

SPOSOBY OCHRONY PRZYRODY

Zadanie 1.

Biorąc pod uwagę zakres objętych ochroną elementów przyrody, wyróżnia się ochronę indywidualną, gatunkową i obszarową. Oceń prawdziwość poniższych zdań, wpisując obok zdań prawdziwych literę P, a obok zdań fałszywych – literę F.

- I. Ochrona gniazd rzadkiego gatunku ptaka wraz z całym terenem, na którym są zlokalizowane, jest przykładem ochrony obszarowej. ____
- II. Aleja pomników lip wzdłuż drogi jest przykładem ochrony gatunkowej. ____
- III. Objęcie ochroną torfowiska wraz z cennymi gatunkami roślin, na przykład mchu torfowca czy maliny moroszki, jest przykładem ochrony obszarowej. ____
- IV. Ochrona kilku starych buków rosnących na tym samym terenie jest formą ochrony indywidualnej. ____
- V. Objęcie ochroną największego roślinożercy w Polsce, jakim jest żubr, jest przykładem ochrony gatunkowej. ____

Zadanie 2.

Przeczytaj tekst, a następnie zaproponuj po jednym działaniu z zakresu ochrony biernej i czynnej dla opisanego gatunku.



Na terenie pewnego leśnictwa zlokalizowano kilkadziesiąt okazów długosza królewskiego – paproci podlegającej ochronie ścisłej. Populacja występuje w wilgotnym lesie liściastym. Niestety, kilka miesięcy wcześniej nieopodal jej stanowiska pogłębiono rowy melioracyjne, co spowodowało wysychanie gleb, ponadto w pobliżu wyrosły osobniki inwazyjnego krzewu, jakim jest czeremcha amerykańska.

Działanie z zakresu ochrony biernej	Działanie z zakresu ochrony czynnej

Zadanie 3.

Dokończ zdanie, podając trzy rodzaje działań, których nie należy podejmować na opisanym obszarze.

Rezerwat „Mszar Bogdaniec” na terenie Dąbrów Krotoszyńskich podlega ochronie ścisłej, co oznacza, że na jego obszarze nie można:

- _____
- _____
- _____

Zadanie 4.

Zaznacz prawidłowe dokończenie zdania.

Wiele torfowisk wysokich podlega ochronie

- | | |
|-------------|-----------------------------------|
| A. ścisłej. | B. obszarowej. |
| C. czynnej. | D. ścisłej, czynnej i obszarowej. |

MOTYWY I KONCEPCJE OCHRONY PRZYRODY

Zadanie 1.

Obecnie ochrona przyrody ma na celu przede wszystkim ochronę różnorodności biologicznej, która zapewnia stabilność ekosystemów. Zaznacz punkty, w których wymieniono działania mające na celu ochronę przyrody.

- A. Wprowadzenie zakazu wstępu do lasu, będącego siedliskiem rzadkich gatunków grzybów.
- B. Zakładanie oczyszczalni ścieków.
- C. Okresowa wycinka drzewostanów.
- D. Odławianie osobników gatunków ginących, a następnie hodowanie ich w niewoli.
- E. Zabezpieczanie starych, potężnych drzew.
- F. Wprowadzenie nakazu segregowania odpadów.

Zadanie 2.

Fotografia przedstawia fragment Puszczy Białowieskiej. Uzasadnij konieczność ochrony tego obszaru, podając odpowiednie motywy.



- a) Motyw naukowy: _____
- b) Motyw etyczny: _____
- c) Motyw patriotyczny: _____
- d) Motyw estetyczny: _____

Zadanie 3.

Niektóre typy ekosystemów w Polsce są szczególnie narażone na wyginiecie, w wielu regionach kraju już nie występują. Podobnie jest z niektórymi gatunkami roślin i zwierząt. Podaj motyw, który jest najważniejszy dla ochrony przyrody w naszym kraju. Uzasadnij swoją odpowiedź.

Zadanie 4.

W Dolinie Chochołowskiej, położonej w obrębie Tatrzańskiego Parku Narodowego, prowadzone są liczne badania naukowe. Ich przykładem jest ocena wpływu wypasania lub zaniechania wypasania owiec na tym terenie. Uzasadnij konieczność prowadzenia tego typu obserwacji w celu ochrony przyrody.
