

Laboratorní práce

Obsah vody v plodnicích hub

Jméno:

Datum:

Třída:

Úkol:

Přesvědčit se, zda houby obsahují vodu a vypočítat kolik gramů vody obsahují.

Pomůcky a materiál:

Váha, nůž, papír na sušení, čerstvé houby (žampiony)

Pracovní postup:

1. Zvaž určité množství čerstvých hub.
2. Potom je polož na papír a nechej na teplém suchém místě sušit. Pro rychlejší proschnutí můžeš houby před sušením rozkrájet na malé kousky.
3. Usušené houby znovu zvaž.
4. Spočítej rozdíl mezi oběma hmotnostmi.

Výsledky:

Hmotnost čerstvých hub	m_1	
Hmotnost usušených hub	m_2	
Obsah vody v houbách	$(m_1 - m_2)$	

Závěr:

1. Hmotnost čerstvých hub činila
2. Po usušení jsme navážili hmotnost
3. Odečtením hodnot hmotností jsme vypočítali množství vody obsažené ve vzorku hub, které nám vyšlo