



Tajna broń mrówek

Cel doświadczenia:

Jak tak małe stworzenia jak mrówki mogą bronić się przed dużymi zwierzętami w lesie, które mogłyby zniszczyć ich mrowisko?

Problem do rozwiązania

Jak tak małe stworzenia jak mrówki mogą bronić się przed dużymi zwierzętami w lesie, które mogłyby zniszczyć ich mrowisko?

Spis materiałów

- 1 chusteczka higieniczna
- 2 mrowisko
- 3 długi drewniany kijek

Etapy przeprowadzania doświadczenia

- 1 Podczas wyprawy do lasu znajdź mrowisko.
- 2 Podejdź do niego ostrożnie.
- 3 Do drewnianego patyka przywiąż chusteczkę. Przez 30 sekund machaj nią bardzo delikatnie nad mrowiskiem.
- 4 Delikatnie strząchnij z chusteczki mrówki.
- 5 Ostrożnie powąchaj chusteczkę.

Zrób to inaczej

- Chusteczkę możesz również delikatnie położyć na kopcu, uważając by w żaden sposób go nie uszkodzić. Sprawdź czy zapach będzie intensywniejszy.
- Znajdź kilka pokrzyw i potrzyj o jej liście czystą chusteczką. Uważaj by się nie poparzyć. Co przypomina Ci ten zapach?

Pytania do doświadczenia

- 1 Jaki chusteczka ma zapach? Opisz go.
- 2 Jak zachowywały się mrówki gdy machałeś/machałaś nad nimi chusteczką?