

# **PTAKI**

## **Rozpoznawanie wymienionych gatunków na podstawie fotografii.**

1. Bocian czarny
2. Bielik
3. Jastrząb gołębiarz
4. Myszołów
5. Kobuz
6. Krogulec
7. Sokół wędrowny
8. Lelek kozodój
9. Dzięcioł czarny
10. Dzięcioł duży
11. Dzięcioł zielony
12. Dudek
13. Strzyżyk
14. Kos zwyczajny
15. Mysikrólik
16. Puszczyk
17. Uszatka
18. Sikora bogatka
19. Sikora modraszka
20. Sójka
21. Głuszc
22. Cietrzew
23. Zięba
24. Grubodziób
25. Kraska
26. Rudzik
27. Kukułka
28. Grzywacz
29. Słonka
30. Pierwiosnek

## SSAKI

Rozpoznawanie wymienionych gatunków na podstawie fotografii.

Dodatkowo wybrane gatunki rozpoznawane na podstawie naturalnych rekwizytów tj. poroża, rogi, fajki.

| Gatunek           | Fotografia | Poroże,<br>rogi,<br>fajki |
|-------------------|------------|---------------------------|
| Łoś               | +          | +                         |
| Jeleń             | +          | +                         |
| Daniel            | +          | +                         |
| Sarna             | +          | +                         |
| Dzik              | +          | +                         |
| Żubr              | +          |                           |
| Lis               | +          |                           |
| Zając             | +          |                           |
| Borsuk            | +          |                           |
| Jeż               | +          |                           |
| Kuna leśna        | +          |                           |
| Ryjówka aksamitna | +          |                           |
| Wiewiórka         | +          |                           |
| Jenot             | +          |                           |
| Kret              | +          |                           |
| Mysz leśna        | +          |                           |
| Nornik bury       | +          |                           |
| Bóbr              | +          |                           |
| Łasica            | +          |                           |
| Orzesznica        | +          |                           |
| Wydra             | +          |                           |
| Wilk              | +          |                           |

## DRZEWA I KRZEWY

Rozpoznawanie wszystkich wymienionych gatunków na podstawie ulistnionych pędów.

Dodatkowo wybrane gatunki rozpoznawane na podstawie szyszek, owoców, nasion lub kory z kawałkiem drewna.

| Gatunek             | Pędy<br>ulistnione | Nasiona, | Szyszka | Owoc | Kora z<br>kawałkiem<br>drewna |
|---------------------|--------------------|----------|---------|------|-------------------------------|
| Brzoza brodawkowata | +                  | +        |         |      | +                             |
| Grab pospolity      | +                  | +        |         |      |                               |
| Olcha czarna        | +                  |          |         | +    |                               |
| Buk pospolity       | +                  | +        |         |      |                               |
| Dąb szypułkowy      | +                  | +        |         |      | +                             |
| Klon jawor          | +                  | +        |         |      |                               |
| Klon zwyczajny      | +                  |          |         |      |                               |
| Lipa drobnolistna   | +                  |          |         | +    |                               |
| Topola osika        | +                  |          |         |      |                               |
| Wiąz szypułkowy     | +                  |          |         |      |                               |
| Sosna pospolita     | +                  |          | +       |      | +                             |
| Modrzew europejski  | +                  |          | +       |      |                               |
| Świerk zwyczajny    | +                  |          | +       |      | +                             |
| Jodła pospolita     | +                  |          | +       |      |                               |
| Cis pospolity       | +                  |          |         | +    |                               |
| Jarząb pospolity    | +                  |          |         | +    |                               |
| Jesion wyniosły     | +                  | +        |         |      |                               |
| Bez czarny          | +                  |          |         | +    |                               |
| Głóg jednoszyjkowy  | +                  |          |         | +    |                               |
| Jałowiec pospolity  | +                  |          |         | +    |                               |
| Leszczyna pospolita | +                  |          |         | +    |                               |
| Kalina koralowa     | +                  |          |         |      |                               |
| Wierzba biała       | +                  |          |         |      |                               |

## ŚLADY I TROPY ZWIERZĄT

Rozpoznawanie wymienionych gatunków po naturalnych rekwizytach tj. gniazda, odchody, pióra, wypluwka oraz odbite na ziemi tropy.

| Gatunek                   | Gniazdo | Odchody | Pióra | Tropy | Inne                     |
|---------------------------|---------|---------|-------|-------|--------------------------|
| Jeleń                     |         | +       |       | +     | spalowanie               |
| Łoś                       |         |         |       | +     |                          |
| Sarna                     |         | +       |       | +     |                          |
| Dzik                      |         | +       |       | +     |                          |
| Zając                     |         | +       |       | +     |                          |
| Lis                       |         |         |       | +     |                          |
| Wydra                     |         |         |       | +     |                          |
| Jenot                     |         |         |       | +     |                          |
| Borsuk                    |         |         |       | +     |                          |
| Bażant                    |         |         | +     | +     |                          |
| Kaczka                    |         |         |       | +     |                          |
| Sowa                      |         |         | +     | +     |                          |
| Remiz                     | +       |         |       |       |                          |
| Jaskółka                  | +       |         |       |       |                          |
| Osa                       | +       |         |       |       |                          |
| Szerszeń                  | +       |         |       |       |                          |
| Bóbr                      |         |         |       |       | żerowisko                |
| Gmachówka<br>drzewotoczna |         |         |       |       | żerowisko<br>(gmachówka) |
| Wyplówka<br>ptasia        |         |         |       |       | wypluwka<br>ptasia       |

## BEZKRĘGOWCE

**Rozpoznawanie wymienionych gatunków na podstawie fotografii lub okazów naturalnych w zbiorach.**

1. Krzyżak ogrodowy
2. Kleszcz pospolity
3. Wij drewniak
4. Wstężyk gajowy
5. Mrówka rudnica
6. Trzmiel ziemny
7. Szerszeń pospolity
8. Przypłaszczek granatek
9. Rohatyniec nosorożec
10. Żuk wiosenny
11. Wałkarz lipczyk
12. Trzpiennik olbrzym
13. Biegacz skórzasty
14. Tycz cieśla
15. Wonnica piżmówka
16. Kostrzeń barylkwaty
17. Słonik żółdziowiec
18. Tutkarz cygarowiec
19. Lotnica zyska
20. Piórolotek pięciopiór
21. Paż żeglarz
22. Zorzynek rzeżuchowiec
23. Mieniak strużnik
24. Pokłonnik osinowiec
25. Rusałka pawik
26. Rusałka żałobnik
27. Modraszek ikar
28. Przeziernik osowiec
29. Zawisak powojowiec
30. Kraśnik sześciopłamek
31. Łączyn brodawnik
32. Świtezianka dziewica
33. Husarz władca

## **GADY I PŁAZY**

**Rozpoznawanie wymienionych gatunków na podstawie fotografii.**

1. Żaba wodna
2. Ropucha szara
3. Ropucha paskówka
4. Ropucha zielona
5. Kumak nizinny
6. Grzebiuszka ziemna
7. Rzekotka drzewna
8. Traszka zwyczajna
9. Żółw błotny
10. Jaszczurka zwinka
11. Padalec zwyczajny
12. Zaskroniec zwyczajny
13. Żmija zygzakowata
14. Gniewosz plamisty
15. Salamandra plamista

## ROŚLINY ZIELNE I CHRONIONE

**Rozpoznawanie wymienionych gatunków na podstawie fotografii.**

1. Szachownica kostkowata
2. Śnieżyczka przebiśnieg
3. Bagno zwyczajne
4. Śnieżycza wiosenna
5. Barwinek pospolity
6. Bluszcz pospolity
7. Rosiczka okrągłolistna
8. Szafran spiski
9. Widłak jałowcowaty
10. Przyłaszczka pospolita
11. Jęczyznik zwyczajny
12. Długosz królewski
13. Paprotka zwyczajna
14. Pierwiosnek lekarski
15. Szczawik zajęczy
16. Konwalia majowa
17. Konwalijka dwulistna
18. Siódmaczek leśny
19. Podbiał pospolity
20. Kokoryczka wonna
21. Borówka czarna
22. Borówka brusznica
23. Fiołek leśny
24. Grązel żółty
25. Grzybień biały
26. Łopian gajowy
27. Miodunka ćma
28. Niecierpek pospolity
29. Wrzos pospolity
30. Tojeść gajowa

## **GRZYBY**

**Rozpoznawanie wymienionych gatunków z fotografii lub z naturalnych okazów.**

1. Borowik szlachetny
2. Podgrzybek brunatny
3. Koźlarz babka
4. Koźlarz czerwony
5. Maślak zwyczajny
6. Czubajka kania
7. Gąska zielonka
8. Mleczaj rydz
9. Piaskowiec modrzak
10. Mleczaj wełnianka
11. Lejkowiec dęty
12. Czarka szkarłatna
13. Gruzełek cynobrowy
14. Hubiak pospolity
15. Porek brzozowy
16. Czyreń sosnowy
17. Żółciak siarkowy
18. Pieprznik jadalny
19. Sromotnik bezwstydnny
20. Smardz jadalny
21. Purchawka chropowata
22. Szmaciak gałęzisty
23. Krowiak podwinięty
24. Muchomor czerwony
25. Muchomor sromotnikowy
26. Opieńka miodowa
27. Ciżmówka zmienna
28. Wrośniak różnobarwny