

10. Met een beetje geduld zul je zeker een **ZWARTSTAART-PRAIRIEHONDJE** zien. Prairiehondjes lijken in bepaalde opzichten best wel op stokstaartjes. Kruis aan welke beweringen voor de prairiehondjes of de stokstaartjes gelden. Je mag ook bij beide een vinkje zetten.



bewering	prairiehondje	stokstaartje
Ze staan vaak buiten het hol rechtop op de uitkijk.		
Ze leven in enorme koloniën met meerdere familiegroepen.		
Het zijn knaagdieren en ze eten plantaardig voedsel.		
Het zijn roofdieren en ze eten dierlijk voedsel.		
Ze maken onder de grond uitgebreide gangenstelsels.		
Ze leven in Noord-Amerika.		
Ze leven in Afrika.		

11. Een **OASE** is een plaats in een woestijndal, waar het grondwater aan het oppervlak komt. Door ondergrondse aanvoer van water valt zo'n plaats vrijwel nooit droog. De plantengroei is daarom ook anders dan op de drogere gronden. Welke planten zie je direct rond het water?

- palmen en cactussen
- palmen en struiken
- cactussen en struiken



12. Loop nu tussen het beekje en het prairiehondenverblijf naar de volgende grot. Hier is een kleine tentoonstelling ingericht over de extremen van de **SONORAWOESTIJK**. Welke bewering(en) is/zijn juist?

- In de Sonorawoestijn regent het in augustus best veel.
- De heetste maand in de Sonorawoestijn is september.
- Cactussen in de Sonorawoestijn groeien snel en worden heel oud.



13.



In deze grot is het dag-nacht-ritme omgedraaid, zodat je de schemer- en nachtactieve dieren kunt zien. Niet op de ruiten tikken; de dieren houden van rust. Hier vind je de **KATFRET-TEN**. Het zijn echte nachtdieren. De Indianen waren altijd erg blij, als bleek dat er katfretten in de buurt waren. Waarom zou dat zijn?

.....

THEMA **WOESTIJK**

voor groep 8 / brugklas VO



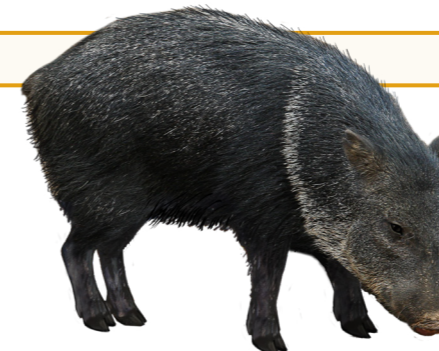
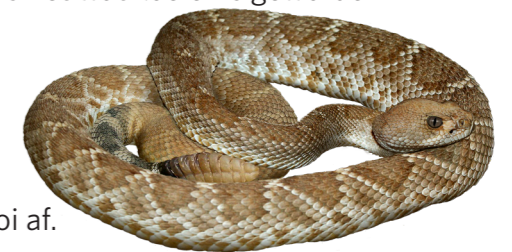
Deze speurtocht bevat open vragen en meerkeuzevragen. Bij de meerkeuzevragen is steeds één antwoord goed (tenzij anders vermeld). Je kunt daar het juiste antwoord omcirkelen. Denk er ook aan, dat je de paden niet mag verlaten en dat je niet op de rosten mag klimmen.

Kijk op de plattegrond waar je de vragen kunt beantwoorden. Vraag nummer 1 begint aan de kant van de onderaardse tunnel tussen de Bush en Desert.

Veel plezier!

1. Veel woestijndieren slapen overdag, omdat het dan te heet is om iets te doen. Ook de **RATELSLANGEN** slapen overdag en jagen 's nachts als het wat koeler is geworden. Hoe vinden ze in het donker hun prooi?

- Ze gaan alleen op de reuk af.
- Ze hebben speciale ogen om in het donker naar prooidieren te zoeken.
- Ze gaan op de warmte-uitstraling van hun prooi af.



2. De **PEKARI'S** kun je soms al van een afstandje ruiken. Dat komt omdat ze een geurstof kunnen uitscheiden uit een klier boven op hun rug. Ze hebben een beweeglijke neus. Noem twee dingen, die ze met hun neus kunnen doen:

1. ....

2. ....

3. In en rond het verblijf van de pekari's staan een paar **JOSHUABOMEN**. Bekijk één zo'n boom goed en let daarbij op de groene kruin, de stam en de voet. Waarmee is de stam bedekt en waarom?



De stam is bedekt met:

.....  
omdat:  
.....



4. In een afgesloten verblijf zitten onder andere **KONIJNUILTJES**. Ze maken nesten in de grond, vaak in oude konijnenholen. Ze kunnen dan makkelijk ten prooi vallen. Hoe verjagen ze de roofdieren?

- a. Ze poepen heel hard naar achteren, daar houden roofdieren niet van.
- b. Ze scheiden een sterke geur af, die roofdieren heel vies vinden.
- c. Ze kunnen het geluid van een ratelslang nadoen... dat schrikt af.



5. De **RENKOEKOEKEN** delen het verblijf met de konijnuiltjes. Bekijk ze goed. Maak het hiernaast afgebeelde plaatje af door de juiste poten in te tekenen. De renkoekoek is familie van de ons bekende koekoek. Hij mag niet vrij rondvliegen, omdat:

- a. hij de planten zou beschadigen.
- b. hij een felle loopjager is.
- c. het vrouwtje haar eieren in het nest van andere vogels zou leggen.

6. Vlak naast een karrenspoor zijn de fossiele overblijfselen van een **TYRANNOSAURUS REX** blootgelegd. Hoe kun je uit de opgravingen zien dat dit reuzenreptiel een vleeseter was?

- a. Hij heeft een gebit met puntige tanden.
- b. Resten van de maaginhoud zijn bewaard gebleven.
- c. Er liggen schedeltjes en botjes van kleinere dieren bij.

Wist je dat: - ongeveer 150 jaar geleden de eerste tanden en botten van een T. rex zijn gevonden?  
- pas in 1905 de T. rex als soort werd beschreven?  
- een T. rex zo'n 300 botten had?



7. Het piepkleine eiland Socorro voor de kust van Mexico was het leefgebied van de **SOCORRODUIF**. Maar zo'n veertig jaar geleden is deze soort in de natuur uitgestorven. De duiven hadden het vooral moeilijk met de dieren die mensen meenamen, toen ze op het eiland kwamen wonen. Om welke dieren gaat het? En kun je bedenken, waarom zij een probleem kunnen zijn Socorroduiven, die veel op de grond leven?

dier:	bedreiging omdat:



8. In de Sonorawoestijn kan het 's zomers heel heet zijn, maar 's winters ook heel koud. **GILAMONSTERS** houden daarom een winterrust en blijven dan onder de grond. In die tijd jagen ze niet. Ze teren op de vetreserves in hun staart die na de winterrust duidelijk dunner is dan daarvoor. Het gilamonster dankt zijn enge naam aan het feit dat het een giftige hagedis is. Waarvoor gebruiken gilamonsters hun gif?



- a. Om prooidieren te doden, en als verteringssapje
- b. Om mensen en andere grote dieren te doden, als ze te dichtbij komen
- c. Om elkaar in gevechten te doden.



9. In de Desert staan verschillende soorten planten. Ze moeten zich allemaal beschermen tegen uitdroging. Een woestijnstruik als de **OCOTILLO** en een cactussoort als de **SAGUARO** beschermen zich op hun eigen manier. Hoe?

← ocotillo	
saguaro ↓	

Noem drie oorzaken van de beschadigingen aan de stam van de saguaro: 1. ....  
2. ....  
3. ....

De saguaro overleeft deze beschadigingen doordat:

- a. de beschadigingsplek weer dichtgroeit.
- b. er onder de beschadiging een nieuwe zijscheut gaat groeien.
- c. de beschadigingsplek verhardt en zo een beschermlaag vormt.

