

Hoe kan ons vlermuise help?

Les

8

Wat ons hierdie week gaan leer:

- 'n Paar klein goedjies wat jy kan doen of sê om mense te help wat bang of negatief is oor vlermuise
- Sommige groter dinge wat jy kan doen om die omgewing vir vlermuise (en mense) beter te maak



Hallo almal, julle het gehoor van die bedreigings wat vlermuise in die gesig staar. Dit is tyd om uit te vind hoe om vlermuise te help, onthou elke klein aksie kan lei tot iets groter, so moet nooit dink daar is niks wat jy kan doen nie. Hier is my beste wenke om 'n ambassadeur vir vlermuise te wees

- Verdryf die mites
- Praat vir vlermuise
- Doen iets positiefs

As jy hierdie simbool sien:



jy het dalk hulp van 'n volwassene nodig.

Moenie vergeet nie, die potloodsimbool beteken dat dit jou beurt is om 'n aktiwiteit te doen!



Jy benodig :

- ✓ 'n Potlood
- ✓ Papier



1

Verdryf die mites

Baie mense is bang vir vlermuise bloot omdat hulle dinge oor vlermuise gehoor of gelees het wat onwaar of baie oordryf is! My vriende is hier om daardie mites uit die weg te ruim.

Is alle vlermuise vampiere?



Moenie simpel wees nie! Daar is meer as 1400 spesies (tipe) vlermuise in die wêreld en slegs drie hiervan is vampiere. Hulle drink gewoonlik 'n bietjie bloed uit die bene van voëls of die nekke van vee. Vampiervlermuise woon in Sentraal- en Suid-Amerika, NIE een van hulle woon in Suider-Afrika nie! Mense is so behep met vampiere dat hulle baie vlermuise name gegee het soos Vals vampier. Het jy geweet een van die grootste vlermuise in die wêreld het die wetenskaplike naam *Pteropus vampyrus* (uitgespreek Terro-pus so dit klink soos 'n baie bang kat!). Raai wat... *Pteropus vampyrus* is 'n VRUGTE VLERMUIS!!!!!!!

Hallo, ek is een van die vlermuise wat wetenskaplikes as 'n "vals vampier" geklassifiseer het. EK weet nie hoekom hulle my so genoem het nie! Dit sou net so verkeerd gewees het om my 'n "vals vrugtevlermuis" te noem. Ek eet insekte, ek drink nie bloed nie ...en eet nie vrugte nie.



Vlermuis sit vas in mense se hare!



Hoekom sal 'n vlermuis homself in mense se hare wil verstrengel?! Dit maak net nie sin nie. Ek kan 'n piepklein insek met my eggolokasie geluide vaspen en dit in die lug vang, so ek gaan NIE in iemand se kop vasvlieg nie.



HET JY GEWEET?

So waar kom die storie vandaan? Een moontlikheid is dat die warmte van 'n persoon se liggaam op 'n stil nag bo hulle opstyg en 'n klein wolkie insekte bo hul kop kan saamdrom. As honger insekvretende vlermuis invlieg om die insekte te vang, kan dit lyk asof hulle naby 'n persoon se kop vlieg. Vlermuis vlieg soms onder en om die bene van beeste wanneer die beeste opstaan of deur lang gras loop. Die beeste versteur die insekte en die vlermuis vlieg in vir 'n lekker versnapering. Hulle probeer regtig nie in die bees se pels verstrengel raak nie!

Vlermuis is blind!



O NEE ons is nie! Kyk na my pragtige GROOT oë. EK het hulle nodig om in die donker te sien. EK eggolokeer nie so ek moet my sig gebruik om my pad te vind (my reuksintuig help ook om my na die rypste vrugte te lei).

EK is NIE blind nie, maar wanneer dit donker is, gebruik ek eggolokasie om my pad te vind en om insekte te jag. EK kan met my oë sien, maar ek sien nie helder kleure nie, ek sien meestal swart, wit en skakerings van grys.



Vlermuise is ongeluk!
Vlermuise is boos!



O jinne, sommige mense is bygelowig, maar gelukkig nie almal nie. Het jy geweet dat die Chinese woord vir vlermuis soos "Fu" klink en die Chinese woord vir geluk ook soos "Fu" klink? Vyf vlermuise verskyn dikwels in ontwerpe op sy en pottebakkerie om die vyf grootste seëninge wat 'n persoon kan hê, voor te stel:



Goeie gesondheid, rykdom, 'n lang lewe, 'n skoon gewete en aan die einde van 'n lang, gelukkige, gesonde lewe is die laaste seën 'n vreedsame of natuurlike dood.

'n Troustoel uit China. Dit word as geluk beskou vir die bruid en bruidegom om langs mekaar daarop te sit. Let op die vlermuis op die bokant van die stoel se rug



As jy enige Chinese items in jou huis het (of besoek 'n museum met 'n Chinese afdeling) kyk uit vir die vlermuise.

Vlermuise is lelik!



Skoonheid is in die oog van die kyker!
Baie van ons vlermuise het gesigte
wat vir mense vreemd lyk, maar ons
ongewone kenmerke is perfek
ontwerp vir ons lewenstyl.

My gerimpelde lippe herinner mense aan 'n
mopshond, miskien herinner my los stert
hulle ook aan 'n hond. (PRETTIGE FEIT: Mops
is die Duitse woord vir 'n pug.)



Wel, ek dink ek is nogal pragtig
met my kleurvolle pels en
vlerke.



Vlermuise is vol
virusse en kieme!



Moenie paniekerig raak nie! As jy nie vlermuise hanteer of vlermuise
eet nie, sal jy waarskynlik nooit 'n siekte van hulle opdoen nie. Dit is
waar dat vlermuise met virusse kan saamleef wat hulle nie siek
maak nie; dit is omdat vlermuise en virusse al honderde duisende
jare saamleef. Om vlermuise te bestudeer kan wetenskaplikes help
om uit te vind hoe die vlermuise gesond bly en dit kan mense help
om virusse in die toekoms te hanteer.

Vlermuise is morsige
peste!

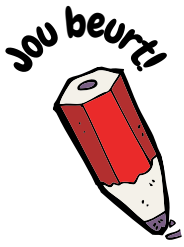


Wel, ek besef dat vlermuise mis taai, stinkend en morsig kan wees, maar dit is die manier waarop ons sade versprei om nuwe bome te help groei. Wanneer ons in groot woude woon, is dit nie 'n probleem vir mense nie, maar met al hoe meer woude wat afgekap word, word ons gedwing om in kleiner gebiede te woon, nader aan mense of selfs in hul tuine. Ons wil eerder in die groot woude woon maar dit word al hoe moeiliker hoe meer mense bome afkap.

'n Plag! Ek! Wat??? Weet jy nie dat ek baie insekte eet wat plae vir gewasse is nie. EK is 'n natuurlike insekdoder wat boere help deur peste te eet en dit boonop verniet!"



MMMM lekker insekte!



Aktiwiteit 1: Waar of onwaar

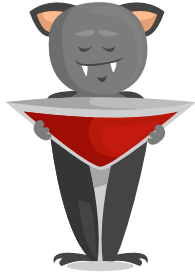
Watter van hierdie stellings oor vlermuise is waar en watter is onwaar?

Sit 'n regmerk in die regte blokkie!



TRUE

FALSE



Alle vlermuise suig bloed

Vlermuise help boere deur baie insekte te eet



Vlermuise is blind

Vlermuise sit in jou hare vas



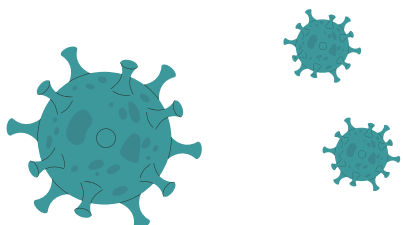
Vlermuise is skrikwekkend

Vlermuis mis is koel omdat dit plante help om te bestuif deur hul sade te versprei



Vlermuise is pragtig

Vlermuise kan wetenskaplikes help om geheime te ontbloot om mense te help om toekomstige virusse te beveg



2

Praat vir vlermuise



Hier is 'n paar idees om jou te help praat vir vlermuise.



- Vind meer uit oor jou plaaslike vlermuise – watter spesies is in jou area? Het jy al vlermuise gesien wat in 'n boom vlieg of slaap of vreet? Hoe meer jy weet hoe beter kan jy vlermuise bewaar.
- As iemand sê hulle is bang vir vlermuise, vertel hulle hoekom jy in vlermuise belangstel, vertel hulle van sommige van die maniere waarop vlermuise ons help, nooi hulle vir 'n speletjie van "resies tot slaapplek" sodat hulle vlermuise met pret assosieer.
- Deel wat jy uit hierdie lesse geleer het met jou vriende en familie, jy kan selfs 'n praatjie by die skool hou!

3

Doen iets positiefs

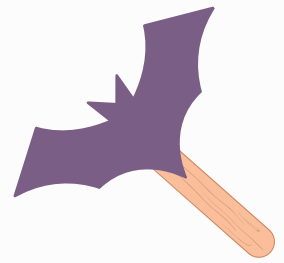


Hier is 'n paar idees van dinge wat jy kan doen om vlermuise te help. Sommige van hierdie idees kan jy tuis doen, ander idees word die beste gedoen as deel van 'n groep of skool.

- Maak 'n plakkaat om van die maniere te wys hoe vlermuise ons help. Verduidelik jou plakkaat aan jou klas of groep.



- Skryf 'n storie, 'n liedjie of skadu-poppespeel wat 'n positiewe boodskap oor vlermuise het.

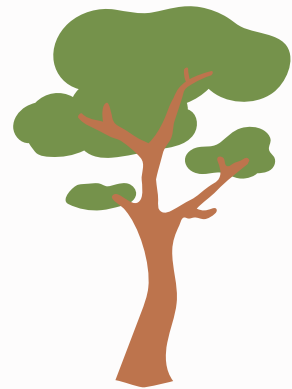


- Maak 'n wildduin – dit maak die omgewing mooier en interessanter vir beide mense en wild (insluitend vlermuise).



- Plant (inheemse) bome - Bome en vlermuise pas regtig goed saam. Bome help om;

- *Skep beskutte plekke vir vlermuise om in te eet (beskut teen die weer en roofdiere).*
- *Skep vlug roetes en landmerke vir vlermuise om deur te navigeer.*
- *Voorsien plekke vir vlermuise om te slaap – ou bome het gate en hoekies en gaatjies wat vlermuise kan gebruik.*
- *Lok insekte na hulle (ideaal vir insekvretende vlermuise).*
- *Voorsien nektar, stuifmeel en vrugte vir vlermuise wat hiervan leef. .*



- Maak 'n vlermuisboks - vlermuisbokse bied vir vlermuise ekstra plekke om in te rus. Hulle is veral nuttig in gebiede wat goeie voeding vir vlermuise het, maar nie natuurlike slaapplekke het nie, byvoorbeeld naby bosveld waar die bome nog te jonk is om gate in te hê .





Aktiwiteit 2: Wat het jy geleer?

Hierdie is die laaste les in ons opvoedingsreeks, so hopelik het jy nou al baie geleer oor vlermuise, asook van die wonderlike vlermuisspesies wat in Suider-Afrika voorkom beter leer ken. Hoeveel onthou jy?



Skryf tien dinge neer wat jy tydens hierdie lesse geleer het en deel dit met jou vriende of familie. Hier is 'n paar dinge wat jy dalk wil insluit:

- Sommige vlermuisspesies gebruik eggolokasie om hul pad te vind.
- 'n Vlermuis se vlerke het dieselfde bene as dié in 'n menslike hand - maar hulle vingers is regtig baie lank!
- Vlermuise kom in baie verskillende vorms en groottes voor, hulle word op verskillende plekke aangetref en eet verskillende dinge.
- Sommige vlermuise eet insekte, ander vrugte, stuifmeel of nektar (onder andere).
- Vlermuise is soogdiere net soos mense.
- Vlermuise is die enigste soogdiere wat kan vlieg.
- Vlermuise staar baie bedreigings in die gesig – wanneer bome afgekap word en woude verloor word, beïnvloed dit waar vlermuise kan woon.
- Vlermuise het vriende nodig – ons kan almal opstaan vir vlermuise en hulle help om te floreer.

Wat is jou gunsteling feite?

Gaan dit oor my?



Of ek?



Of ek?



Of ek?



Of ek?



Tyd om torsiens te sê!



OK julle! Dit was ons laaste les saam!
Ek en my vriende hoop jy het baie geleer gedurende ons tyd saam. Ons hoop dat jy jou bes sal doen om al jou nuwe kennis oor vlermuise met almal rondom jou sal deel! Ons het beslis jou hulp nodig!



Torsiens!

