

PRZYSTANEK 15

„Dom Drzewa - Łąki kwietne”

Nadleśnictwo: Milicz, Leśnictwo: Wałkowo

Współrzędne GPS : 51°30'13.6"N; 17°18'34.4"E

Nazwa drużyny:

Gałązki

(wpiszcie w ramkę wymyśloną przez Was nazwę drużyny)

OPIS

Witajcie na terenie Ośrodka Edukacji Przyrodniczo- Leśnej „Dom Drzewa”.



Na terenie znajduje się: ścieżka Przyrodnicza „Miodny szlak”, stary sad i łąki kwietne.

Miodny szlak

Jesteście na ścieżce przyrodniczej Miodny szlak zapraszamy was do zapoznania się z treściami tablic przedmiotowej ścieżki.

Łąki Kwietna

Łany kwiatów są domem i stołówką pożytecznych owadów i innych małych zwierząt, przywracają piękno krajobrazom.



Stary sad

W naszym sadzie rosną stare drzewa dawno zapomnianych odmian jabłoni.

ZADANIE 1.

Poszukajcie na łące kwietnej jednej rośliny zielnej, którą sfotografujcie i oznaczcie ją.

Na łące kwietnej znaleźliśmy m.in. nawłóć. Nawłóć to roślina zielna pochodząca z rodziny astrowatych. Nawłóć charakteryzuje się sztywną i długą, bo sięgającą do 1 m, łodygą. Z rozgałęzionego kłącza w pierwszym roku wegetacji wyrasta tylko różyczka liści. Posiada liście odziomkowe eliptyczne lub jajowate, które zwężają się przy łodydze w oskrzydłony ogonek. Jej kwiaty są drobne i żółte - zebrane w koszyczki. Właściwości lecznicze nawłoci znane są od wieków. Choć pierwotnie plemiona germańskie stosowały ziele nawłoci do przyrządzania naparów w formie herbaty, to jednak zasłynęła ze swojego dobroczynnego działania na zdrowie. Ziele wykazuje działanie ściągające, przeciwzapalne, przeciwbakteryjne, odtruwające. Wykazuje właściwości moczopędne - mówi się, że roślina zwiększa nawet kilkakrotnie ilość wydzielanego moczu. Działa łagodnie uspokajająco oraz obniża ciśnienie krwi. Ponadto zmniejsza przepuszczalność naczyń włosowatych. Ziele nawłoci wykorzystywane jest zarówno do leczenia zewnętrznego, jak i wewnętrznego. Nawłóć jest także rośliną miododajną.

ZADANIE 2

Przejdźcie po ścieżce „Miodny szlak” i odpowiedzcie na pytania:

1. Podaj wagę pszczoły robotnicy;

Pszczola robotnica waży 0,1 g.

2. Co to jest Bartnictwo?

Bartnictwo to pierwotna gospodarka leśno-hodowlana polegająca na chowie pszczoł w barciach (dzieniach) w sztucznych dziuplach. Barcie były dziane specjalnymi narzędziami .

3. Wymień członków pszczelej rodziny.

Członkowie pszczelej rodziny to: robotnica, królowa i trutnie.

ZADANIE 3

Poszukajcie na terenie OEPL „ Dom Drzewa” hotel dla owadów, naszkicujcie go i napiszcie w kilku słowach do czego służy i kto może w nim zamieszkać.

Wskutek działalności człowieka środowisko staje się coraz mniej gościnne dla owadów. Dawniej zamieszkiwały słomiane strzechy, zakamarki glinianej i drewnianej zabudowy wiejskiej. Obecnie coraz trudniej znaleźć im takie miejsca schronienia i do rozrodu. Dlatego pomaga im się zakładając owadzi hotel. Będą mogły wtedy zapylić rośliny w naszych ogrodach oraz będą polować na szkodniki roślin .



Numer zadania	Ilość punktów możliwych do zdobycia- skala	Ilość zdobytych punktów
ZADANIE 1		
Fotografia- ilość punktów możliwa do zdobycia	0-2	
Brak fotografii lub fotografia innego drzewa	0	
Fotografia niewyraźna, źle skadrowana	1	
Fotografia dobrej jakości,	2	
ZADANIE 2		
Odpowiedź 1	0-1	
Odpowiedź 2	0-1	
Odpowiedź 3	0-1	
ZADANIE 3		
Hotel dla owadów	0-10	
Ogółem liczba punktów	0-15	

Podpisy komisji:

1., 2., 3.

4., 5., 6.