

Goed aangepast!

Hoe zijn dieren aangepast aan hun leefomgeving?

**BEEKSE
BERGEN
SAFARIPARK**

Safari School

Groep 6 – 8

Wat heb je nodig?
pen of potlood
kleurpotloden

1

Wat hoort bij wie?

Lees de omschrijvingen en bedenk bij welk dier deze aanpassingen horen.
(Tip: het zijn allemaal dieren die in het Safaripark leven!)

<p>Ik leef in het regenwoud in Centraal Afrika. Ik ben een heel intelligent dier. Ik heb sterke armen om goed te kunnen klimmen. Ik leef in een groep. Met mijn voeten kan ik net zo makkelijk dingen vastpakken als met mijn handen. Ik eet planten en vlees.</p>	<p>chimpansee</p>
<p>Ik leef op de savanne in Afrika. Ik leef in een groep. Ik heb hele grote hoektanden om mijn prooi mee te vangen. Ik heb een hele sterke maag, waardoor ik zelfs rottend vlees kan eten zonder ziek te worden. Ik heb stippen op mijn lijf als camouflage.</p>	<p>gevlekte hyena</p>
<p>Ik leef vooral in het water, maar ook wel op het land. Ik kan heel lang zonder eten. Ik heb scherpe tanden om mijn prooi te vangen. Ik kan langer dan een half uur onder water blijven.</p>	<p>Nijkrokodil</p>
<p>Ik graaf gangen onder de grond om veilig te blijven. Ik leef in een groep. Als we op zoek gaan naar eten, zit er altijd iemand op wacht. Ik heb zwarte cirkels om mijn ogen zodat ik geen last heb van de zon.</p>	<p>stokstaartje</p>

2

Aanpassingen en functie

Bedenk zelf twee dieren. Schrijf van elk dier drie aanpassingen op. Schrijf in de laatste kolom hoe die aanpassing het dier helpt overleven (functie).

DIER	AANPASSINGEN	FUNCTIE
Afrikaanse pinguïn	<ul style="list-style-type: none"> • zwart-witte kleur • zwemvliezen • hele kleine veren 	<ul style="list-style-type: none"> • schutkleur • beter kunnen zwemmen • waterdicht, zodat de huid niet afkoelt
cheeta	<ul style="list-style-type: none"> • zwarte stippen • slank lijf, flexibel • nagels die niet ingetrokken worden 	<ul style="list-style-type: none"> • schutkleur • hard kunnen rennen • betere grip, harder kunnen rennen

Gedrag of bouw?

Aanpassingen bij diersoorten kunnen in het gedrag zijn of in het uiterlijk / de bouw van een dier. Geef van de onderstaande aanpassingen aan of het een aanpassing in het gedrag of bouw is..

3

- De witte strepen op de billen van de okapi zorgen er voor dat hij beter gecamoufleerd is. **gedrag / bouw**
- Jonge gnoes worden allemaal in dezelfde periode geboren. Zo is de kans groter dat een deel het overleefd en niet opgegeten wordt door roofdieren. **gedrag / bouw**
- Afrikaanse pinguïns hebben haakjes op hun tong. Hiermee kunnen ze gladde vissen beter naar binnen slikken. **gedrag / bouw**
- Ringstaartmaki's hebben een zwart-wit geringde staart zodat ze als groep bij elkaar kunnen blijven als ze door hoog gras of struikgewas lopen. **gedrag / bouw**

4

Fantasiedier

Teken hieronder je eigen fantasiedier met de beste aanpassingen voor zijn leefgebied. Begin met bedenken welk leefgebied jouw dier leeft (op het land of in het water, veel of weinig planten, warm of koud). Teken dit leefgebied. Verzin daarna een dier dat goed in dit leefgebied past. Teken zo goed mogelijk alle aanpassingen.

