

Onde vivem os morcegos

Lição

3

O que aprenderemos esta semana:

- O que é um abrigo
- Tipos de abrigos de morcegos
- Quando os morcegos usam abrigos diferentes
- O que um morcego procura num abrigo



Olá novamente amigos, é o Spike aqui.

Nesta lição, quero falar sobre onde meus amigos morcegos e eu moramos. Consegues adivinhar? Talvez tenhas visto um morcego a viver perto de tua casa?

Onde estava? Numa árvore? Numa gruta? Num prédio? Os morcegos estavam acordados? Eles estavam sozinhos? Eles estavam de cabeça para baixo? Vamos descobrir!

Se vires este símbolo:



poderás precisar da ajuda de um adulto.

Não te esqueças, o símbolo do lápis significa que é a tua vez de fazer uma atividade!

Incluimos todas as novas palavras na lista de palavras no final!



Vais precisar de:

- ✓ Lápis colorido
- ✓ Tesoura
- ✓ Fita-cola
- ✓ Corda



1 O que é um abrigo?

Um **abrigo** é o que chamamos à casa do morcego. É onde o morcego vive e descansa (os pássaros têm ninhos, os morcegos têm abrigos.) Toda a gente sabe que os morcegos voam à noite e dormem durante o dia, então, para ter um bom dia de sono, precisamos de uma casa escura, silenciosa e segura.



Assim como vocês, humanos, que gostam de fazer compras locais, nós, morcegos, gostamos quando o nosso local de caça não está muito longe do nosso abrigo. Também precisamos de uma maneira segura de chegar lá!



Também precisamos de um bom terreno de caça – um lugar onde encontrar muita comida saborosa. Os morcegos podem caçar em qualquer lugar onde haja alimento, que pode ser numa floresta, num jardim, numa aldeia, ao longo de um rio... onde mais um morcego pode encontrar insetos saborosos ou frutas saborosas para comer?

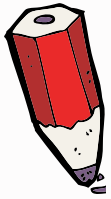
Então, para resumir, os morcegos precisam de três coisas para viver uma vida saudável:

- 1 Um lugar seguro para viver e encontrar abrigo
- 2 Muita comida
- 3 Uma maneira segura de chegar entre onde moramos e onde nos alimentamos



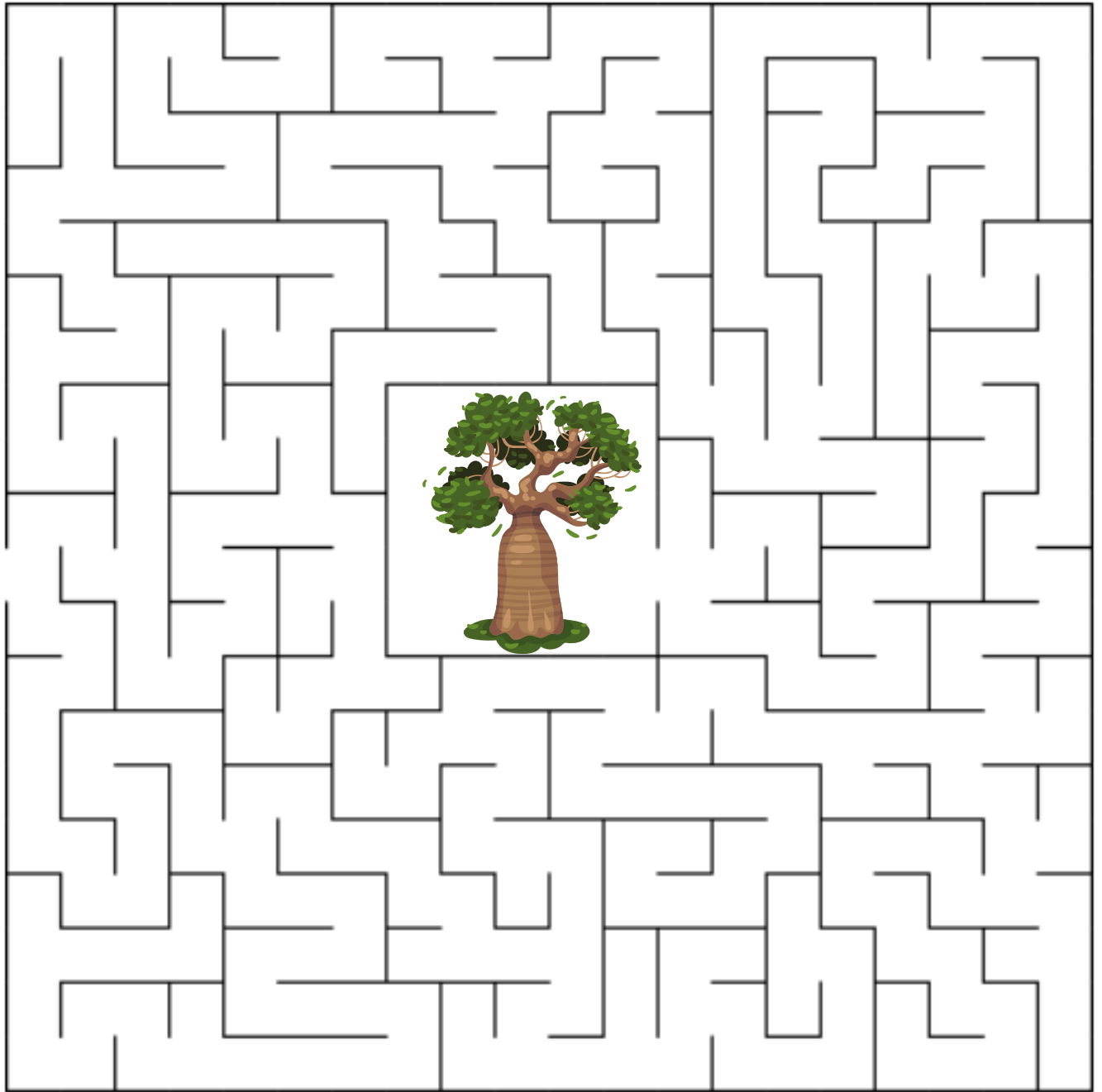
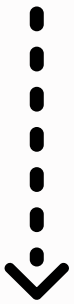
Repára, não somos tão diferentes, tu e eu!

É contigo!



Atividade 1:
Consegues ajudar o morcego a encontrar o caminho certo para o abrigo?

começa aqui!



Ajuda-me a chegar em casa!



2 Tipos de abrigos de morcego

Os morcegos podem viver numa grande variedade de lugares!
Espécies diferentes preferem locais diferentes.

Alguns morcegos adoram dormir em cavernas, suspensos de cabeça para baixo no teto. A minha amiga Bella, que é um morcego listrado com nariz de folha, mora numa caverna.

Muitas vezes agrupamo-nos em “**colónias**”, aos milhares às vezes! Os morcegos adoram companhia, então costumamos ficar próximos do resto da família.

Outros morcegos habituaram-se a viver perto dos humanos, em edifícios.



Nyenyenzi é um morcego túmulo das Maurícias e vive em **túmulos**, assim como **cavernas** e **edifícios**. Talvez já tenhas visto um morcego numa casa? No verão, os sótãos são agradáveis e quentes, perfeitos para criar morcegos bebés. Também podes encontrar morcegos sob as telhas, nos buracos entre os tijolos ou até mesmo na garagem ou porão. Os morcegos mais pequenos, como os minúsculos *pipistrelles*, cabem num espaço do tamanho do nosso dedo mínimo! Os morcegos muitas vezes fixam residência em celeiros ou edifícios antigos e não utilizados... ou mesmo em túneis antigos... (se ninguém os usa, por que não?)

Alguns morcegos só gostam de se abrigar nas árvores, como os pássaros! O Logan e a sua mãe Bongki são morcegos orelhudos do Botswana e vivem em numa cavidade no tronco de uma árvore.





Algumas espécies pequenas abrigam-se em buracos feitos por outros animais, como os pica-paus, ou sob cascas de árvore soltas.

Em climas quentes, como na África do Sul, os morcegos maiores como o Eidolon (o morcego frugívoro cor de palha) ficam pendurados de cabeça para baixo nos ramos. Se tiveres sorte, consegues vê-los pendurados nos ramos em plena luz do dia! Bónus para morcegos frugívoros: os abrigos também podem funcionar como restaurantes se a árvore em que estão for uma mangueira suculenta!



E há todos os lugares que os humanos podem não imaginar, mas os morcegos sim, como o interior de canas de bambu e termiteiros! Um dos meus amigos é um Banana *pipistrelle*. Consegues adivinhar onde ele se abriga?...Não, não entre as bananas, mas enfiado dentro do tubo feito pelas folhas enroladas das bananeiras!

Às vezes, os morcegos também são encontrados em lugares ainda mais estranhos, como bules e cabides com casacos, mas estes não são o que considerariamos um abrigo típico.



SABIAS QUE?

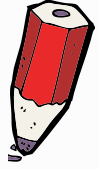
Ao contrário dos pássaros, os morcegos não conseguem construir! Eles não fazem ninhos ou tocas.

Aproveitam-se sempre de estruturas, ou buracos que já existem. Portanto, não te preocupe com os morcegos destruírem madeira ou o teu telhado!



Atividade 2:
Em que sítio achas que os morcegos se abrigam?
Marca as caixas ao lado das respostas certas.

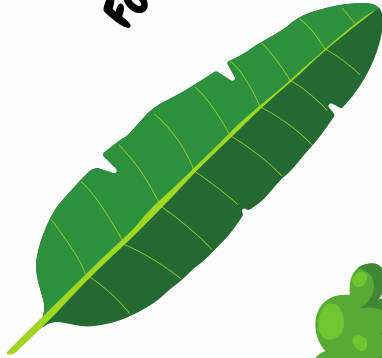
É contigo!



Arvores



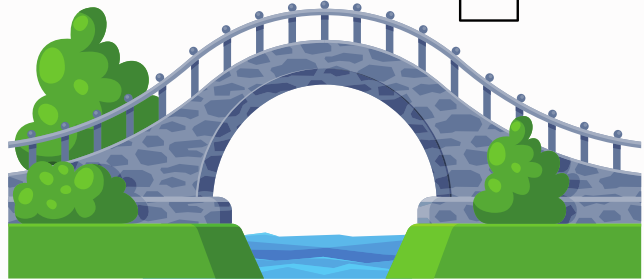
Folhas de bananeira



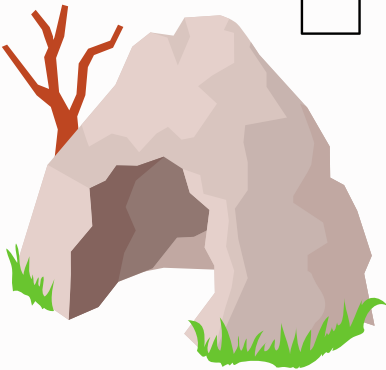
Carros



Pontes



Grutas



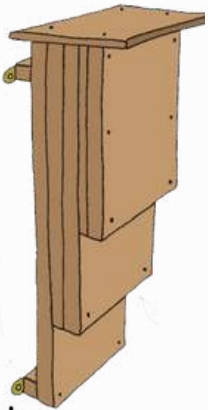
Casas



No mar



Em uma caixa de morcego



Minas



Na tua cama



3

Necessidades diferentes em momentos diferentes

Os morcegos podem ter necessidades diferentes em diferentes épocas do ano (e também durante uma estação ou mesmo durante um dia). Algumas espécies de morcegos, quando grávidas, gostam de se aconchegar em abrigos para se aquecerem. E quando os bebês nascem, eles também precisam de um abrigo quente para se manterem aquecidos enquanto a mãe está à procura de comida. Esses tipos de abrigos são chamados de **abrigo de maternidade** e são onde muitas fêmeas de morcegos e seus bebês vivem juntos.



Em climas mais frios, onde as temperaturas do inverno significam que é demasiado frio para voar e não há comida suficiente, alguns morcegos **hibernam**. Isso significa que a respiração e os batimentos cardíacos diminuem e eles dormem durante todo o inverno. Para isso, precisam de um lugar fresco e tranquilo. Que outros animais que hibernam conheces?

Outros morcegos mudam-se para outra área, onde o clima é mais quente e há muito mais comida disponível. A isso chamamos de migração. Sabias que todos os anos ocorre a maior migração de mamíferos do mundo? 10 milhões de morcegos frugívoros cor-de-palha, como o Eidolon, voam juntos para a Zâmbia para se alimentarem das mangueiras.

Na África do Sul, ainda se sabe pouco sobre a hibernação dos morcegos. Mas os cientistas pensam que alguns deles entram em "torpor" durante a estação seca, quando há menos comida e as noites são mais frias. Isso significa que dormem mais, mas não tão profundamente como durante a hibernação.



Infelizmente, um dos maiores problemas que os morcegos enfrentam é a perda de suas casas e áreas de caça (os cientistas chamam a isso de "destruição de habitat"). É por isso que nós, morcegos, precisamos de amigos, para cuidar e falar por nós e nos ajudar a proteger os locais que usamos como lar e onde encontramos comida.

Atividade 3: Faz uma casa para os morcegos!

Recorta esta foto do Spike e pinta-o!

Encontra um lugar para pendurares os teus morcegos – pode ser no teu quarto, numa árvore, na garagem ou num barracão. Por que não pendurar uma corda e atar os morcegos a ela? Talvez possas levar esta ideia para a escola e todos os teus colegas fazerem um morcego – imagina quão incrível ficaria o teto cheio de morcegos! Usa um pequeno pedaço de fita-cola para pendurar o morcego.

É contigo!



Decora o teu abrigo de morcego – que tal pendurar algumas teias de aranha ou desenhar alguma comida para o morcego comer? Cuida do(s) teu(s) morcego(s) e do novo abrigo de morcegos!

Glossário

(palavras que aprendemos hoje!)

Colônia - um grupo de morcegos que vivem todos juntos.

Hibernação - quando alguns animais (incluindo alguns morcegos) passam longos períodos de sono profundo durante o tempo frio.

Abrigo de maternidade - um local onde as fêmeas dos morcegos se reúnem para dar à luz e criar o seus filhotes.

Abrigo - a casa de um morcego - existem muitos tipos diferentes.



Espero que tenhas aprendido muito hoje!
Até para a semana, onde aprenderás tudo
sobre o que os morcegos comem!