

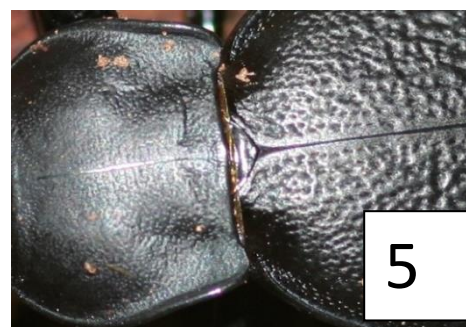
ZADANIE NR 1

Przed Wami fotozagadka. W kopercie znajdują się fotografie sylwetek 5 gatunków zwierząt drapieżnych. Każda fotografia opatrzona jest numerem, pod którym w KARCIE ODPOWIEDZI musicie wpisać pełną nazwę gatunkową. Przyglądajcie się uważnie ;) Na zdjęciach widoczne są tylko fragmenty ciał drapieżników.



ODPOWIEDŹ:

- 1 Lis
- 2 Wydra
- 3 Borsuk
- 4 Pustułka
- 5 Biegacz skórzasty



ZADANIE NR 2

Kto pozostawił tu po sobie ślad? W każdym pudełku znajdziecie ślad bytowania innego gatunku drapieżnego. W odpowiednim miejscu na karcie odpowiedzi wpiszcie nazwy gatunkowe twórcy danego śladu. Nie wyciągajcie eksponatów z pudełek, obok znajduje się lupa, jeśli potrzebujecie bliższego widoku.

ODPOWIEDŹ:

- 1 Puszczyk (wypluwka)
- 2 Bielik (sterówka z ogona)
- 3 Szerszeń (gniazdo)
- 4 Żagnica sina (wylinka)

ZADANIE NR 3

Oto mapa Parku Krajobrazowego Pojezierza Ławskiego (dostajecie ją od strażnika drużyny). Waszym zadaniem jest zaznaczenie na mapie obiektów opisanych poniżej.

1. Ruiny pałacu, w którym niegdyś nocował Napoleon Bonaparte.
2. Miejscowość, w której mieszkał Zbigniew Nienacki, autor cyklu powieści Pan Samochodzik.
3. Jezioro o najczystszej wodzie na Pojezierzu Ławskim.
4. Rezerwat przyrody, z którego uciekły kormorany.
5. Największa wyspa na jeziorze Jeziorak.
6. Chociaż był drugim po Malborku, pod względem wielkości, zamkiem w Prusach Wschodnich, nie był jednak zamkiem krzyżackim ale zamkiem biskupim.

ODPOWIEDŹ: mapa w oddzielnym pliku jpg

ZADANIE NR 4

Przeczytajcie uważnie opisy **4** gatunków zwierząt. Zawierają w sobie najbardziej charakterystyczne szczegóły z życia danego gatunku. W karcie odpowiedzi wpiszcie pełną nazwę gatunkową pod odpowiednim numerem.

1. **Przemierzając bardzo dalekie trasy, chętnie korzysta z dróg leśnych użytkowanych przez człowieka.**
2. **Lubi urządzać sobie aquapark nad rzeką, na przykład zjeżdżalnię do wody po skarpie.**
3. **Niepozorny sokół, który nie buduje gniazd.**
4. **W dzieciństwie jej dieta to przede wszystkim kijanki i małe rybki. Jako dorosła, jest wybitnym lotnikiem.**

ODPOWIEDŹ:

1. Wilk
2. Wydra
3. Pustułka
4. Żagnica sina

ZADANIE NR 5

Kto tu mieszka? Przyjrzyjcie się domostwom na ponumerowanych fotografiach, które znajdziecie w kopercie i w karcie odpowiedzi wpiszcie nazwy gatunkowe danych mieszkańców. Po rozwiązaniu zadania, zdjęcia odłóżcie do koperty.



ODPOWIEDŹ:

1. bielik lub myszołów lub orlik krzykliwy
2. Pustułka
3. Błotniak stawowy

ZADANIE NR 6

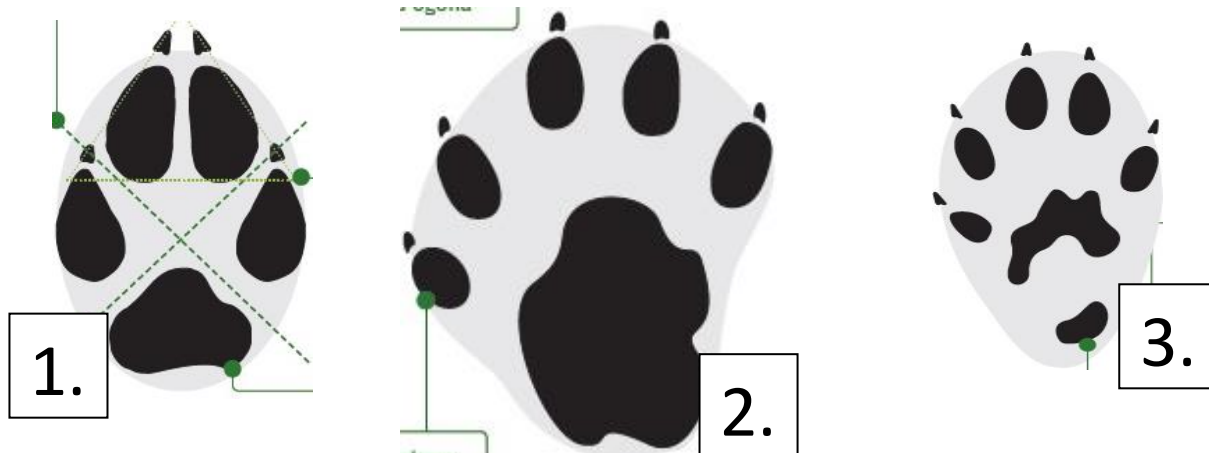
Zajrzyjcie do koperty. Znajdziecie w niej trzy ponumerowane pióra ptasie. Które z nich należało do puszczyka? Numer wybranego pióra wpiszcie do karty odpowiedzi. Uzasadnijcie swój wybór jednym zdaniem. Po rozwiązaniu zadania pióra odłóżcie do koperty.

ODPOWIEDŹ:

Do puszczyka należało pióro nr 2, ponieważ ma miękką, delikatną krawędź (cechy ubarwienia jako argument też były punktowane, ale głównie chodziło o budowę)

ZADANIE NR 7

Czyj to trop? Patrząc na odbicia łap w skali 1:1 czyli w takim rozmiarze, w jakim spotkacie je w naturze. W karcie odpowiedzi dopasujcie odpowiednio nazwy gatunkowe zwierząt do nr tropów. Uwaga, macie jedną nazwę gatunkową więcej do wyboru ;)



ODPOWIEDŹ:

1. lis
2. wydra
3. kuna leśna

ZADANIE NR 8

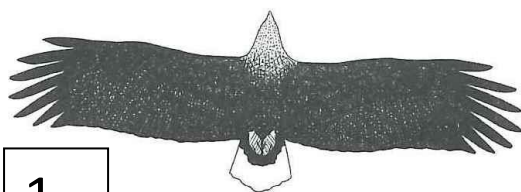
Park Krajobrazowy Pojezierza Ławskiego słynie z pokaźnej liczebności gniazdujących tutaj dużych ptaków drapieżnych. Choć tutaj nie są one rzadkie, to jednak zapewnienie trwałości ich populacji wymaga specjalnych działań ochronnych. Jednym z nich jest tak zwana OCHRONA STREFOWA. W karcie odpowiedzi wyjaśnijcie w kilku zdaniach, na czym polega ten rodzaj ochrony prawnej.

ODPOWIEDŹ:

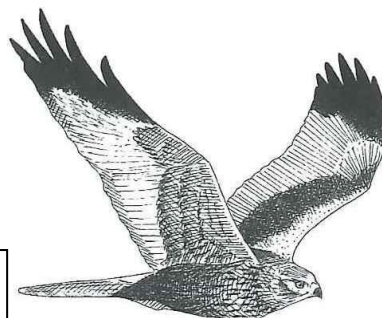
Ochrona strefowa to forma ochrony gatunkowej polegająca na tworzeniu stref o określonej ściśle powierzchni wokół miejsca gniazdowania (np. bielik) lub występowania danego gatunku. Może mieć zmienny zasięg w ciągu roku, w zależności od biologii chronionego gatunku. W takiej strefie ochronnej nie wolno prowadzić przez cały rok lub w określonym czasie żadnych prac związanych np. z gospodarką leśną, nie wolno tam chodzić, płoszyć zwierząt. O lokalizacji stref ochronnych wiedzą tylko Regionalne Dyrekcje Ochrony Środowiska i zarządcy terenu, na którym strefa jest zlokalizowana. Nie są to dane ogólnie dostępne.

ZADANIE NR 9

Przed Wami sylwetki drapieżnych lotników. Ich nazwy gatunkowe wpiszcie w karcie pracy pod odpowiednim numerem.



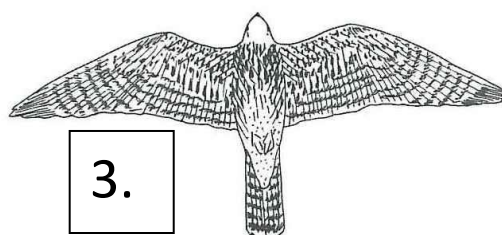
1.



2.

ODPOWIEDŹ:

1. bielik
2. Błotniak stawowy
3. Pustułka



3.

ZADANIE NR 10

Naukowcy, tworząc nazwy zwierząt, często wykorzystują istniejące już słowa, spójrzcie na żartobliwe zdania poniżej. Jakie gatunki opisują? Wpiszcie ich nazwy do karty odpowiedzi.

1. Zapewne szybko biegał, gdy go odkryto 😊
2. Na pewno łowił myszy podczas naukowych obserwacji 😊
3. Głośno krzyczał, gdy go spłoszyli z gniazda 😊
4. Chociaż ryba to smukły i szczupły 😊

ODPOWIEDŹ:

1. Biegacz skórzasty
2. Myszołów
3. Orlik krzykliwy
4. Szczupak