



... in het



regenuwoud

Doorweekt!

Het is logisch dat het veel regent in een regenwoud. Het heet niet voor niets zo. Maar regenwouden zijn niet alleen nat. Ze maken deel uit van een systeem dat we een watercyclus noemen.

De cyclus begint 's morgens, als de zon opkomt



De zon verwarmt de lucht en in het bos wordt het heet. De warme, vochtige boslucht stijgt op.

Als de lucht hoger komt, koelt hij af. Het water dat in de lucht zit, vormt wolken.



Ten slotte laten de wolken vol water hun lading vallen: het stortregent.



(Als dit gebeurt, kun je maar beter schuilen.)

Als het de volgende dag warmer wordt, stijgt de warme, vochtige lucht weer op en vormt wolken.

De regen druipt naar beneden en zakt de grond in.

Het water in de grond wordt opgenomen door de bomen en planten in het regenwoud.

Maar als het té warm wordt, valt er minder regen. Als dit vaak gebeurt, drogen delen van het regenwoud uit en verdwijnen.

Een ramp!

Pas op, piranha's!

In een tropisch regenwoud is het heet en klam. Toch is het niet slim een duik in een rivier te nemen om af te koelen! In het troebele water liggen roofdieren op de loer.

Een van de bekendste is een heel gevaarlijke vis: de piranha.
Weet je hoe de piranha jaagt?

Het gevaarlijkst zijn de zwarte piranha's en de roodbuikpiranha's. Ze zwemmen in een **school** van ongeveer 20 vissen.



Elke vis in de school is op zoek naar prooi.

Als dicht bij hem iets in het water plonst, merkt de piranha dat direct. Hij gaat op onderzoek uit.



Wetenschappers hebben ontdekt dat roodbuikpiranha's blaffen en met hun tanden knarsen om andere vissen te bedreigen.

Als er bloed in het water zit, ruiken de piranha's dat.

Piranha's kunnen één druppel bloed in een badkuip vol water ruiken. Een bloedend dier betekent een lekker hapje!

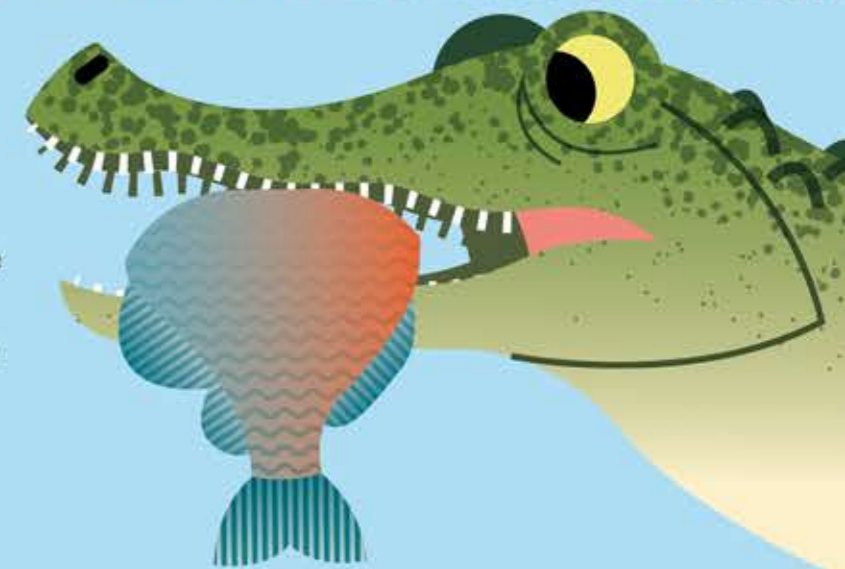
De school valt aan. De piranha's zetten hun scherpe tanden in hun prooi.

De piranha's gaan aanvallen. Toch moeten ze uitkijken!



De tanden van piranha's vallen vaak uit of breken af. Als dit gebeurt, groeien er gewoon weer nieuwe.

Piranha's zijn het favoriete maal van de brilkaaiman. Een kaaiman kan ze elk moment besluipen en grijpen.





... in het regenwoud

Wat gebeurt er in het regenwoud als het er te warm wordt of als mensen stuwdammen bouwen of te veel bomen kappen? Gebeurtenissen in het regenwoud kunnen dramatische gevolgen hebben voor de dieren en planten die er leven – en zelfs voor de aarde!

De serie *Actie en reactie* beschrijft het verband tussen acties en reacties en legt uit wat er gebeurt als dat niet gaat zoals het moet.

Van pech tot echte rampen:
ontdek hoe het werkt in het regenwoud.

corona



9 789463 414395

www.schoolsupport.nl

Boeken
in deze
serie:



978-94-6341-438-8



978-94-6341-437-1



978-94-6341-439-5