

# Środowisko naturalne w Stanie Illinois: Owady

*Nie musimy podróżować do egzotycznych miejsc, aby zobaczyć fascynujące rośliny i zwierzęta, o których możemy się uczyć w klasie albo w domu! Przyroda w stanie Illinois jest tak blisko, jak lokalny park albo szkolny plac zabaw. Poznaj świat owadów razem z dziećmi!*



## Gromadź różne zasoby klasowe

Poproś bibliotekarza o pomoc w znalezieniu książek i magazynów przyrodniczych z kolorowymi ilustracjami. Powieś w sali plakat przedstawiający owady. Umieść laminowane obrazki owadów w kąciku naukowym.

## Rozmawiaj o owadach

Zapytaj dzieci, czym jest owad. Wyjaśnij, że większość dorosłych owadów ma ciało składające się z trzech części i trzy pary odnóży. Wprowadź pojęcia takie jak głowa, tułów i odwłok. Zapytaj dzieci o znane im owady.

Przedyskutuj, co możemy zaobserwować u owadów. Porozmawiaj o miejscach, gdzie można je znaleźć. W ogrodach? Pod kamieniami czy leżącymi liśćmi? Na drzewach i krzewach? W trawie czy na kwiatach? Zaproś miejscowych ekspertów do rozmów z dziećmi na temat owadów. Skontaktuj się z okolicznym koledżem, Audubon Society, ośrodkami przyrodniczymi czy klubami ogrodniczymi w sprawie prelegentów.

## Wybierz się na spacer w poszukiwaniu owadów

W czasie ciepłych miesięcy wybierz się z dziećmi na spacer, żeby zobaczyć, ile różnych owadów można znaleźć. Uwaga: najpierw sprawdź, czy ktoś nie jest uczulony na ukąszenia czy ugryzienia owadów. Na przykład dobrym okresem na obserwację mszyc, cykad, chrząszczy, ważek, mrówek i koników polnych jest późne lato. Upewnij się, że pszczoły, osy i szerszenie są obserwowane z bezpiecznej odległości! Daj każdemu dziecku papier, ołówek i podkładkę.

Przypomnij dzieciom, że mają obserwować, a nie dotykać. Kiedy znajdą owada, zachęć dzieci do zaobserwowania trzech części ciała i trzech par odnóży. Dzieci mogą rysować, pisać albo dyktować notatki na temat owadów i miejsc, w których zostały znalezione.

## Zbuduj siedlisko dla owadów

Czy dzieci chcą zbierać owady? Jeśli tak, stwórz tymczasowy dom dla owadów, umieszczając na dnie przezroczystego, plastikowego kubka ziemię, mały patyk i zakrętkę od butelki pełną wody. Zrób kilka małych dziurek w denku drugiego kubka. Użyj małej siatki na motyle lub drugiego plastikowego kubka, odwróconego do góry nogami na kartce papieru, aby pozbierać owady. Następnie włóż je do pierwszego kubka i przymocuj taśmą drugi kubek na wierzchu pierwszego. Możesz również kupić gotowy zestaw, na przykład farmę mrówek.

## Obserwuj żyjące owady

Zachęć dzieci do używania szkieł powiększających i obserwowania owadów. Zadaj dzieciom pytania: „Czy owady mają skrzydła? Bzyczą czy mruczą? Jakie kolory widzicie?”. Następnie przenieś owady do miejsca, w którym zostały znalezione. Zachęć dzieci do obserwowania cykli życia owadów, na przykład mączników młynarków. Ich larwy można kupić w sklepie zoologicznym i łatwo je hodować w klasie.

---

### English Title: Natural Illinois: Insects



Children's Research Center  
University of Illinois at Urbana-Champaign  
51 Gerty Dr. • Champaign, IL 61820-7469  
Telephone: 217-333-1386  
Toll-free: 877-275-3227  
E-mail: [iel@illinois.edu](mailto:iel@illinois.edu)  
<https://illinoisearlylearning.org>



Illinois  
State Board of  
Education