**WSKAZÓWKI DO WYKONANIA DOMKU DLA „MAI I GUCIA”**

**OPIS**

Domek dla owadów powinien być wypełniony bardzo różnorodnymi materiałami, aby zadowolił wymagania i potrzeby wszystkich swoich gości. Do wypełnienia owadziego lokum można wykorzystać wszystkie porowate materiały jakie wpadną w ręce. Ponieważ sama idea pomocy owadom i budowy dla nich schronienia pozostaje w zgodzie z duchem ekologii, najlepiej podążać tym tropem i wykorzystać tylko **naturalne materiały**, z których większość można znaleźć we własnym ogrodzie. Będą to więc:

Słoma lub siano - daje schronienie złotookowatym, może to być suchy zwitek siana, garść słomek zebranych przy żniwach albo źdźbła traw ozdobnych lub pocięte  łodygi kukurydzy

Trzcina i bambus - ich puste łodygi chętnie zasiedlają pożyteczne pszczoły murarki, nożycówki, miesiarki czy wałczatki.

Cegły dziurawki - to siedlisko dla samotnych pszczół (szczeliny nie mogą być szersze niż 10-12 mm, inaczej pszczoły nie będą w stanie zalepić ich gliną, by stworzyć pokoiki dla swojego potomstwa). Podobną funkcję spełnią ciasno ułożone kawałki potłuczonych glinianych skorup (np. doniczek).

Nawiercone gałęzie - dają schronienie wielu pożytecznym zapylaczom takim jak samotne osy i pszczoły

Doniczki odwrócone i wypełnione sianem - zwabią skorki, którymi żywią się biedronki. Biedronki zadbają o to, aby w naszym ogrodzie nie panoszyły się mszyce. Szyszki i suche liście są siedliskiem wielu pożytecznych owadów, np. biedronek

Łodygi krzewów - takich jak jeżyny, róże, bez, są schronieniem dla bzygów i innych błonkoskrzydłych.

Bloki z gliny - w blokach z gliny i słomy mieszkają coraz rzadziej już spotykane pszczoły porobnice. Tradycyjnie zamieszkiwały gliniane ściany wiejskich domów, wraz z wyginięciem tego typu budownictwa coraz trudniej znaleźć im odpowiednie schronienie. Bloki można samodzielnie przygotować w domu, np. wypełnić drewnianą ramę gliną zmieszaną z sieczką słomianą (w proporcji 3:1) i wysuszyć całość na słońcu. W czasie zastygania bloku należy ponakłuwać w nim otwory o średnicy 10-12mm i głębokości ok. 10 cm.

**Szyszki** - podczas jesiennego grzybobrania oprócz prawdziwków nie zapomnij wrzucić do koszyka kilku szyszek, które wykorzystasz przy budowie domku

Inne materiały-pałki wodne, trzciny, suche kwiatostany przekwitniętych kwiatów, nawiercone wiertarką polana (wykonaj otwory o różnych rozmiarach) oraz kępki mchów i porostów.

**Gdzie ustawić hotel dla owadów?**

Na hotel należy wybrać osłonięte przed wiatrem, nasłonecznione miejsce, najlepiej o ekspozycji południowej lub południowo-zachodniej, spokojne i zaciszne miejsce.

Domki dla owadów są szczególnie ważne dla **pszczół samotnic** i **drapieżnych os,** które nie budują wielkich gniazd i nie produkują miodu. Pełnią jednak niezwykle ważną rolę: pszczoły zapylają kwiaty roślin ozdobnych, warzyw i drzew owocowych przyczyniając się tym samym do powiększenia plonów, które dostarcza ogród a osy polują na szkodniki. Czy nie fajnie byłoby zatem mieć ich u siebie jak najwięcej? (pszczół i os, a nie szkodników *of course*)

Oprócz pszczół w hotelach dla owadów zimować mogą **złotooki** i **biedronki**. Zarówno ich larwy jak i postacie dorosłe polują na mszyce, które stanowią ich ulubione źródło pokarmu. Owady te zazwyczaj zimują w różnych zakamarkach: szczelinach murów, drewnianych konstrukcji, dziuplach czy pod korą pni. W owadzim hotelu będą bardzo pożądanym i częstym gościem!

Do hotelu mogą zawitać także **skorki** i  **trzmiele** (zwłaszcza jeśli mamy w ogródku dużo [kwiatów, które przywabiają trzmiele](http://bez-ogrodek-blog.blogspot.com/2015/07/7-kwiatow-dla-trzmieli.html)) oraz **ważki**. Larwy ważek żyją w zbiornikach wodnych (na pewno prędzej czy później pojawią się w twoim stawie lub oczku wodnym) i zjadają larwy komarów, dlatego pewnie nie trzeba nikogo przekonywać jak pożyteczną rolę pełnią.



**RYSUNEK**



