Een dekglaasje
* Flesje water
* Waterpest
* Een papierendoekje
* Een microscoop

Het maken van een preparaat

Stap 1: Leg een druppeltje water op het object glaasje. Leg hierin een blaadje van de waterpest en doe er een dekglaasje overheen.

Stap 2: Haal het teveel aan water met weg met een papierendoekje.

Stap 3: Bekijk het preparaat onder de microscoop.

De microscoop instellen

Stap 1: Zorg dat de microscoop aanstaat, de kleinste vergroting voor heeft en de tafel helemaal omlaag staat.

Stap 2: Leg je preparaat onder de microscoop vast in de klemmen.

Stap 3: Draai aan de grote schroef tot je het preparaat scherp zie.

Stap 4: Probeer ook met een groter objectief het beeld scherp te krijgen.

\* Bij de grootste vergroting mag je niet meer draaien aan de grote schroef \*