



**Czy misia
można
spotkać
w lesie?**



Wstęp



OBEJRZYJ FILM: Czy niedźwiedzie mocno śpią?

Odtwórz film, w którym dr Anna Zawadzka opowiada o niedźwiedziach.

Film: https://www.youtube.com/watch?v=olhyqBX_SvA&feature=youtu.be

Co zapamiętałeś/-łaś z filmu?

Gdzie żyją niedźwiedzie?

Gdzie nie spotkamy niedźwiedzia?

Co jest charakterystyczne dla niedźwiedzi?

Jak długo trwa sen zimowy niedźwiedzi?

Jak długo żyją niedźwiedzie?

Jak wyglądają niedźwiedzie?

Dlaczego panda wielka jest biało-czarna?



ZOBACZ PREZENTACJĘ: Jak się nazywam?

Odgadnij oraz nazwij popularne misie przedstawione w prezentacji multimedialnej (slajd nr 2). **Uwaga!** Jest wśród nich niedźwiedź brunatny, który nie jest misiem. Sprawdź odpowiedź (slajd nr 3).

Prezentacja do pobrania:

<https://docs.google.com/presentation/d/1QtB3OZLjMX6HE-tmzI1WtsOPlc46k-b4DcCQ2VAh1x0/edit#slide=id.p1>



POSŁUCHAJ NAGRANIA: Zgadnij jakie to zwierzę?

Odtwórz nagranie odgłosów popularnych zwierząt.

W trakcie słuchania spróbujcie odgadnąć: jakie zwierzę wydaje dany dźwięk? Jaki odgłos wydaje niedźwiedź? Spróbujcie naśladować odgłos niedźwiedzia.

FILM: <https://www.youtube.com/watch?v=hNSYN4ZHMOU&feature=youtu.be>

Czy trudno było rozpoznać odgłos niedźwiedzia?

Jakie uczucia wywołał w was ten odgłos?

Co sprawiło, że poczuliście się w taki sposób?

Czy ten odgłos przypominał odgłosy niedźwiadków i misiów z bajek?



DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ: Wiedza o niedźwiedziach

Na początku XX wieku powstała w Ameryce zabawka zwana *pluszowym misiem*. Jest to postać wzorowana na niedźwiedziu występującym w naturze.

Na kuli ziemskiej żyje obecnie 8 gatunków niedźwiedzi. W Polsce występuje jeden gatunek – *niedźwiedź brunatny (Ursus arctos)*.

Jeszcze kilkaset lat temu można było go znaleźć w większości lasów europejskich. Obecnie niedźwiedź brunatny występuje na południu Polski, w polskiej części Karpat, w pasie od Beskidu Żywieckiego po Bieszczady. Szacuje się, że żyje około 100 osobników. W związku z tym jest to gatunek chroniony. Niedźwiedź brunatny jest największym polskim drapieżnikiem. Jak wskazuje jego nazwa, ma ciemnobrązową sierść.

Niedźwiedzie to zwierzęta masywne: ciężar dorosłego samca dochodzi do 350 kg, a samicy do 200 kg. W zależności od pory roku masa ciała niedźwiedzia zmienia się nawet o 50 kg. Najwięcej zwierzę waży jesienią, a najmniej wiosną, po okresie snu zimowego.



QUIZ: Cechy niedźwiedzia brunatnego

- ✘ **Co je niedźwiedź?** - wyświetl slajd 4
[poprawne odpowiedzi: dżdżownica, jagody, jaja ptasie, jelen, miód, trawa. Podkreśl, że kanapki także mogą stanowić pożywienie dla niedźwiedzia, ale dokarmianie zwierząt w ten sposób jest wielkim błędem. Nie należy tego robić, gdyż możemy przyzwycząić je do obecności człowieka i zniechęcić do samodzielnego zdobywania pożywienia.]
- ✘ **Gdzie niedźwiedź zapada w sen zimowy?** - wyświetl slajd 5
[poprawne odpowiedzi: wypróchniały pień, gawra.]
- ✘ **W jakiej porze roku rodzą się małe niedźwiadki?** - wyświetl slajd 6
[poprawne odpowiedzi: zimą.]
- ✘ **Które umiejętności posiada niedźwiedź brunatny?** - wyświetl slajd 7
[poprawne odpowiedzi: wspinaczka po drzewie, pływanie, bieganie.]

Dowiedz się więcej o niedźwiedziach:

https://docs.google.com/document/d/1C3G2T-7I9knVNjJJAPQNIkOAww2NrMZZBdC72H_Nhck/edit

Odcisk łapy niedźwiedzia

➔ POMIARY I ANALIZA: Porównaj odcisk łapy niedźwiedzia ze swoją dłońią.

Przygotuj:

- ✘ karty pracy z odciskiem łapy niedźwiedzia,
- ✘ karty pracy z tabelą,
- ✘ czystą kartkę,
- ✘ centymetr krawiecki lub linijkę.

Zmierzcie długość i szerokość niedźwiedziej łapy. Wyniki zapiszcie w odpowiednim miejscu w tabeli. Następnie dziecko odrysowuje na czystej kartce swoją dłoń, mierzy ją i zapisuje jej wymiary w tabeli.

Do pobrania karta pracy: odcisk łapy niedźwiedzia:

<https://drive.google.com/drive/folders/1ZVhVdmlYphR0cljvrUuSljR72jtJ13V7>

Odcisk łapy niedźwiedzia

- ➔ POROZMAWIAJCIE:**
- Jaką długość ma zmierzony przez was odcisk łapy niedźwiedzia?
- Jaką ma szerokość?
- Czy wasze dłonie są mniejsze czy większe od łapy niedźwiedzia?
- O czym świadczy taki duży rozmiar łapy?







Podsumowanie

ZASTANÓW SIĘ: Czym się różni miś od niedźwiedzia?

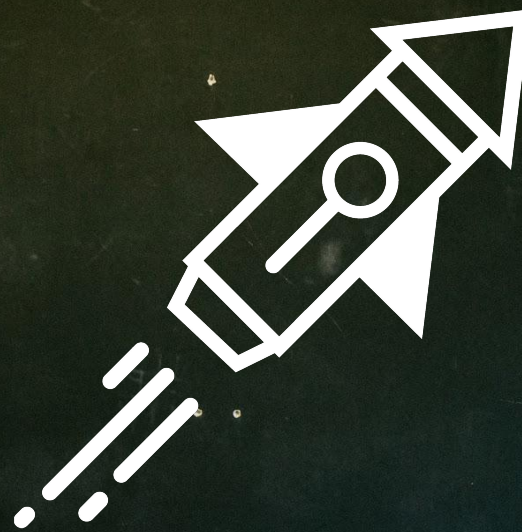
Pobierz PDF z poniższego linku. Wytnij określenia misia i niedźwiedzia. Przyporządkujcie poszczególne określenia do jednej z dwóch kategorii.

PDF: https://drive.google.com/file/d/12YlUAL6r_8uhYAYF0y2dDHBjbluSguHF/view

POROZMAWIAJCIE:

-  Czy miś i niedźwiedź to ta sama postać?
-  Jakimi cechami charakteryzuje się miś?
-  Czym charakteryzuje się niedźwiedź?
-  Czego nowego dowiedzieliście się o niedźwiedziach?
-  Czym się różnią od siebie miś i niedźwiedź?
-  Czy misia można spotkać w lesie?

Działaj z Fundacją Uniwersytet Dzieci!



facebook.com/UniwersytetDzieci



[@fundacjauniwersytetdzieci](https://instagram.com/@fundacjauniwersytetdzieci)



[@unwrdzieci](https://twitter.com/@unwrdzieci)