



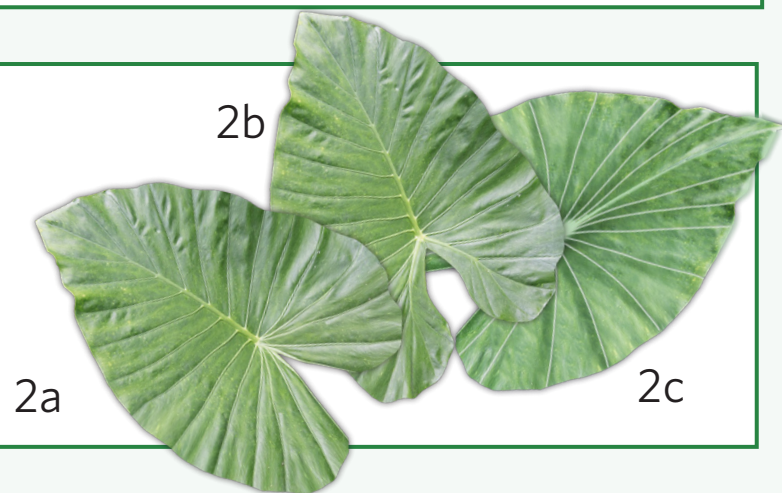
10. Vanaf de brug kun je de **BLADSNIJDERMIEREN** zien. Ze lopen vaak met stukjes blad over een kabel tussen paar oude telefoonpalen en het kleine huisje. In het huisje hebben ze een groot nest. Wat denk je dat de mieren doen met de blaadjes?

- Ze trainen zo met 'gewichten' om sterk te worden. Hoe groter het blad, hoe meer aanzien de mier krijgt in de kolonie.
- Ze gebruiken de blaadjes als een soort dakpannen voor hun nest.
- Ze verknippen en kauwen de blaadjes tot pulp. De pulp is voedsel voor een schimmel in hun nest. En de schimmel is weer voedsel voor de mieren.

11. Langs het pad staat een plant met enorme bladeren.

Hij heet **OLIFANTSOOR**. Welk blad is van de olifantsoor?

.....



12. In het tropisch regenwoud willen plantenetende dieren, zoals insecten, knaagdieren en apen voortdurend planten eten. Veel planten hebben daarom giftige bladeren en houden zo de vraat tegen. Er zijn ook planten, die zich letterlijk wapenen tegen hun vijanden. Kijk om je heen en zoek deze planten: de sneeuwvlokplant (1a), de schroefpalm (1b) en de salakpalm (1c). Welk **WAPEN** gebruiken deze planten en waar zit dit wapen bij elk van hen?



- 1a.

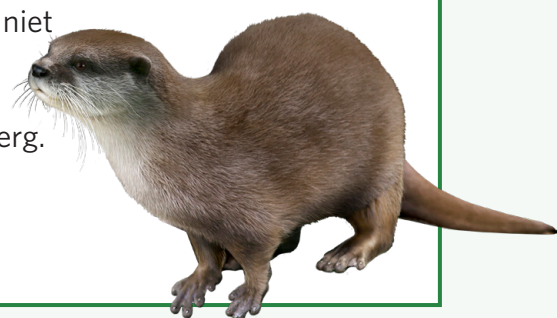
 1b.

 1c.



13. Als je weer terugloopt naar de ingang van de Bush, kom je langs het verblijf van de **KLEINKLAUWOTTERS**. De otters krijgen vis te eten. Dat is niet wat je nu ruikt. Waarom ruikt het hier dan niet heel erg fris?

- Otters houden niet van poetsen en stinken dus heel erg.
- Otters zijn territoriaal en bakenen hun gebied af met ontlasting en geuren uit klieren.
- Otters zweten zo erg dat ze heel erg gaan stinken.



KONINKLIJKE
BURGERS'ZOO

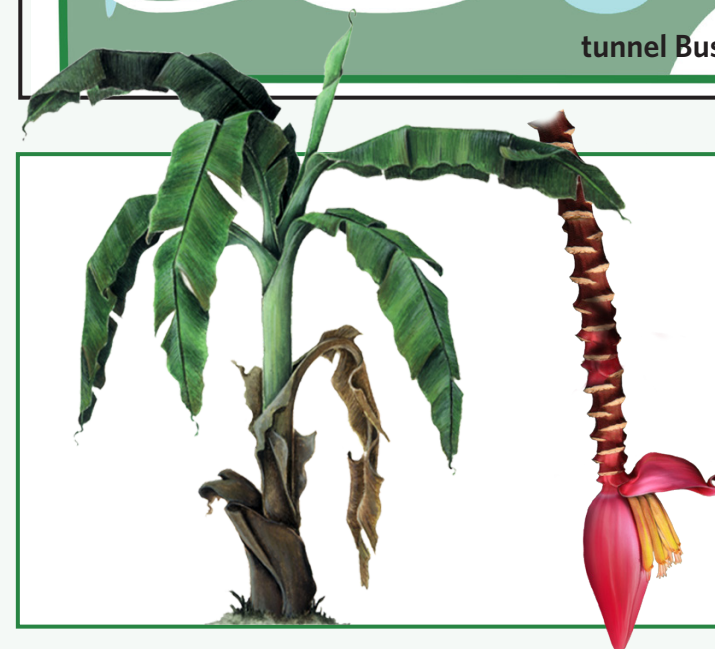
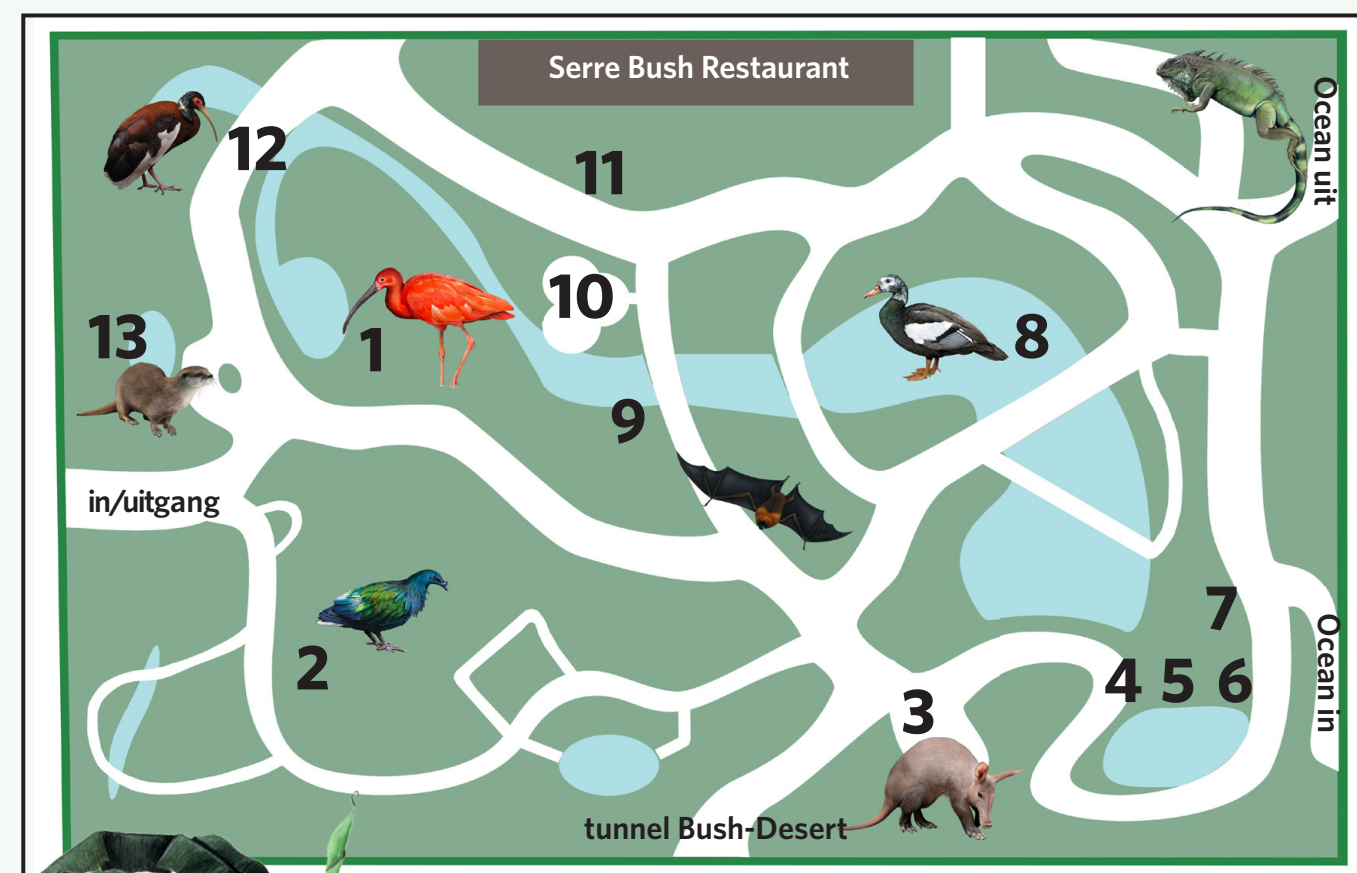
BUSH-SPEURTOCHT

THEMA REGENWOUD

voor groep 8 / brugklas VO

Deze speurtocht bevat open vragen en meerkeuzevragen. Bij de meerkeuzevragen is steeds één antwoord goed. Je kunt daar het juiste antwoord omcirkelen. Denk er ook aan, dat je de paden niet mag verlaten. Kijk op de plattegrond waar je de vragen kunt beantwoorden.

Veel plezier met de speurtocht!



1. Er staan verschillende **BANANEN-SOORTEN** bovenaan de bielen trap. Kijk goed naar de bloeistengels, waar de bananentrossen aan vastzitten. Bij sommige bananenplanten staat de bloeistengel met de bananen rechtop, bij anderen hangt de bloeistengel.

Teken de bananentrossen in op de kale bloeistengel hiernaast.

2. In het tropisch regenwoud leven veel soorten dieren. Dieren van dezelfde soort leven vaak ver uit elkaar en kunnen elkaar in het dichte gebladerte moeilijk zien. Je kunt beter laten horen waar je zit. In de Bush hoor je 's avonds kikkers. Overdag hoor je vooral **VOGELS**. Maar als je goed rondkijkt, kun je ze ook zien. Welke vogels spot je op je wandeling door de Bush? Deze vraag kun je gedurende de hele speurtocht invullen.

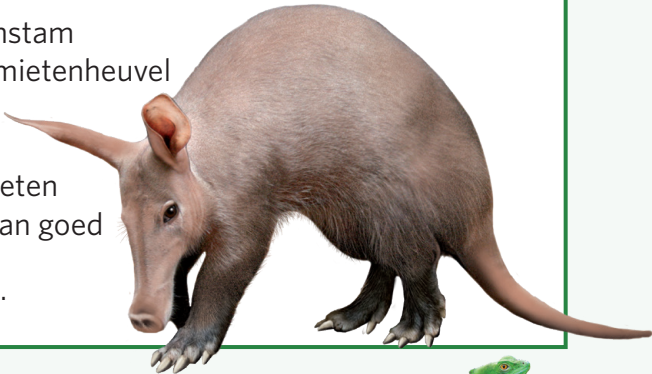
makkelijk te spotten	best een uitdaging
dolksteekduif	roodkuiftoerako
fazantduif	groene muskaatduif
kroonduif	pinonduif
manenduif	prachtvruchtenduif
roodoorbuulbuul	zonneral
roelroel	purperen suikervogel
sneeuwkaproodborsttapuit	shamalijsjer
schreeuwpiha	kuifkwartelduif
Indische blauwrug	Montserrat troepiaal
zwarte gier	violette organist
	Vietnamfazant
regelmatig te zien	jouw geluksdag, deze is moeilijk te zien
groenvleugelduif	turkooistangare
jacarinagors	halsbandcotinga
Madagskarwever	paradijstangare
rode ibis	soembawalijsjer
Madagaskar-kuifibis	rode tangare
roodstuitbuidelspreeuw	rozebuikgors
witvleugelboseend	ornaathoningzuiger

3. Loop naar de **AARDVARKENS**. Midden overdag liggen de aardvarkens vaak te slapen in het grotje. Kijk maar eens goed of je ze daar ziet liggen. In het verblijf staat een raar bouwsel. Wat is dat?



- a. een versteende boomstam
- b. een nagebouwde termietenheuvel
- c. een rotspartij

Als je weet dat een aardvarken graag termieten eet, welk(e) lichaamsdeel(delen) kan het dan goed gebruiken?



4 In het gedeelte na de waterval leven **REPTIELEN**. Welke kun jij vinden?



☐ marmeranolis

☐ kolenbranderschildpad



☐ helm-basilisk

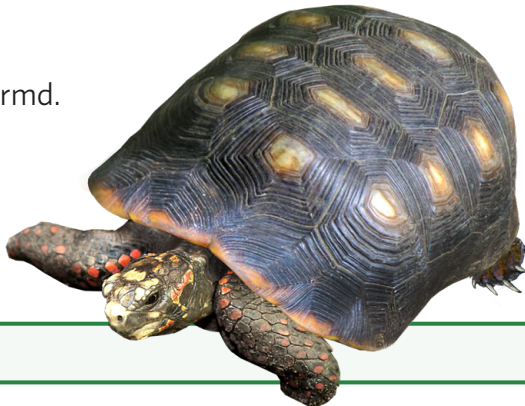
5. De **MARMERANOLIS** is zoals alle reptielen koudbloedig. Wat moet een reptiel doen in de ochtend om actief te worden?

- a. zonnebaden
- b. warm water drinken
- c. niets



6. Zoek de **KOLENBRANDERSCHILDPAD**. Het deel waar deze schildpad leeft, is afgeschermd met netten. Hier leven onder andere veel anolissen veilig zonder het gevaar van snackende vogels. De kolenbranderschildpad hoeft natuurlijk niet bang te zijn voor vogels. Net als andere landschildpadden kunnen ze water drinken door de neus. Kun je bedenken waarom dat handig kan zijn?

- a. Dan wordt het water eerst goed voorverwarmd.
- b. Dan kunnen ze makkelijker bij water in rotsspleten komen.
- c. Dat heeft geen voordelen en is een evolutieonair overblijfsel.



7. Er staan in dit deel van de Bush enkele **CACAOBOMEN**. De bloemetjes en vruchten groeien:



- a. aan de stam.
- b. aan (dikke) zijtakken.
- c. aan bladstelen.
- d. aan de stam en (dikke) zijtakken.
- e. aan de stam, (dikke) zijtakken en bladstelen.

8. Vanaf de brede brug bij de waterval kun je in de rivier kijken. Met een beetje geduld zie je zeker een **ROODBUIKPACU** zwemmen. Pacu's zijn familie van de piranha. Toch vormen ze geen gevaar voor de andere dieren in het water. Waarom is dat zo?



- a. Ze eten voornamelijk insecten.
- b. Ze eten vooral plantaardig voedsel.
- c. Ze eten alleen rottend vlees.
- d. Ze zijn getraind om van een voertang te eten.

9. **BAMBOE** is de snelst groeiende plant in de Bush. Hij kan meer dan 40 cm per dag groeien. Bamboe is een:

- a. struik
- b. gras
- c. boom

