

Handleiding gemodelleerde Krokodil/ Giraf

OPITEC



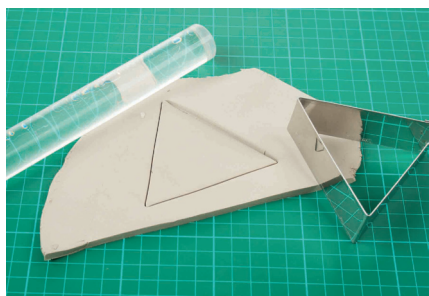
Let op!
Opitec bouwpakketten zijn na afbouw geen speelgoed, maar leermiddelen als ondersteuning in het pedagogisch vakgebied. Dit bouwpakket mag door kinderen en jongeren alleen onder toezicht van een volwassene worden gebouwd en gebruikt. Niet geschikt voor kinderen jonger dan 36 maanden. Verstikkingsgevaar!



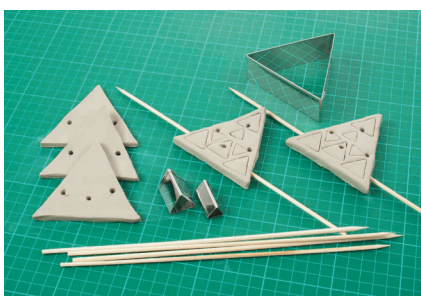
Benodigd materiaal voor Krokodil:			
(Verbruik is opgedeeld in per persoon en per groep van 10 personen)			
		Persoon	Groep
Opitec klei, 1000 g, wit	503088	1 x	
Opitec klei, 5000 g, wit	599105		2 x
Bamboe prikkers \varnothing 3 x 250 mm, 250 stuks	605934	1 x	1 x
Marabu acryl decormat 50 ml, wit	455713	1 x	
Marabu acryl decormat 50 ml, geel/groen	485873	1 x	
Marabu acryl decormat 50 ml, groen	486019	1 x	
Opitec schoolplakkaatverf 1000 ml, wit	445451		1 x
Opitec schoolplakkaatverf 1000 ml, lichtgroen	446103		1 x
Opitec schoolplakkaatverf 1000 ml, smaragdgroen	446125		1 x
Paracord vlechtouw \varnothing 3,5 mm x 4 mm, meigroen of	559761	1 x	
Boston Schachenmeyer wol 55 m knot, neon groen	530073		1 x
Knutselijm universeel, 80 ml	539697	1 x	
Opitec kinderlijm, 250 ml	301313		1 x
Aanbevolen gereedschap:			
Modelleer roller \varnothing 25 mm x 200 mm, of	807196	1 x	
Deegroller mini \varnothing 40 x 230 mm	427194		3 x
Uitsteek set driehoek \varnothing 14 – 85 mm, 6 stuks	474906	1 x	1 x
Uitsteek set ring \varnothing 29 – 112 mm, 14 stuks	541375	1 x	1 x
Uitsteek vormen set 20 x 15 mm, 6 stuks	552998	1 x	1 x
Kunststof borduurnaalden ca. 65 mm, set 32 stuks	472661		1 x

Benodigd gereedschap:

Ondergrond, schaar, modelleer roller of deegroller, bamboe prikkers, tuinschaar, borstel- en rond penseel, waterbeker, keukendoek, zwarte permanent marker, naald (voor paracord).



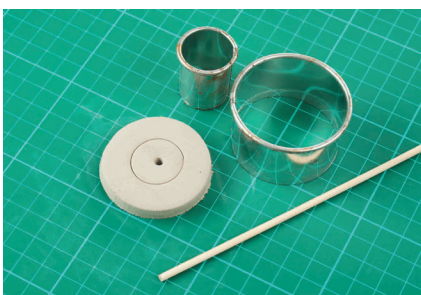
1. Rol met de roller een stuk klei tot een dikte van ca. 1 cm.
2. Pak de uitsteekvorm driehoek erbij.
3. Steek 5 driehoeken in de gewenste grootte uit.



4. Druk op de voorkant van twee driehoeken, met de kleine uitsteekvorm driehoek, een patroon erin.
5. Door deze twee driehoeken voert u twee bamboe prikkers voor de wielassen.
6. Let op! Tijdens het drogen, de bamboe prikkers regelmatig draaien.
7. Door alle driehoeken boort u 3 gaatjes op gelijke afstand. Door deze gaatjes worden de driehoeken later met het paracord verbonden.
8. In de beide driehoeken met motief boort u een extra gaatje voor de staart en de kop.
9. De driehoek waarin de kop gestoken wordt, heeft nog een extra gaatje nodig om het koord door te halen.



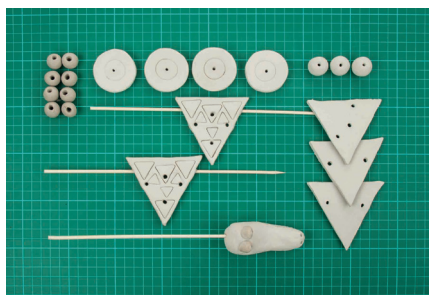
10. Maak vier wielen met behulp van de uitsteekvormen set ring.



11. Druk met een kleine uitsteekvorm ring, een cirkel motief op het wiel.
12. Boor een gaatje in het midden.
13. In dit gaatje wordt na het drogen de wiel as gelijmd.



14. Modelleer een krokodillen kop en kralen (12x klein, 4x groot) in verschillende groottes.
15. De kop steekt u op een bamboe prikker.
16. In de gemaakte kralen boort u een gaatje (diameter van het paracord).



17. Laat de gemodelleerde onderdelen aan de lucht drogen (kan wel 2-3 dagen duren).



18. Verf de delen in de gewenste kleuren. Laat dit goed drogen.
19. Rijg de 5 driehoeken, door de gaten, aan meerdere koorden (m.b.v. een borduurnaald).
20. Om alle onderdelen op z'n plaats te houden, rijgt u een kleine kraal tussen de driehoeken.



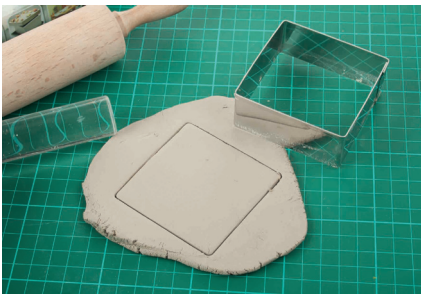
21. In totaal rijgt u drie koorden door de 5 driehoeken.
22. Het lichaam van de krokodil is nu gefixeerd.
23. Rijg de twee bamboe prikkers voor de voor en achter wielas door de eerste en de laatste driehoek.
24. Knip met de tuinschaar de prikker bij (rekening houden met de afstand en wioldikte)..
25. Lijm de vier wielen aan de wielassen.
26. Verklein de prikker bij de kop, lijm deze in het voorgeboorde gaatje in de eerste driehoek.
27. Fixeer de staart in het voorgeboorde gaatje in de laatste driehoek.
28. Knip een stuk koord af.
29. Om het figuur te kunnen trekken, bevestig dit koord in het voorgeboorde gaatje van de eerste driehoek.
30. Aan het einde van het koord rijgt u een grote kraal en maak een knoop.



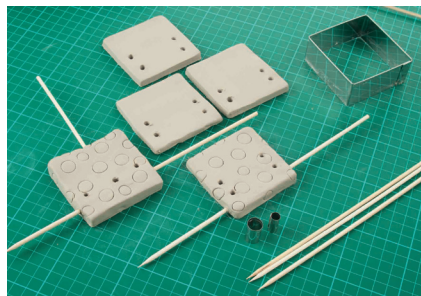
Benodigd materiaal voor Giraf:			
(Verbruik is opgedeeld in per persoon en per groep van 10 personen)			
		Persoon	Groep
Opitec klei, 1000 g, wit	503088	1 x	
Opitec klei, 5000 g, wit	599105		2 x
Bamboe prikkers \varnothing 3 x 250 mm, 250 stuks	605934	1 x	1 x
Marabu acryl decormat 50 ml, wit	455713	1 x	
Marabu acryl decormat 50 ml, magenta	484545	1 x	
Marabu acryl decormat 50 ml, lavendel	484349	1 x	
Opitec schoolplakkaatverf 1000 ml, wit	445451		1 x
Opitec schoolplakkaatverf 1000 ml, magenta	446055		1 x
Opitec schoolplakkaatverf 1000 ml, violet	446192		1 x
Paracord vlechttouw \varnothing 3,5 mm x 4 mm, roze of	559738	1 x	
Boston Schachenmeyer wol 55 m knot, neon roze	505968		1 x
Knutselijm universeel, 80 ml	539697	1 x	
Opitec kinderlijm, 250 ml	301313		1 x
Aanbevolen gereedschap:			
Modelleer roller \varnothing 25 mm x 200 mm, of	807196	1 x	
Deegroller mini \varnothing 40 x 230 mm	427194		3 x
Uitsteek set ring \varnothing 29 – 112 mm, 14 stuks	474906	1 x	1 x
Uitsteek set vierkant 35 – 70 mm, 6 stuks	541375	1 x	1 x
Uitsteek vormen set 20 x 15 mm, 6 stuks	552998	1 x	1 x
Kunststof borduurnaalden ca. 65 mm, set 32 stuks	472661		1 x

Benodigd gereedschap:

Ondergrond, schaar, modelleer roller of deegroller, bamboe prikkers, tuinschaar, borstel- en rond penseel, waterbeker, keukendoek, zwarte permanent marker, naald (voor paracord).



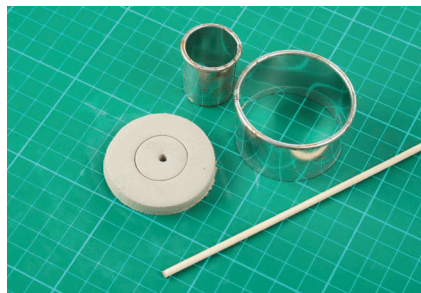
1. Rol met de roller een stuk klei tot een dikte van ca. 1 cm.
2. Pak de uitsteekvorm vierkant erbij.
3. Steek 5 vierkanten in de gewenste grootte uit.



4. Druk op de voorkant van twee vierkanten, met de kleine uitsteekvorm vierkant, een patroon erin.
5. Door deze twee vierkanten voert u twee bamboe prikkers voor de wielassen.
6. Let op! Tijdens het drogen, de bamboe prikkers regelmatig draaien.
7. Door alle vierkanten boort u 4 gaatjes op gelijke afstand. Door deze gaatjes worden de vierkanten later met het paracord verbonden.
8. In een vierkant met motief boort u een extra gaatje voor het koord om het te kunnen voort trekken..
9. In datzelfde vierkant steekt u een bamboe prikker voor de giraffen hals.



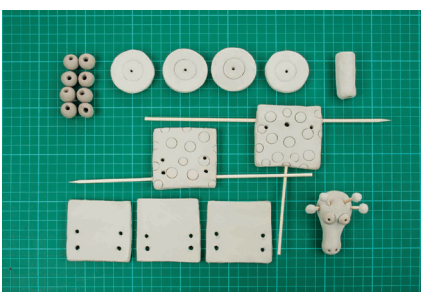
10. Maak vier wielen met behulp van de uitsteekvormen set ring.



11. Druk met een kleine uitsteekvorm ring, een cirkel motief op het wiel.
12. Boor een gaatje in het midden.
13. In dit gaatje wordt na het drogen de wielas gelijmd.



14. Modelleer een giraffen kop, met prikkers en balletjes voor de hoorns en oren.
15. Klei een lange halskraal en nog 17 kralen.
16. De kop steekt u op een bamboe prikker.
17. In de gemaakte hals en kralen boort u een gaatje (diameter van het paracord).



18. Laat de gemodelleerde onderdelen aan de lucht drogen (kan wel 2-3 dagen duren).



19. Verf de delen in de gewenste kleuren. Laat dit goed drogen.
20. Rijg de 5 vierkanten, door de gaten, aan meerdere koorden (m.b.v. een borduurnaald).
21. Om alle onderdelen op z'n plaats te houden, rijgt u een kraal tussen de vierkanten.



22. In totaal rijgt u vier koorden door de 5 vierkanten.
23. Het lichaam van de giraf is nu gefixeerd.
24. Rijg twee bamboe prikkers voor de voor en achter wielas door de eerste en de laatste vierkant.
25. Knip met de tuinschaar de prikker bij (rekening houden met de afstand en wioldikte).
26. Lijm de vier wielen aan de wielassen.
27. Rijg de hals aan de bamboe prikker aan het eerste vierkant van het lichaam. Verklein de prikker, lijm de kop erop.
28. Knip een stuk koord af.
29. Om het figuur te kunnen trekken, bevestig dit koord in het voorgeboorde gaatje van het eerste vierkant van het lichaam.
30. Aan het einde van het koord rijgt u een grote kraal en maak een knoop.

Veel succes en plezier gewenst!
Het Opitec Creatief-team