

Dierenspeurtocht

Begeleidersblad



ARTIS

Dierenspeurtocht

Duur: 1 uur.

Met deze speurtocht bezoekt u samen met de kinderen zes verschillende dieren. De locaties van de dierverspreiding vindt u op de plattegrond op de achterkant van dit werkblad.

Splits de groep op in kleinere groepjes met aparte begeleiders die allemaal bij een ander dier beginnen.

Ga samen met de kinderen op zoek naar het dier op de foto. Bij ieder dier staat in dit begeleidersblad een aantal vragen die u kunt stellen aan de kinderen. De antwoorden staan onder de vragen. De kinderen vinken het dier op de zoekkaart af als ze er geweest zijn.

Zijn alle vakjes aangekruist? Dan zijn de kinderen klaar met de speurtocht. Op de achterkant van de zoekkaart staat voor de kinderen nog een knutselopdracht, waarmee ze zelf insecten kunnen helpen.

1. Morpho

Vlinderpaviljoen ①

De morpho heeft grote, glimmende blauwe vleugels. Welke kleuren zien de kinderen aan de onderkant van de vleugels?

De onderkant van de vleugels is bruin met zwart-wit-gele ogen en strepen.



Als de kinderen stil zijn horen ze een soort gefluit. Dit geluid wordt gemaakt door hele kleine kikkertjes. Dit zijn de Anthony's pijlgifkikkers. Kunnen de kinderen ze vinden?

De kikkers zijn bruin met een felblauwe streep. Ze zijn ongeveer zo groot als een euromunt en vaak op de platte stenen langs het water te vinden.

De meeste vlinders hebben een opgerolde tong. Laat de kinderen een zittende vlinder goed bekijken. Zien ze de roltong? Is de tong nog een beetje opgerold of wordt de tong gebruikt als rietje?

Vlinders kunnen hun tong uitrollen tot een recht rietje. Hiermee drinken ze sap van bijvoorbeeld fruit.

Tip: Bezoek met de kinderen de onderzoekstafel over de zintuigen van vlinders (bij de waterval door de deur). Bekijk de wereld door de ogen van een vlinder!

2. Mexicaanse roodknievogelspin Insectarium ②

Bekijk de spin goed. Hoeveel poten tellen de kinderen?

De Mexicaanse roodknievogelspin heeft 8 poten. Sommige kinderen tellen er 10. Bij de kop zitten namelijk ook nog 2 kleinere sprieten. Dat zijn geen poten maar tastsprieten. Daar voelt een spin mee.



Bekijk de poten goed. Hoe zien de poten eruit?

De poten van de spin zijn bruin met roodachtige strepen. Ze zijn bedekt met haren.

Waarom zou de spin 'roodknievogelspin' heten?

Omdat het net lijkt alsof hij rode knieën heeft.

In het Insectarium zitten nog meer vogelspinnen. Kunnen de kinderen de andere spinnen vinden? Hoe weten ze dat dit ook spinnen zijn?

Andere vogelspinnen in het Insectarium zijn de Chileense vogelspin, de Indiase boomvogelspin en de Braziliaanse zalmroze vogelspin. De kinderen kunnen de poten tellen: alle spinnen hebben namelijk acht poten.

3. Japanse kraanvogels

Uilenruïne ③

Hoeveel Japanse kraanvogels zien de kinderen?

Japanse kraanvogels gaan een levenslange band aan met hun partner. Als het goed is zien de kinderen twee kraanvogels. De kinderen kunnen helemaal om de volière heen lopen.

Welke drie kleuren kunnen de kinderen ontdekken bij de kraanvogels?

De vogels zijn grotendeels zwart en wit, maar hebben een soort rood petje op de kop.

Zitten de ogen van de Japanse kraanvogel in het witte of zwarte deel van zijn kop?

De ogen zijn zwart en zitten grotendeels in het deel met zwarte veren.

Welke andere vogelsoort die voornamelijk wit is leeft in dit verblijf?

In de Uilenruïne leven ook sneeuwuil.

Aan een korte zijde van de Uilenruïne, nabij de ingang van



het Kleine-Zoogdierenhuis, is met zwarte ijzeren silhouetten de paringsdans van kraanvogels uitgebeeld. Kunnen de kinderen dit nadoen?

Laat de kinderen de paringsdans van de kraanvogels nadoen.

4. Pinché-aapje

Kleine-Zoogdierenhuis ④

Het pinché-aapje heeft een lange staart. Het einde van de staart is zwart. Welke kleur heeft het begin van de staart?

Het begin van de staart is roodbruin.

Op zijn kop heeft het aapje veel haren zitten. Welke kleur hebben deze haren?

De haren op de kop van het aapje zijn wit.

Als de aapjes boos of opgewonden zijn, dan staan hun haren rechtop. Wie dan de mooiste en grootste bos haren heeft, is de baas. Kunnen de kinderen het aapje met de grootste bos haren vinden? En kunnen ze net als de pinché-aapjes hun haar rechtop zetten?

Vraag de kinderen hun haren rechtop te zetten, net als het pinché-aapje.



5. Pauwkalkoen

Fazanterie ⑤

Heeft de pauwkalkoen haren of veren?

De pauwkalkoen is een vogel. Vogels hebben geen haren, maar veren.



De nek van de pauwkalkoen is kaal. Hier groeien geen veren. Welke kleur heeft de nek?

De nek van de pauwkalkoen is blauw.

Heeft een pauwkalkoen een neus? Waar zitten zijn neusgaten?

De pauwkalkoen heeft een neus. De gaatjes in de snavel zijn de neusgaten. Kunnen de kinderen hun eigen neusgaten aanwijzen?

Waar zitten de oren van de kinderen? Kunnen zij hun eigen oren vastpakken? De pauwkalkoen heeft ook oren. Kunnen de kinderen deze vinden?

Bij de pauwkalkoen zie je gaatjes naast de ogen. Dit zijn de oren.

6. Afrikaanse pinguin

Afrikaanse pinguïns ©

Welke kleuren heeft de pinguin?

De pinguin is zwart met wit met een roze vlek bij de ogen.



Heeft een pinguin vleugels?

Een pinguin is een vogel en heeft vleugels.

Kan een pinguin vliegen?

Een pinguin kan niet vliegen. Zijn vleugels zijn te klein en zijn lijf is te zwaar.

Pinguïns zwemmen pijlsnel door het water, maar op het land lijken ze onhandig. Kijk maar eens hoe de pinguïns lopen. Ze waggelen een beetje. Laat de kinderen nu hun zoekkaart tussen de knieën vastklemmen. Kunnen ze net als een pinguin langs het verblijf lopen?

Helemaal links naast de rots is een wat dieper bassin. Daar kunnen de kinderen de pinguïns het beste zien zwemmen. Dit is nodig voor de volgende opdracht.

Pinguïns kunnen niet vliegen. Ze gebruiken hun vleugels om te zwemmen. Ze maken onder water dezelfde beweging met hun vleugels als vogels in de lucht doen. Wat zien de kinderen als ze naar de zwemmende pinguïns kijken?

Pinguïns kunnen niet echt vliegen, maar als ze hun vleugels op en neer bewegen in het water lijkt het net of ze in het water vliegen.

Heeft u samen met de kinderen alle dieren gevonden? Dan zijn jullie klaar met deze speurtocht. Op de achterkant van de zoekkaart staat hoe de kinderen thuis of op school een insectenhotel kunnen bouwen. Zo kunnen zij zelf bijen en andere insecten helpen.

Welkom in ARTIS



Vlinderpaviljoen



Olifanten



Apenhuis



Plantage Kerklaan

TRAM 7-14-19



Jaguars

Plantage Middenlaan

500m



METRO
Waterlooplein
TRAM 14



artikelnummer E-2111-F