

PRZYSTANEK 7**„Ruiny Dawnego Młyna”****Nadleśnictwo: Milicz, Leśnictwo: Lasowice****Współrzędne GPS : 51°28'18.8"N; 17°13'38.5"E****Nazwa drużyny:****Gałązki***(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

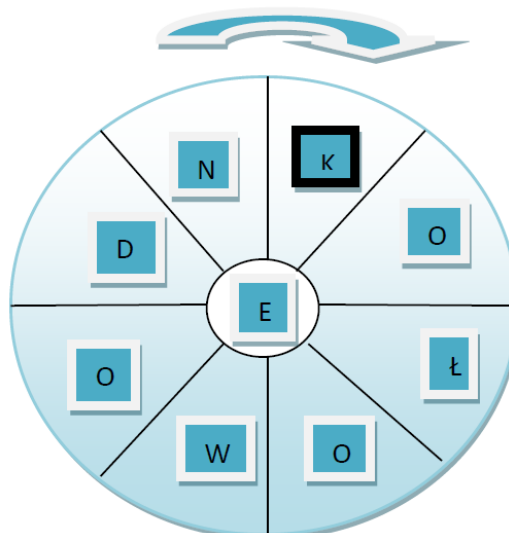
Znajdź i opisz jedno drzewo owocowe rosnące w okolicy.

Blisko ruin dawnego młyna znaleźliśmy wiśnię ptasią, która rośnie dziko na terenie całego kraju. Korę ma ciekłą i czerwono-brązową. Liście są eliptyczne lub odwrotnie jajowate, zaokrąglone grubo, od spodu owłosione. Byliśmy w sierpniu, więc nie było kwiatów ani owoców. A liście już były powoli uschnięte.

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.

Tym półpasożytem jest jemiola pospolita. Jest to roślina zimozielona, o pędzie rozgałęzionym w taki sposób, że przybiera kształt zbliżony do kulistego, o średnicy do około 1 m. Liście ma długości od 2 do 8 cm i szerokości od 0,5 do 2 cm. Jemiola kwitnie od lutego do kwietnia. Owoce dojrzewają późną jesienią i wczesną zimą. Stanowią pożywienie ptaków, które przyczyniają się do rozprzestrzeniania rośliny. Młode rośliny początkowo przywierają do drzewa-gospodarza za pomocą ssawek, z czasem wytwarzają korzenie. Co roku przyrasta kolejne rozwidlenie i po ich liczbie można łatwo ustalić wiek rośliny. Jemiola rośnie na drzewach pobierając substancje odżywcze od żywiciela.

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.

