

Witajcie drogie Żabki

Mam nadzieję, że jesteście zwarte i gotowe do naszego spotkania...Zaczynamy!!!



Temat naszego spotkania to: „PRZYGOTOWANIE ZWIERZĄT DO ZIMY”

1. „Jak zwierzęta przygotowują się do zimy?” – poszukiwanie informacji w Internecie, książkach przyrodniczych, albumach.

Poszukajcie informacji o wybranych zwierzętach z polskich lasów i ich przygotowaniach do zimy; obejrzyjcie zdjęcia, filmy, przeczytajcie ciekawostki.

Oto niektóre zwierzęta i ciekawostki o nich.

Niedźwiedź – tworzy warstwy tłuszczu pod skórą oraz zapada w sen zimowy w zimowym legowisku, gawrze. W Polsce niedźwiedzie zapadają w płytki sen zbliżony do hibernacji, z tą różnicą, że temperatura ich ciała spada nieznacznie, a niedźwiedź może się łatwo wybudzić. Taki sen może trwać nawet do pół roku, a może być przerywany na skutek cieplejszej pogody.

Zając – jesienią więcej je i pokrywa się gęstszym futerkiem, w zimie obgryza gałązki drzew i krzewów, nie ma nor.

Wiewiórka – nie zapada w sen zimowy, dlatego gromadzi zapasy na zimę w dziuplach lub zakopuje w ziemi. Żywi się nasionami drzew, orzechami, jagodami, grzybami, korą, pąkami, pędami, a także owadami, ptasimi jajami, pisklętami.

Kret – buduje podziemne gniazdo z mchu i trawy, obok którego znajduje się „spizarnia”, w niej gromadzi żywe, unieruchomione dżdżownice (z umiejętnie podciętym zwojem nerwowym). Komora, w której znajduje się kilkaset dżdżownic, dostarcza zapasu pożywienia na całą zimę. Kret nie zapada w sen zimowy (zimuje w korytarzach, około 50–60 cm poniżej poziomu zamarzania gleby).

Bóbr – spędza zimę we wspólnej komorze nory lub żeremiu, dzięki czemu temperatura we wnętrzu zazwyczaj nie spada poniżej 0°C. Bobry nie zapadają w sen zimowy. Zachowują dobowy cykl aktywności i po pokarm zwykle wybierają się nocą. Znalezione gałązki wciągają do nory, gdzie się posilają.

Ryby – przeżywają zimę w wodzie pod lodem pod warunkiem, że przez przeręble odbywać się będzie jej przewietrzanie.

Żaba – zwalnia metabolizm, szuka sobie schronienia, w zależności od gatunku może zakopać się,

ukryć w szczelinie skalnej, sama lub w grupie z innymi osobnikami jej gatunku, przezimować na dnie zbiornika wodnego.

Motyle – część gatunków odbywa długie wędrówki, pozostałe w okresie zimy mają spowolniony metabolizm, a w krwi owadów pojawia się glicerol, który zapobiega jej zamarzaniu.

Bociany – pokonują podczas wiosennych i jesiennych przelotów nawet 500 km dziennie, lecą przez Bosfor, omijając Morze Śródziemne, bo nad wodą szybować nie potrafią. Ostatnie bociany opuszczają Polskę w trzeciej dekadzie sierpnia.

LINKI DO FILMIKÓW DLA DZIECI:

Przygotowania zwierząt do zimy

www.youtube.com/watch?v=bWyTMSHaaGY

„Życie lasu” Katarzyny Bajerowicz – część 10

www.youtube.com/watch?v=30RzHhEz_QU

Zwierzęta a zima

www.youtube.com/watch?v=zNN1dlcJ5tQ

2. „Legowisko dla zwierzątka” – zabawa tematycznie – konstrukcyjna

Macie w domu pewno wiele pluszaków. Może któryś z nich przedstawia zwierzę mieszkające w lesie, np. zając, wiewiórka. Misia mają wszystkie dzieci. Prawdziwy ich odpowiednik przygotowuje się teraz do zimy. Zbudujcie swojemu pluszakowi legowisko: misiowi – ciepłą gawrę, lisowi czy zającowi – norkę. Nakarmcie swoje zwierzęta. Ich pokarm możecie narysować i wyciąć, ulepić z plasteliny. W ostateczności, jak mama pozwoli, znajdziecie coś w kuchni.

3. „Leśna kołysanka” – nauka piosenki

Nasze zwierzątko leży w ciepłej norce. Nauczcie się „Leśnej kołysanki” i zaśpiewajcie ją swojemu zwierzątkowi, aby miał piękne i wiosenne sny.

1. Mrok już przykrył las zielony,
już wiewiórki zasypiają.

Orzechowe kołysanki

wiewiórczutom swym śpiewają.

Ref: Niechaj przyśni ci się cień leśnej ścieżki pośród kwiatów.

Niechaj przyśni ci się świt rozzwoniiony chórem ptaków.

Niechaj przyśni ci się dzień przetykany nitką słońca.

Niechaj przyśni ci się noc pośród leśnych ziół pachnąca.

2. Wiatr gałęzie ukołysał,

w ptasich gniazdach słodkie spanie.

Lisek wraca do swej norki

na mięciutkie z mchu posłanie.

Ref: Niechaj przyśni ci się cień leśnej ścieżki pośród kwiatów.

Niechaj przyśni ci się świt rozzwoniiony chórem ptaków.

Niechaj przyśni ci się dzień przetykany nitką słońca.

Niechaj przyśni ci się noc pośród leśnych ziół pachnąca.

3. Leśny motyl zawirował,
gdzieś w oddali psy szczekają.

Na wyprawę rusza sowa,
wszystkie dzieci zasypiają.

Ref: Niechaj przyśni ci się cień leśnej ścieżki pośród kwiatów.

Niechaj przyśni ci się świt rozdzwoniony chórem ptaków.

Niechaj przyśni ci się dzień przetykany nitką słońca.

Niechaj przyśni ci się noc pośród leśnych ziół pachnąca.

Pozdrawiam Was serdecznie i dużo zdrowia życzę.