TOEKOMSTKUNDE

Raad de plaat

Van wie is dit patroon?



Groep 1/2

Wat heb je nodig?
- digiboard
- powerpoint
- dit script

Tijd
30 minuten

1 Zebra

De print op de vacht van de zebra heeft een unieke functie. Niet alleen zorgt de print ervoor dat het beestje zijn warmte kwijt kan. Ook zorgt de print voor gezichtsbedrog bij roofdieren. Wanneer een groep zebra's beweegt lijken ze voor de prooi samen te smelten tot een dier en dit maakt het moeilijker een zebra te vangen. Ook insecten raken in de war van de mooie en handige print van de zebra.

2 Zeeschildpad

Een zeeschildpad heeft schubben op zijn huid. Gemaakt van hetzelfde materiaal als jullie nagels. Deze schubben heten scutes. De hoeveelheid verschilt per zeeschildpad. Op zijn harde schild zit een patroon, die hem helpt te verstoppen onder water.

3 Giraf

De vlekken van een giraf zorgen ervoor dat het diertje warmte kwijt kan. Dat moet ook wel in het warme Afrika. De vlekken zijn uniek per giraf, maar worden wel van moeder op kind overgedragen. Het patroon van een baby giraf komt sterk overeen met die van de moeder.



4 Luipaard

De vacht van dit dier is heel herkenbaar. Hij kan zich heel goed verstoppen door de vlekken en is pas zichtbaar als hij beweegt. De vlekken heten rozeten en lijken op allemaal kleine bloemen. Denk aan een roos, dat is ook een bloem en zo kan je het woord makkelijk onthouden.

5 Krokodil

De huid van een krokodil is heel hard en sterk. Dat past ook wel bij dit sterke dier. De huid is ruw en de kleur helpt de krokodil bij het jagen. Prooien zien hem bijna niet aankomen als hij ze besluipt.

6 Tijger

Ook de vacht van de tijger is per tijger uniek. De strepen zitten niet alleen op de vacht, maar ook op de huid. Je zou denken dat oranje opvalt in het bos, maar de prooi van de tijger ziet geen oranje. Dit zorgt er juist voor dat de tijger minder goed zichtbaar is voor zijn prooi.



7 EXTRA:



Octopus

Die was moeilijk te vinden! De octopus is ook echt een meester in vermommen. De huid van de octopus kan van kleur, textuur en patroon veranderen in onder een seconde. Zo kan hij opgaan in de omgeving en zelfs een ander object of dier nadoen. Eigenlijk heeft hij een hele zachte en kwetsbare huid. Toch heeft geen enkel ander dier zo'n huid die voor zoveel dingen handig is als de octopus. Een speciaal diertje is het zeker.

© Hugh M. Smith, Don Getty, Illustraties door: Tijn Meijer zu Schlochtern