



Odgłosy lasu

Materiał interaktywny przeznaczony do edukacji wczesnoszkolnej. Zawiera ilustracje oraz ćwiczenia interaktywne z możliwością sprawdzenia poprawności odpowiedzi.

- [Wprowadzenie](#)
- [Odgłosy zwierząt](#)
- [Sprawdź się](#)
- [Słownik](#)
- [Ciekawostki](#)
- [Dla nauczyciela](#)

Wprowadzenie

Odgłosy lasu

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Obserwując domowe stworzenia, psa lub kota, widzimy, że zjeżenie sierści oznacza zdenerwowanie, a merdanie ogonem – radość. Innym sposobem komunikacji jest zapach. Mrówki z tego samego mrowiska pachną tak samo. Dzięki temu żaden obcy osobnik tam nie wejdzie. W świecie zwierząt istotne są także dźwięki. Poznaj, jakie odgłosy wydają zwierzęta żyjące w lasach.

Twoje cele

- Poznasz odgłosy leśnych zwierząt.
- Rozpoznasz i nazwiesz leśne zwierzęta.
- Weźmiesz udział w zabawie w ptasią lub leśną orkiestrę, naśladując odgłosy zwierząt.
- Odczytasz i wyjaśnisz hasło z wykreślanki.

Odgłosy zwierząt

Obejrzyj ilustrację. Klikaj w zwierzęta, poznaj ich nazwy i posłuchaj ich odgłosów.

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Polecenie 1

Dopasuj dźwięk do zwierzęcia.

3	żaba	◀ ▶
6	kukułka	◀ ▶
1	niedźwiedź	◀ ▶
9	jeleń	◀ ▶
7	dzik	◀ ▶
2	sójka	◀ ▶
8	łoś	◀ ▶
5	dzięcioł	◀ ▶
0	sowa	◀ ▶
4	wilk	◀ ▶

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Polecenie 2

Wymień inne odgłosy zwierząt leśnych. Gdzie je słyszałeś(-aś)?

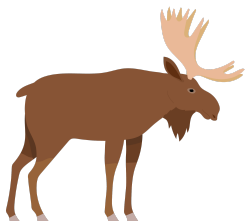
Polecenie 3

Określ porę dnia, w której można najłatwiej usłyszeć dźwięki wydawane przez zwierzęta zamieszkujące las.

Sprawdź się

Ćwiczenie 1

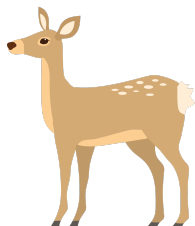
Połącz w pary nazwy zwierząt leśnych z ilustracjami.



sowa



jelen



łoś

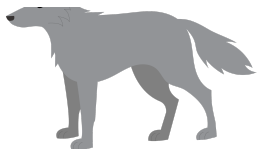


sarna



sójka





wilk

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Ćwiczenie 2

Uzupełnij zdania podanymi wyrazami.

- Ptaki
- Sowy
- Jelenie i łosie
- Wilki
- Dziki
- Żaby

pohukują

chrząkają

kumkają

ryczą

wyją

śpiewają

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Ćwiczenie 3

Wykreśl z tabeli nazwy leśnych zwierząt. Z pozostałych liter, czytanych kolejno utwórz hasło i zapisz je w polu poniżej.

Wyjaśnij znaczenie hasła.

 czerwony

S N I E D Ź W I E D Ź E
R C Ł O Ś E C W I L K Z
L I S Ł O S A R N A W I
E K J E L E Ń A M O Ź N
A D Z I Ę C I O Ł P O Z
Ż U B R N A Ć Z A J Ą C
P O T S O W A Y M J A K
T K U K U Ł K A R A K T
U J E Z W I E R D Z I K
W I E W I Ó R K A Z Ę T A

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Hasło:

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Ćwiczenie 4

Prawda czy fałsz? Przeczytaj zdania i zaznacz prawidłową odpowiedź. Z zaznaczonych sylab odczytaj hasło i zapisz je w polu znajdującym się poniżej.

1. Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/D16yrkfL4>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

2. Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/D16yrkfL4>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

3. Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/D16yrkfL4>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

4. Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/D16yrkfL4>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

5. Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/D16yrkfL4>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

6. Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/D16yrkfL4>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

7. Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/D16yrkfL4>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

8. Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/D16yrkfL4>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

Stwierdzenie	Prawda	Fałsz
1. Las jest domem zwierząt.	ZNAM ☐	OD ☐
2. W lesie można hałasować i płoszyć zwierzęta.	LA ☐	OD ☐
3. Pozostawione śmieci mogą zranić zwierzęta.	GŁO ☐	SU ☐
4. Zawsze należy pogłaskać dzikie zwierzę, które do nas podchodzi.	WO ☐	SY ☐
5. O każdej porze roku należy dokarmiać leśne zwierzęta.	LE ☐	LEŚ ☐
6. Pozostawione w lesie butelki mogą spowodować pożar.	NYCH ☐	KOM ☐
7. Do obserwacji leśnych zwierząt przyda się lornetka.	ZWIE ☐	PU ☐
8. Wszystkie leśne rośliny i grzyby nadają się do jedzenia przez ludzi.	TER ☐	RZAŁ ☐

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Hasło:

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Słownik

chrząkanie

chrząkanie

ostrzegawczy odgłos wydawany przez zwierzęta, takie jak jelenie, dziki czy borsuki, aby wskazać swoją obecność i ostrzec inne zwierzęta o swoim istnieniu

pohukiwanie

pohukiwanie

dźwięk wydawany przez sowy

terkotanie

terkotanie

dźwięki wydawane przez niektóre gatunki żab. Dzięki nim samice żab są w stanie odróżnić partnera tego samego gatunku od innych osobników

Ciekawostki



Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

1. Kiedy słoń jest zestresowany, jego współtowarzysze ze stada głaszczą go trąbami i wydają pocieszające dźwięki.
2. Koty nie komunikują się ze sobą przez miauczenie, używają tego odgłosu tylko do komunikacji z ludźmi.
3. Gepardy nie potrafią ryczeć, ale za to miauczą i mruczą.
4. Samiec strusia potrafi ryczeć niczym lew.

Dla nauczyciela

Numer e-materiału: Temat 206

Autor e-materiału: Marzenna Skoczylas

Tytuł e-materiału: *Odgłosy lasu*

Poziom edukacyjny, klasa: szkoła podstawowa, klasa 3

Cel ogólny lekcji: W zakresie poznawczego obszaru rozwoju uczeń rozwija umiejętność rozumienia zależności pomiędzy składnikami środowiska przyrodniczego poprzez poznanie odgłosów zwierząt żyjących w polskich lasach.

Cele wynikające z podstawy programowej
Cele szczegółowe
Kształtowane kompetencje kluczowe