

Wie, waarom, hoe, hoeveel en waar? Ben je een nieuwsgierig aagje en stel je je weleens vragen over dierenmanieren? Dan ben je hier op de juiste plaats.

KUN JIJ TELLEN
HOEVEEL STREPEN IK
HEB? DAN HEB JIJ EEN
STREEPJE VOOR
OP MIJ.

WAAROM HEBBEN ZEBRA'S STREPEN?

Steven, 9 jaar, uit Lokeren

Gestreept zijn zebra's zeker, Steven. Wetenschappers buigen zich al jaren over dit mysterie. Ze hebben intussen heel wat mogelijke antwoorden op die vraag ontdekt. Veilig de straat oversteken hoort daar niet bij. Daarvoor gebruik je toch best het zebrapad.

Elke zebra heeft een eigen uniek strepenpatroon. Zo herkennen de zebra's elkaar. In de natuur bieden die strepen ook bescherming: als de dieren dicht bij elkaar lopen in de kudde, kan een roofdier moeilijk zien waar de ene zebra begint en waar de andere eindigt. Een zebrahapje uitkiezen is dan bijna onmogelijk.

Een andere theorie vertelt dat de strepen werken als afkoelingssysteem. Zwart trekt warmte aan, wit stoot warmte af. De warme lucht boven de warme zwarte strepen stijgt op en er ontstaat een luchtstroom die zorgt voor verkoeling.

Maar de meest recente ontdekking van wetenschappers is nog interessanter: de strepen beschermen de zebra's tegen insecten. Vervelende vliegen zoals tsee-tseevliegen en dazen haten zwart-witgekleurde oppervlakken en blijven daarom op afstand. Zo steken ze niet en kunnen ze geen vervelende bloedziektes overbrengen.

Zo, Steven, met al deze kennis heb jij zeker een streepje voor.

Zit je ook met een boeiende dierenvraag?

STUUR DIE NAAR WILD@KMDA.ORG.