

Como ajudar os morcegos?

Lição

8

O que vamos aprender esta semana:

- Pequenas conversas que podes ter para ensinar as pessoas que têm medo ou são negativas em relação aos morcegos
- Algumas ações maiores que podes tomar fazer para tornar o ambiente melhor para os morcegos (e para os humanos).



Olá a todos, vocês já ouviram falar das ameaças que os morcegos enfrentam. Está hora de descobrir como ajudar os morcegos, lembra-te que cada pequena ação pode resultar em algo maior, então nunca penses que não há nada que possas fazer. Aqui estão as minhas dicas favoritas para seres um embaixador dos morcegos....

- Acaba com os mitos
- Fala pelos morcegos
- Faz algo positivo

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!



Vais precisar de:



Um lápis



Papel



1

Acaba com os mitos

Muitos humanos têm medo de morcegos simplesmente porque ouviram ou leram coisas sobre morcegos que são falsas ou muito exageradas! Os meus amigos estão aqui para acabar com esses mitos.

Todos os morcegos são vampiros?



Não sejas tonta! Existem mais de 1.400 espécies (tipo) de morcegos no mundo e apenas três delas são vampiros. Eles costumam beber um pouco de sangue das pernas dos pássaros, raramente dos humanos. Os morcegos vampiros vivem na América Central e do Sul, **NENHUM** deles vive na África do Sul! **MAS** os humanos são tão obcecados por vampiros que deram nomes a muitos morcegos como Falso Vampiro (devias ouvir o discurso da Avnaya!). Sabias que um dos maiores morcegos do mundo tem o nome científico *Pteropus vampyrus* (pronuncia-se Terro-pus, então soa como um gato muito assustador!). Adivinha... O *Pteropus vampyrus* é um morcego de fruta!!!!!!

Olá, sou um dos morcegos cientificamente chamados de "falso vampiro". Não sei por que me chamaram assim! Seria igualmente incorreto chamarem-me "falso morcego frugívoro". Eu como insetos! Não bebo sangue... nem como fruta.



Os morcegos enroscam-se no cabelo das pessoas!



Por que quereria um morcego enroscar-se em cabelo humano?! Isso simplesmente não faz sentido. Eu consigo localizar um pequeno inseto com meus chamamentos de ecolocalização e capturá-lo no ar, então NÃO vou voar para a cabeça de alguém.



SABIAS QUE?

Então de onde vem a ideia? Poderá ser por, numa noite tranquila, o calor humano subir à cabeça e atrair pequenos insetos. Se o morcego insetívoro estiver à caça, pode parecer que está a voar para a cabeça da pessoa. Às vezes, vê-se morcegos a voar por cima do gado quando ele se movimenta. O gado incomoda os insetos e os morcegos voam para os comer. Não estão de todo com interesse em enroscar no pêlo do gado!

Os morcegos são cegos!



Ah, NÃO, não somos! Olha para meus lindos e GRANDES olhos. Eu preciso deles para ver no escuro. Eu não faço ecolocalização, então tenho que usar minha visão para me orientar (o meu olfato também ajuda como guia até à fruta mais madura).

NÃO sou cego, mas quando está escuro uso a ecolocalização para me orientar e caçar insetos. Posso ver com os meus olhos, mas não vejo cores brilhantes, vejo principalmente preto, branco e tons de cinza.



Morcegos dão azar!
Os morcegos são maus!



Bolas, alguns humanos são tão supersticiosos, mas felizmente só alguns. Sabias que a palavra chinesa para morcego soa como "Fu", assim como a felicidade em chinês soa como "Fu"? Cinco morcegos costumam aparecer em desenhos de sedas e cerâmicas para representar as cinco maiores bênçãos que uma pessoa pode ter:



Saúde, riqueza, uma vida longa, uma consciência limpa, no final, a última bênção é uma morte pacífica ou natural.

Esta é uma cadeira de casamento da China. Foi considerado boa sorte os noivos sentarem-se lado a lado nela. Repara no morcego no topo do encosto da cadeira.



Se tiveres algum objeto chinês em casa (ou visitares um museu com seção chinesa), procura os morcegos na decoração.

Morcegos são feios!



A beleza está nos olhos de quem vê! Muitos de nós, morcegos, temos caras que parecem estranhas aos humanos, as mas nossas características incomuns são perfeitas para nosso estilo de vida.

Os meus lábios enrugados fazem lembrar um cão "pug" aos humanos. Talvez a minha cauda também lhes pareça de um cachorro. (Facto: Mops é a palavra alemã para pug.)



Bem, eu cá acho que sou muito bonita com meu pêlo colorido e asas vistosas.

Os morcegos estão cheios de vírus e germes!



Não entres em pânico! Se não mexeres ou comeres morcegos, é improvável que apanhes doença deles. É verdade que os morcegos podem viver com vírus que não os deixam doentes; isso acontece porque os morcegos e vírus vivem juntos há centenas de milhares de anos. Estudar morcegos pode ajudar os cientistas a descobrir como os morcegos permanecem saudáveis e isso pode ajudar os humanos a lidar com vírus no futuro.

Os morcegos são pragas sujas!



Bem, eu sei que o "guano" (cocó) do morcego pode ser pegajoso, mal cheiroso e sujar, mas é assim que espalhamos sementes para ajudar novas florestas a crescer. Quando conseguimos viver em grandes florestas isso não é um problema para os humanos, mas com cada vez mais florestas a serem derrubadas, somos forçados a viver em áreas mais pequenas, mais perto das pessoas ou mesmo nos seus jardins. Gostaríamos mais de viver nas grandes florestas, mas isso torna-se cada vez menos possível à medida que pessoas cortam as árvores.

Uma praga! Meu! Que atrevimento, tu não sabes que eu como muitos insetos que são pragas para as plantações? Sou um inseticida natural, ajudo os agricultores ao comer as suas pragas e de graça!



MMMM insetos deliciosos!



Atividade 1: Verdadeiro ou falso

Quais destas afirmações sobre morcegos são verdadeiras e quais são falsas?

Assiná-la a caixa certa!



Todos os morcegos bebem sangue

Os morcegos ajudam os agricultores ao comer insetos



Os morcegos são cegos

Os morcegos ficam presos no cabelo



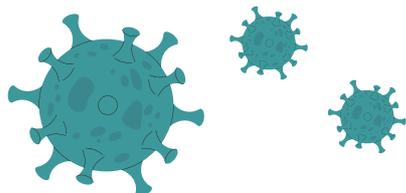
Os morcegos são assustadores

O cócô de morcego é fixe porque ajuda as plantas a polinizar, espalhando as suas sementes



Os morcegos são lindos

Os morcegos podem ajudar os cientistas a descobrir segredos para ajudar os humanos a combater vírus futuros



2

Fala pelos morcegos



Aqui estão algumas ideias para te ajudar a defender os morcegos.



- Aprende mais sobre os morcegos locais – que espécies existem na tua área? Já viste morcegos a voar, abrigar-se ou alimentar-se uma árvore? Quanto mais souberes, melhor consegues ajudar os morcegos.
- Se alguém disser que tem medo de morcegos, explica-lhes porque gostas de morcegos, conta-lhes como é que os morcegos ajudam os humanos, e convida-os para um jogo de “corrida para o abrigo”, para que associem os morcegos à diversão.
- Partilha o que aprendeste nestas lições com os teus amigos e família. Podes até fazer uma apresentação na escola!

3

Faz algo positivo



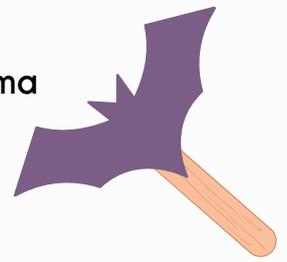
Aqui estão algumas ideias de como podes ajudar os morcegos. Há certas coisas que podes fazer em casa, outras coisas podes fazer em grupo ou com a tua turma.

- Faz um poster a mostrar como os morcegos são úteis. Apresenta o teu poster na escola, à tua turma.

Morcegos são ótimos!



- Escreve uma história, música ou espetáculo de marionetes com uma mensagem positiva sobre morcegos.

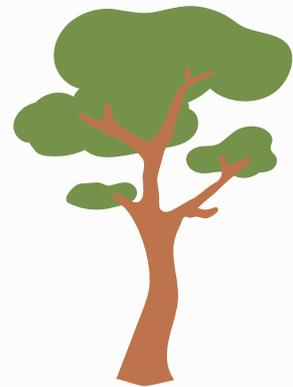


- Faz um jardim para a vida selvagem— isto torna o ambiente mais bonito e interessante tanto para as pessoas como para os animais selvagens (incluindo os morcegos).

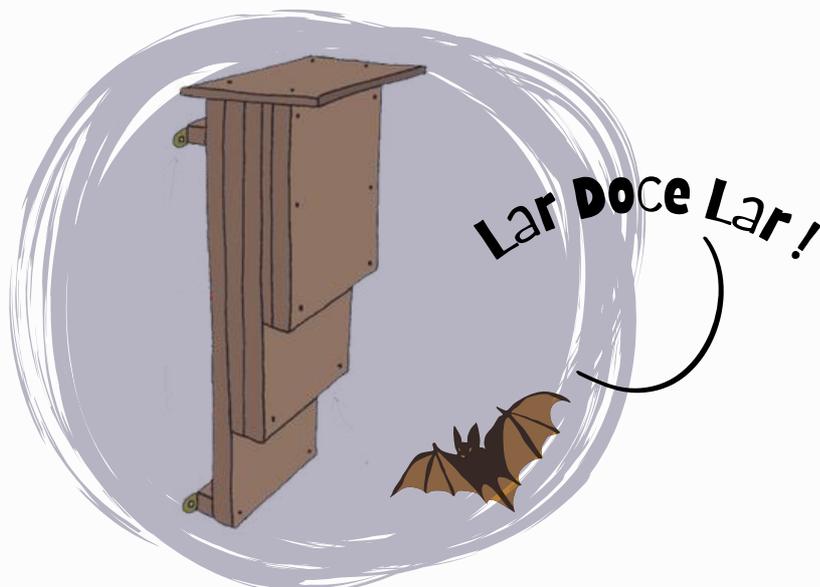


- Planta árvores (nativas) - Árvores e morcegos combinam muito bem. As árvores ajudam pois:

- *Criam lugares abrigados para os morcegos se alimentarem (protegidos do clima e predadores).*
- *Criam rotas de voo e locais marcados de abrigo para os morcegos navegarem.*
- *Fornecem locais para os morcegos se abrigarem- as árvores antigas têm buracos, cantos e recantos que os morcegos podem usar.*
- *Atraem insetos para eles (ótimo para morcegos insetívoros).*
- *Fornecem néctar, pólen e frutas para os morcegos que se alimentam deles.*



- Constrói uma caixa de morcego - Colocar caixas de morcego oferece-lhes opções de abrigo. São particularmente úteis em áreas que têm boa alimentação para morcegos, mas que têm falta de abrigos naturais, por exemplo, perto de florestas onde as árvores ainda são muito jovens para terem buracos.





Atividade 2: O que aprendeste?

Esta é a última lição da nossa série educacional, então esperamos que tenhas aprendido muito sobre morcegos, e descoberto algumas das incríveis espécies encontradas na África do Sul. De que te lembras?



Escreve dez coisas que aprendeste durante estas lições e partilha-as com teus amigos e familiares. Aqui estão algumas ideias do que incluir:

- Algumas espécies de morcegos usam a ecolocalização para se orientar.
- As asas de um morcego tem os mesmos ossos que uma mão humana – mas dedos são muito mais longos!
- Os morcegos têm muitas formas e tamanhos diferentes, são encontrados em lugares diferentes e comem coisas diferentes.
- Alguns morcegos comem insetos, outros frutas, pólen ou néctar (entre outras coisas).
- Os morcegos são mamíferos, assim como os humanos.
- Os morcegos são os únicos mamíferos que podem voar.
- Os morcegos enfrentam muitas ameaças – quando as árvores são derrubadas e as florestas são perdidas, isso afeta o local onde os morcegos podem viver.
- Os morcegos precisam de amigos – todos nós podemos defender os morcegos e ajudá-los a prosperar.

Quais são seus fatos favoritos?

É sobre mim?



Ou eu?



Ou eu?



Ou eu?



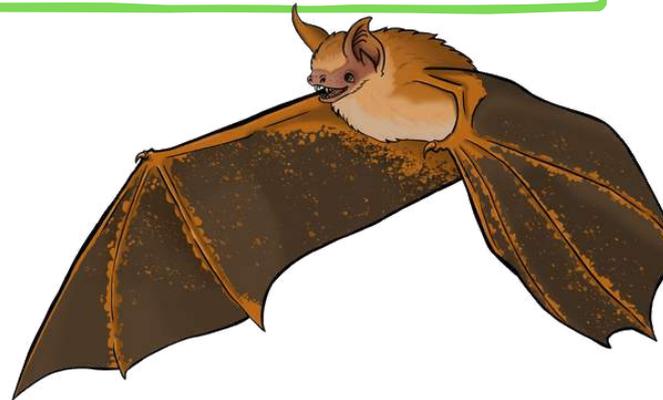
Ou eu?



Hora da despedida!



Ok pessoal! Esta foi nossa última lição juntos! Os meus amigos e eu esperamos que tenham aprendido muito durante estas semanas juntos e que façam o possível para espalhar todos os seus novos conhecimentos sobre morcegos para toda a gente! Precisamos mesmo da vossa ajuda!



Adeus!

