

## PRZYSTANEK 7 – „DLACZEGO TO TAKIE WAŻNE”

Nadleśnictwo: Żmigród, Teren Gminy Żmigród

Współrzędne GPS : 51.47167, 17.01061

**Ta karta jest wyłącznie kartą informacyjno-opisową, przydatną przy rozwiązywaniu zadań. Nie musicie jej drukować jeśli nie chcecie. Zadania rozwiążcie i prześlijcie na karcie „KP 7-DLACZEGO TO TAKIE WAŻNE”, która umożliwi Wam zapisanie odpowiedzi w komputerze i wstawienie jej (w formacie PDF) bezpośrednio na stronę, bez konieczności kopiowania i podpisywania**

Parki narodowe, rezerваты, parki krajobrazowe, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, ochrona gatunkowa, strefy ochronne, czy użytki ekologiczne, to formy ochrony przyrody występujące w naszym kraju. Z wymienionych tu form, najważniejszą są parki narodowe bezpośrednio nadzorowane przez Ministerstwo Środowiska. Wszystkie pozostałe w znacznej większości nadzorują Lasy Państwowe. Tereny pod zarządem Nadleśnictwa Żmigród w ponad 90% powierzchni są prawnie chronione.

Miejsce, w którym wyznaczaliśmy kolejny przystanek, to jedno z nich. Użytek ekologiczny. Zastanawiacie się zapewne co tu takiego cennego i niezwykłego, że należy to chronić. Zwykły kawałek łąki tylko trochę bardziej wilgotny. Żeby to wyjaśnić przytoczę fragment ustawy o ochronie przyrody z 2004 roku:

*„Użytkami ekologicznymi są zasługujące na ochronę pozostałości ekosystemów, mających znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej – naturalne zbiorniki wodne, śródpolne i śródleśne oczka wodne, kępy drzew i krzewów, bagna, torfowiska, wydmy, płaty nieużytkowanej roślinności, starorzecza, wychodnie skalne, skarpy, kamieńce, siedliska przyrodnicze oraz stanowiska rzadkich lub chronionych gatunków roślin, zwierząt, i grzybów, ich ostoje oraz miejsca rozmnażania lub miejsca sezonowego przebywania.”*

Jak z definicji wynika, powodem tworzenia użytków ekologicznych jest potrzeba objęcia ochroną niewielkich powierzchniowo, ale cennych przyrodniczo obiektów, które właśnie z uwagi na niewielką powierzchnię nie mogły być objęte ochroną rezerwatową.

Dlaczego to takie ważne? Bo wiele ekosystemów (szczególnie śródpolnych) uległo już zniszczeniu. Torfowiska, bagna, oczka wodne, starorzecza itp. zachowały się w większych powierzchniach tylko w lasach. Te, które występowały wśród pól uprawnych, zostały już najczęściej osuszone i zamienione w użytki orne lub zielone. Podobny los spotkał nadrzeczne lasy łęgowe.

W Polsce w 2018 roku znajdowało się 8206 użytków ekologicznych o łącznej powierzchni 54 767 ha, z czego ponad połowa na gruntach pozostających w zarządzie Lasów Państwowych. W Nadleśnictwie Żmigród powierzchnia użytków ekologicznych wynosi 165,6 ha.

### Zadanie 1

Zrób zdjęcie swojej drużyny przy tablicy „Użytek ekologiczny” koniecznie w wiankach z nawłoci. (1 zdjęcie)

### Zadanie 2

Korzystając z opisu wymień w ramce poniżej wszystkie formy ochrony przyrody występujące w Nadleśnictwie Żmigród.



### Zadanie 3

Na obrazku ukryto 14 elementów świadczących o bioróżnorodności lasu. Znajdźcie je i wypiszcie ich nazwy w ramce poniżej.

### Zadanie 4

Pokolorujcie obrazek tak żeby wyszedł witraż (każdy gatunek innym kolorem, tło jasnozielone).





## OCENA KOMISJI KONKURSOWEJ

Numer zadania	Ilość punktów możliwych do zdobycia - skala	Ilość zdobytych punktów
1	2	3

### ZADANIE 1

Ilość punktów możliwa do zdobycia	0 - 2	
Brak fotografii	0	
Fotografia niewyraźna, źle skadrowana, bez wianków z nawłoci	1	
Fotografia dobrej jakości, z drużyną w wiankach.	2	

### ZADANIE 2

Ilość punktów możliwa do zdobycia	0 - 7	
Brak odpowiedzi lub odpowiedź błędna	0	
Za każdą prawidłowo wstawioną odpowiedź.	1	

### ZADANIE 3

Ilość punktów możliwa do zdobycia	0 - 7	
Brak odpowiedzi lub odpowiedź błędna	0	
Za każdą prawidłowo wstawioną odpowiedź.	0,5	

### ZADANIE 4

Ilość punktów możliwa do zdobycia	0 - 4	
Brak witrażu	0	
Witraż pokolorowany niestarannie z błędami	2	
Witraż pokolorowany starannie, bez błędów	4	

<b>Ogółem liczba punktów</b>	<b>0 - 20</b>	
------------------------------	---------------	--