

PRZYSTANEK 7**„Ruiny Dawnego Młyna”****Nadleśnictwo: Milicz, Leśnictwo: Lasowice****Współrzędne GPS : 51°28'18.8"N; 17°13'38.5"E****Nazwa drużyny:****TROPICIELE***(wpiszcie w ramkę wymyśloną przez Was nazwę drużyny)***OPIS**

Młyn wodny- są tu pozostałości dawnego młyna wodnego, który był napędzany wodą ze strugi płynącej ze Wzgórza Joanny. Zbudowany był z cegły i kamienia polnego. Sercem młyna było koło wodne, wynalazek który wykorzystywał energię wodą na szerszą skalę. Dawny zbiornik wody porasta obecnie około 60 letnia olszyna. Dziś wąski, ale nieuregulowany strumyk płynie skrajem lub przez podmokły las olszowy a dalej przez lasy sosnowe.

Dawniej młynów wodnych było wiele, co miało korzystne znaczenie dla retencji wodnej i utrzymania właściwego poziomu wód gruntowych. Piętrzenie wody w strumieniu przy młynie wodnym powodowało zwykle powstanie zbiornika wodnego, który w krótkim czasie stawał się ostoją licznych gatunków roślin i zwierząt.

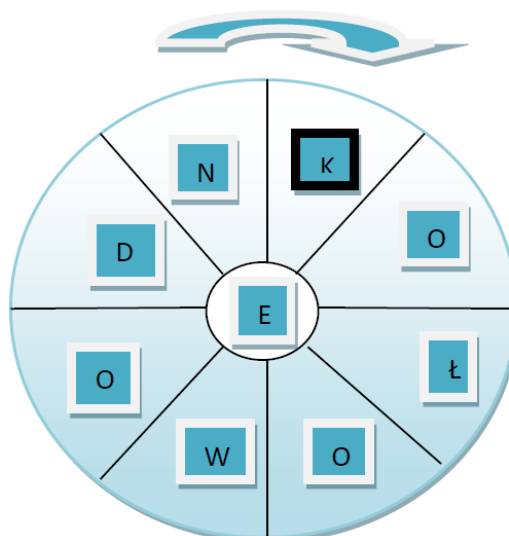
Zadanie 1

Znajdź i opisz jedno drzewo owocowe rosnące w okolicy.

Tuż przy wiacie rośnie dzika jabłoń – krzew o wysokości kilku metrów, z widocznymi cierniami, owocami niedużej wielkości – zielonymi (zdj. w załączeniu)

Zadanie 2

Odczytaj hasło zgodnie z kierunkiem zegara.

KOŁO WODNE

Zadanie 3

Rozejrzyj się i wymień półpasożyta występującego na tym obszarze.

Nazwij go i opisz.

Na drzewach dostrzegliśmy jemiołę pospolitą (zdj. w załączeniu) inaczej strzęśłę – jest to roślina zimozielona z rodziny sandałcowatych, która przybiera kształt kolisty, zaś korzenie tworzy zespół ssawek rozrastający się w gałęziach drzew, na których pasożytuje. Byliśmy zdziwieni, bo dotychczas spotykaliśmy jemiołę na drzewach liściastych, zaś tu występowała również na drzewach iglastych. Według jednej z osób z naszej grupy w okolicy występuje też inny półpasożyt, tj. świetlik łąkowy.

OCENA KOMISJI KONKURSOWEJ

Numer zadania	Ilość punktów możliwych do zdobycia- skala	Ilość zdobytych punktów
ZADANIE 1		
Drzewo owocowe	0-4	
ZADANIE 2		
Wykreślanka	0-2	
ZADANIE 3		
Półpasożyt	0-5	
Ogółem liczba punktów	0-11	

Podpisy komisji:

1., 2., 3.

4., 5., 6.



Przystanek Dawny młyn



Dzika jabłoń rosnąca przy wiacie



Jemioła pospolita występująca w okolicy ruin dawnego młyna