

Witam Was w środę moje pracowite Biedroneczki. ☺ Dzisiaj poznamy zwierzęta które prowadzą nocny tryb życia, czyli śpią w dzień, a nocą są aktywne: pracują, bawią się, jedzą itp.

Odgłosy lasu nocą: <https://youtu.be/NPvQ7iitCKU>

Gdy my idziemy spać, niektóre zwierzęta zaczynają swoją aktywność. Zwierzęta takie jak: jeże, sowy, nietoperze, rysie, dziki pod osłoną nocy polują, szukają pożywienia, unikają drapieżników i ludźmi. W dzień zaś odpoczywają.

Wysłuchajcie odgłosów lasu:

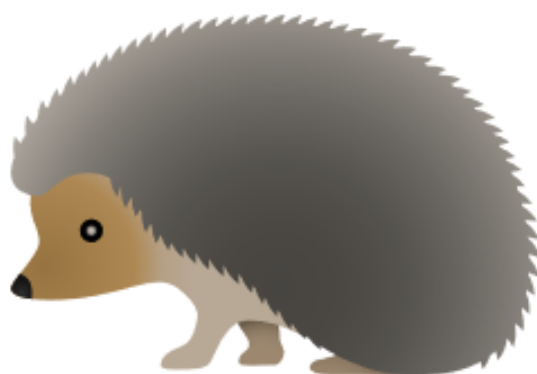
[https://www.youtube.com/watch?](https://www.youtube.com/watch?v=ko2jKJLR8uc)

[v=ko2jKJLR8uc](https://www.youtube.com/watch?v=ko2jKJLR8uc)

Czy udało wam się rozpoznać wszystkie zwierzęta.



Jeż
jest wszystkożercą. Je
ślimaki, dżdżownice
owadami i nie tylko.
Potrafią też pływać.



Sowa - Puszczyk
jest aktywny przez całą
noc. W dzień kryje się w
dziuplach. Podczas łowów
niezmiernie ważny jest jej
bezszelestny lot
charakterystyczny dla
wszystkich sów.

Nietoperz świetnie
orientuje się w ciemności
dzięki echolokacji.
Wysyłają ultradźwięki,
które odbite od przeszkód
czy zdobyczy wracają jako
echo do ucha informując o
świecie zewnętrznym





Rysie prowadzi samotniczy tryb życia. Polują od zmroku do wschodu słońca. W czasie polowania skradają się bezszelestnie kryjąc za krzewami czy zawalonymi drzewami, aby podejść do ofiary jak najbliżej.

Dzik w dzień odpoczywa
a w nocy żeruje.

Pod osłoną nocy wychodzi
z lasu na pola. Nie jest
łatwo spotkać go w ciągu
dnia, trzeba zbliżyć się do
jego kryjówki. Dzik jest
typowym wszystkożercą.



Powtórzcie nazwy pór dnia.
Zastanówcie się wspólnie jakie czynności
wtedy wykonujecie.
Następnie pobawcie się razem w Kalambury.

Dzień i Noc:
[https://www.youtube.com/watch?
v=ekY5oZDdQ4k](https://www.youtube.com/watch?v=ekY5oZDdQ4k)

EKSPERYMENT:

POTRZEBUJESZ:

- globus (jeśli nie macie, może być piłka),
- latarka lub lampka
- ciemne pomieszczenie.

Globus to Ziemia, latarka symbolizuje Słońce.
Ustawcie latarkę tak, aby jej światło padało na bok globusu/piłki. Obserwujcie co się dzieje, gdy obracacie „Ziemię” wokół jej osi. Gdzie pada światło? Światło pada zawsze tylko na jedną stronę globusa, druga pozostaje w cieniu. Światło rozchodzi się w linii prostej, nie może „zawinąć się” wokół napotkanego przedmiotu ani go opłynąć jak woda. Dlatego na Ziemi mamy dzień i noc. Kiedy słońce oświetla tę półkulę, na której mieszkamy, mamy dzień, a ponieważ Ziemia obraca się wokół własnej osi, po około 12 godzinach nadchodzi noc. Wtedy znajdujemy się na tej zacienionej stronie. Obrót Ziemi wokół osi trwa 24 godziny czyli dobę.

Posłuchajcie piosenki:

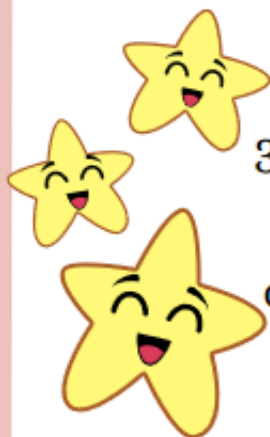
<https://www.youtube.com/watch?v=pqxguhzoNcY>

SŁONKO IDZIE SPAĆ.



1 . Słonko idzie spać
pod puszysty koc,
dzień się kończy, ciemno wkoło
i przychodzi noc.

2 . Skacze kot na dach
i wygina grzbiet,
mruczy cicho do księżycy:
W plecki podrap mnie.



3 . Wszystkie gwiazdy w śmiech:
Ten zabawny kot
chce po dachach biegać z nami,
ciągnie go do psot .

4 . Słonko wstaje już,
budzi jasny dzień,
kot przeciąga się i ziewa,
Chyba czas na sen



Brawo! Pięknie śpiewacie! Do zobaczenia jutro! ☺

A tutaj dla Was nagroda:

<https://youtu.be/o62RCdAuJjo>