



**Gdzie
mieszkają
jeże?**



Będziecie potrzebować:

- ✖ pudełko (o wymiarach ok. 35 x 30 x 25 cm)
- ✖ nożyczki do cięcia kartonu
- ✖ czarno-biała gazeta
- ✖ czysta i wysuszona trawa lub słoma
- ✖ foliowa torba
- ✖ taśma klejąca
- ✖ coś na przynętę, np. masło orzechowe lub orzeszki ziemne bez soli

Wstęp



OBEJRZYJ FILM: Gdzie mieszkają zwierzęta?

Obejrzyjcie razem film, w którym prof. Stanisław Czachorowski - ekolog, opowie o różnych schronieniach zwierząt.

Film: <https://www.youtube.com/watch?v=tUa6VW15Li4>

Co zapamiętałeś/-łaś z filmu?

O jakich zwierzętach była mowa w filmie?

Jakie schronienia zostały zaprezentowane w filmie?

Które ze schronień zostało stworzone przez człowieka? Dlaczego?

Po co zwierzętom schronienia?

Rozwinięcie / praca własna



ZASTANÓW SIĘ: Co robią jeże, kiedy ich nie widać?

Gdzie w naszym kraju możemy spotkać jeże?

Gdzie jeże mieszkają i śpią?

Czym jest hibernacja? Które zwierzęta hibernują?

Kiedy i dlaczego jeże hibernują?

W jaki sposób my, jako ludzie, możemy pomóc jeżom?



DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ: Co robią jeże, kiedy ich nie widać?

Hibernacja to stan uśpienia. Zimą jest bardzo niewiele pożywienia dostępnego dla jeży. Zanim zacznie się zima, jeże przygotowują się do hibernacji: bardzo dużo jedzą, aby zgromadzić wystarczającą ilość tłuszczu i aby ich ciała miały zapas energii, wystarczający na długi czas. Przygotowują też bezpieczną kryjówkę do snu i śpią, dopóki zima się nie skończy - zazwyczaj od października/listopada do marca/kwietnia.

Podczas zimowej hibernacji, a także w czasie odpoczynku w pozostałych porach roku, jeże śpią zazwyczaj w specjalnie stworzonych do tego celu gniazdach, które same budują.

Takie gniazda możemy znaleźć w różnych miejscach: w podszyciu leśnym, w szopach i nieużywanych paleniskach lub w stertach liści. Jeże śpią tylko w swoich gniazdach, nigdzie indziej.

Schronienie ma zabezpieczać przed deszczem, dlatego zbudowane jest z wielu warstw materiałów naturalnych, jednocześnie konstrukcja ta nie blokuje cyrkulacji powietrza.



DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ: Jak możemy pomóc jeżom?

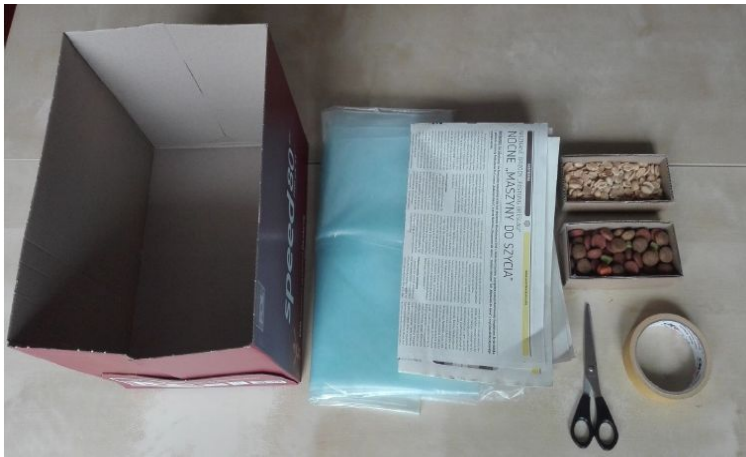
Czasami jeże budzą się w trakcie zimy i wtedy potrzebują ludzkiej pomocy. Jeż w czasie hibernacji ma bardzo spowolnioną przemianę materii - temperatura jego ciała spada do 5 stopni Celsjusza, a serce bije kilka razy na minutę.

Wyjście z takiego stanu, tak samo jak wejście w niego, to dość długi proces. Wybudzony jeż wymaga ludzkiej opieki - należy go napoić, gdyż jest odwodniony oraz nakarmić, aby mógł wrócić do formy. Jeżowi nie należy podawać mleka krowiego do picia, a dokarmić można go mokrą karmą dla kotów i psów. Najlepiej skontaktować się z pogotowiem jeżowym.

Aby nasz ogród był dla jeża dobrym miejscem do zamieszkania możemy:

- ✖ nie używać środków chemicznych do pielęgnacji roślin
- ✖ sprawdzać wysoką trawę przed koszeniem i przycinaniem - jeże lubią się w niej chować
- ✖ sprawdzać nieużywane paleniska przed rozpaleniem ognia - to także dobra kryjówka dla jeży
- ✖ zapewnić jeżom świeżą wodę i jedzenie
- ✖ budować kryjówki dla jeży

Konstruowanie: model schronienia dla jeża

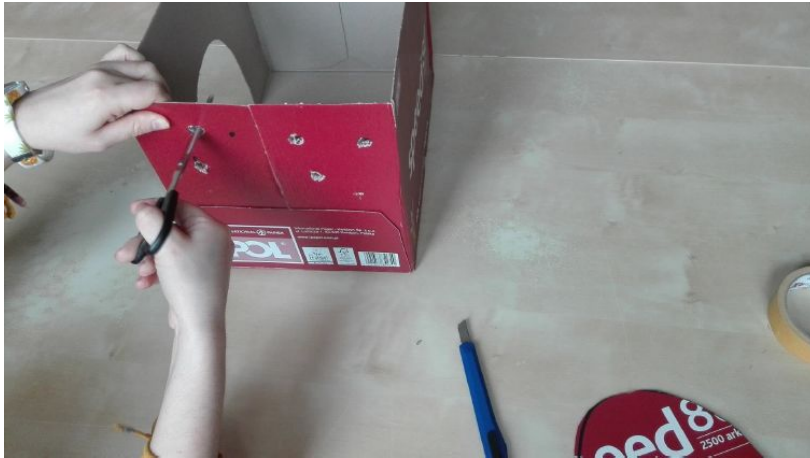


KROK I: Przygotuj potrzebne materiały.



KROK II: Wytnij w kartonie dziurę, która posłuży za wejście do kryjówki.

Konstruowanie: model schronienia dla jeża



KROK III: Wytnij w kartonie małe otwory, które zapewnią cyrkulację powietrza.



KROK IV: Wyłóż dno kartonu gazetami.

Konstruowanie: model schronienia dla jeża



KROK V: Przykryj karton
pokrywką i zabezpiecz taśmą.



KROK VI: Owiń kartą folią, zabezpiecz
taśmą. Wytnij w folii otwory na
wejście do kryjówki oraz
wentylacyjne.

Konstruowanie: model schronienia dla jeża



KROK VII: Włóż do środka trawę lub słomę oraz przynętę.

Konstruowanie: model schronienia dla jeża

Pamiętaj, że model schronienia nie nadaje się do umieszczenia w naturalnym środowisku - karton i folia nie zapewnią odpowiedniej cyrkulacji powietrza oraz ochrony przed deszczem. Dodatkowo, gdy folia po jakimś czasie oddzieli się od kartonu, może zostać zjedzona przez zwierzęta - a to dla nich duże zagrożenie.



ZASTANÓW SIĘ:

Po co włożyliście gazety do pudełka?

Dlaczego przykryliście karton folią?

Po co włożyliście do środka trawę/słomę?

Czy podczas zimy powinniśmy sprawdzić, jak ma się jeż?

Konstruowanie: model schronienia dla jeża

Jeśli masz w pobliżu domu odpowiednie miejsce, możesz zbudować schronienie dla jeża z naturalnych materiałów. Schronienie powinno znajdować się na lekkim wzniesieniu, najlepiej na glebie piaszczystej, nie gliniastej. Zgromadź odpowiednie materiały: gałęzie, liście, mech. Z gałęzi wykonaj konstrukcję - 3 ściany i dach, które następnie przykryjesz liśćmi i mchem.



KROK I



KROK II

Podsumowanie



ZASTANÓW SIĘ:

Co to jest hibernacja?

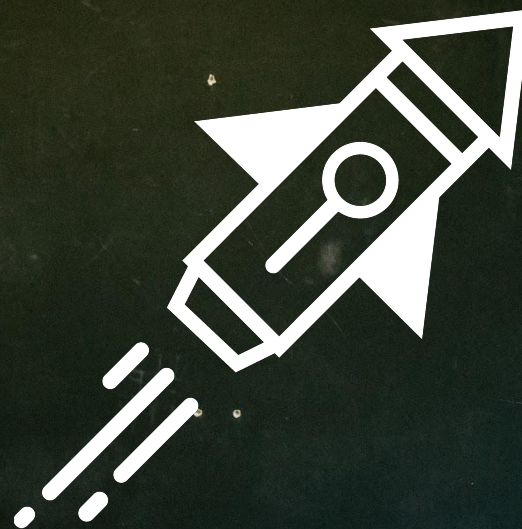
Co zrobić, gdy w zimie spotkamy wybudzonego jeża?

Jakie ogrody są przyjazne jeżom?

Jak zbudować schronienie dla jeża?

Co należy wziąć pod uwagę przy budowaniu schronienia dla jeża?

Działaj z Fundacją Uniwersytet Dzieci!



facebook.com/UniwersytetDzieci



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



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