

KP 19 EKSPERYMENTY

Temat: Chwywanie owadów

Cel: Celem eksperymentu jest sprawdzić, jakie owady zostaną złapane w pułapkach feromonowych, lepowych i w miskach Moerickego.

Data: 4.5.2018

Badane miejsce: Las

Temperatura powietrza: 24 C

Warunki badania: Słonecznie bez wiatru

Uwagi: (zapisz i podaj krótką analizę środowiska, odpadów, kryjówek, ile jest drzew...)

Był to las iglasty.

Będziesz potrzebować: rolki papieru, tyk, taśma samoprzylepna, 3 białe plastikowe tacki, kolory (zielony, czerwony, żółty), ocet, woda, słoik

1. Utwórz pułapkę refugial zgodnie z instrukcjami i powieść ją na drzewie:

- 1) Sklej ze sobą dowolną liczbę rolek papieru za pomocą taśmy samoprzylepnej.
- 2) Napełnij rolki papieru suchymi liśćmi lub słomą.
- 3) Przymocuj pułapkę refugial do drzewa za pomocą sznurka i pozostaw ją tam na 48 godzin.

2. Jakie grupy bezkręgowców znalazł w pułapkach refugialnych?

(Możesz wybrać więcej opcji).

a) Skorki

b) Pająki

c) Pareczniki

d) Pluskwiaki różnoskrzydłe



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

3. Stwórz zgodnie z instrukcją miski Moerickego:

- 1) Pomaluj każdą plastikową miskę innym kolorem (żółty, zielony, czerwony).
- 2) Umieść miski w terenie (las, łąka).
- 3) Przygotowany płyn (0,6 dl wody, 6 łyżek soli i kroplę słoik) przelej do misek i pozostaw na kilka godzin w wyznaczonym miejscu (las, łąka itp.).

Na jakim kolorze miski znalazło się najwięcej owadów?

W żółtej misce było najwięcej owadów.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY