



Wat heb je nodig?

- pen
- internet
- schaar

Tijd
30-45 minuten

Werkwijze

Alleen en
in groepjes

Het rijke regenwoud

In deze les leer je dat het regenwoud mensen heel veel te bieden heeft: hout, voedsel, grondstoffen en zelfs medicijnen!



In de rivieren van Frans-Guyana is veel goud te vinden! Je kunt dit eruit 'pannen'.

1 Overleven in de jungle

Stel je voor dat je een tijd lang moet overleven in het regenwoud. Vul het logboek in.

a. Naar welk eten zou je dan op zoek gaan?



b. Welk gereedschap zou je meenemen en waarom?

c. Hoe zou je jezelf beschermen tegen roofdieren?

d. Wat zou je zeker mee willen nemen naar de bewoonde wereld?

2

Onderzoek van Janouk



- In de jungle groeien heel veel planten die mensen kunnen genezen. Veel van de stoffen uit die planten worden gebruikt in onze medicijnen. Frans-Guyana telt duizenden soorten medicinale planten.
- Vanille wordt gebruikt in gebak, toetjes en parfum, omdat het zo lekker smaakt en ruikt. De vanille-orchidee, die deze kleine vanille stokjes produceert, groeit in regenwouden.
- Frans-Guyana verdient veel geld aan het goud dat daar gevonden wordt. Helaas wordt daarvoor heel veel regenwoud gekapt. Ook worden mensen die het goud delven heel slecht betaald.

Kleur de zinnen waarbij je iets nieuws leerde



3

Ga naar WWF.nl/bron

1. Klik op les 140: 'Het rijke regenwoud'.
2. Bekijk het filmpje en lees het artikel.

In de natuur kun je heel veel bekijken en onderzoeken. Wat vind jij het leukst om te doen in de natuur?



In Frans-Guyana groeien heel veel verschillende fruitsoorten. Dieren zoals apen en vogels verspreiden de zaden van het fruit, waardoor er weer nieuwe fruitbomen en fruitplanten groeien.

4

Welk tropisch fruit eet jij?

In het regenwoud groeit heel veel fruit.

a. Welke tropische fruitsoorten heb jij weleens in de supermarkt zien liggen? Teken ze hieronder.



b. Welke tropische fruitsoorten kun je nog meer vinden op het internet?

c. Wat zijn de nadelen van het eten van tropisch fruit in niet-tropische landen, denk je?

5

Kweek je eigen fruit!

Maak groepjes van vier. Kweek samen jullie eigen ananas en avocado's. Op het werkblad staat hoe dat moet.

1. Gebruik een rijpe avocado en ananas.
2. Volg de instructies op het werkblad.
3. Houd bij hoe de planten groeien.

Toekomst-vraag van Janouk

Het regenwoud heeft mensen veel te bieden. In plaats van kappen, kunnen we dus beter de producten uit het regenwoud gebruiken. Een risico daarvan is dat er teveel geoogst wordt en het regenwoud alsnog verdwijnt. Hoe zouden we dit kunnen voorkomen?



Met dank aan:



Nog niet genoeg van tropisch fruit?

Ga op onderzoek uit naar jouw zelf geplante fruit. hoeveel water hebben de planten nodig? Groeien ze beter in het zonlicht of juist niet? Zijn er nog andere fruitsoorten die je zou kunnen planten?

Werkblad avocado

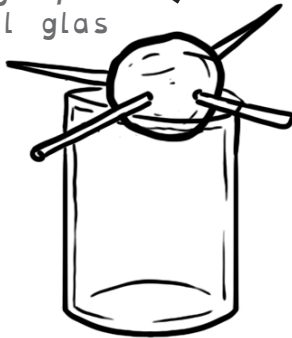
Wat heb je nodig?

- 1 avocado
- 2 tandenstokers
- 1 glas
- 1 pot
- potgrond

1 Haal de pit uit de avocado



4 Leg de pit met de platte kant omhoog op een vol glas water



2 Maak de pit goed schoon met water



3 Steek twee tandenstokers door het midden van de pit



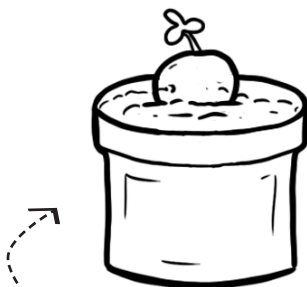
5 Verschoon het water 1x per week en wacht tot er wortels en een plantje groeien



6 Stop de pit met plantje en wortels en al in een bakje met potgrond.



7 Zorg dat de pit net boven de potgrond uitkomt. Geef regelmatig water, maar niet te vaak.



8 Na een tijdje wordt het een echte avocado plant. Smullen maar!



Werkblad Ananas

Wat heb je nodig?

- 1 ananas
- 2 tandenstokers
- 1 vaasje
- 1 pot
- potgrond

1 Snij de groene kruin van de ananas af met ca. 2cm vrucht eraan.



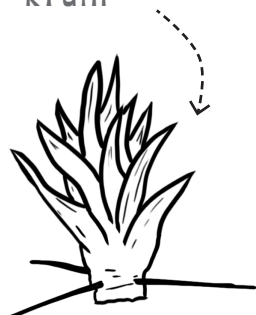
2 Verwijder het overtollig vruchtvlees en de onderste blaadjes tot je een stukje steel ziet



3 laat de kruin 1-2 dagen drogen



4 Plaats twee tandenstokers door de onderkant van de kruin



5 Zet de kruin in een vaas en zorg dat alleen het onderste stukje geel in het water staat.



6 Ververs het water elke paar dagen en wacht tot er wortels aan de kruin groeien. Vul dan een potje met potgrond.



7 Plant de kruin zo dat de basis net onder de grond zit.



8 Geef de plant regelmatig water en zet hem op een zonnige plek. Met een beetje geduld groeit er een ananas.

