KLUB MŁODEGO ODKRYWCY

Koordynator programu CENTRUM NAUKI KOPERNIK

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?