

KNUTSELEN (èn bibberen) MET LOWIE

Bibberspiraal



Wat heb je nodig?

- een handige mama, juf of vriend die geraden wil meehelpen!
- een houten plankje van 30 cm lang en 2 à 3 cm dik
- een dikke koperdraad van 1 tot anderhalve meter lang om een palmboom of een andere figuur uit te plooiën.
(je kunt die zelf uit een elektriciteitskabel van 10 mm²/carré halen, maar niet van uw buur zijn buitenverlichting, hé, hahaha ; of je kunt ook een dikke lasdraad kopen)
- 1 wat dunner, stevige koperdraad van 30 cm lang om de lus aan te maken (dat kan ook een stuk lasdraad zijn)
- een boormachine (om gaatjes te boren)
- een boren van dezelfde dikte als die dikke koperdraad
- een 4,5V platte batterij met metalen klepjes (dat's voor de elektriciteit!)
- een klein lampje en een fittingje om het lampje in te draaien
- een klein zoemerke om lekker veel lawijt of lawaai te maken als opa zijn siesta houdt ;-) Hahaha!
- 4 kleine vijzels of schroefjes (vijzels is toch een veel plezieriger woordje, hé!)
- 2 stukken dunne elektrisch draad van 20 cm lang
- 1 stuk iets dikker elektrisch draad van een halve meter lang
- 2 papiertclipjes of papierclipjes (dat is iets mee peper te maken, hé, want dat is Engels. "Paper" betekent "papier", en een clipje is een klepje. 'k heb wel 3 jaar een cursus Engels gevolgd, hé!)
- een schroevendraaier of vastschroefmachine (die laatste maakt lekker veel lawijt en dat gaat veel sneller!)
- een kniptang (je kunt er ook je teennagels mee knippen, maar wees voorzichtig! Hahaha!)
- een striptang (nee, niet je tante!)
- een bektang om de koperdraad wat mee te plooiën
- isolatietape (als je zus of broer teveel babbelt, kletst of roddelt, kunt je die ook gebruiken om hun mond dicht te plakken)
- 2 wondpleisters voor als je in je vingers zaagt ☺ (of voor de mond van zus of broer !)

Hoe gade te werk?

1. Plooi nen mooie vorm uit uwen dikke koperdraad. (Lowie zijn gezicht es natuurlijk tschoonste van al en ideaal ☺)
De 2 uiteinden moeten naar onder gericht zijn want die moeten in je plankske komen.
2. Boor 2 ollekes of gaatjes in je plankske, daar waar de uiteinden van de koperdraad in moeten. Opgelet nie in u tafel boren, hé! En de ollekes moeten dezelfde dikte hebben als uwen koperdraad . Dan spannen die goed!
3. Duw de uiteinden van de koperdraad in ui plankske.
4. Schroef ui zoemerke en ui lampenfittingske met 4 vijzekes vast op da plankske.
5. Pak de 2 stukskes elektriekdraad van 20 cm. Verwijder aan alle twee de uiteinden 3cm plastiek met een striptang.
Nie zelf beginnen strippen, hé! Hahaha!
6. Verbind het uiteinde van één van die draadjes van 20cm met de onderkant van de koperen figuur (palmboom, regenboogrots, eiland,...) Draai het gestripte stukje schoon rond de onderkant van de koperdraad en kleef het vast met isolatietape.
7. Het andere uiteinde van dat draadje verbindt ge met nen paperclip. Vouw hiervoor uwen gestript stukske draad dubbel dóór de paperclip en draai de paperclip dan e paar keer rond zodat die goed vastzit.
8. Verbind het rode draadje van de zoemer met het uiteinde van het 2^{de} draadje van 20cm. Draai de gestripte stukjes goed in mekaar vaste. Maak dit gedraaide stukje vast onder één van de twee schroefskes van het fittingske van het lampeke. Zorg dat da goe vast zit.
9. Aan het andere uiteinde van da 20cm lange draadje maak je de 2^{de} paperclip vast.
10. Pak het iets dunnere stukske koperdraad en maak er aan de bovenkant een luske in van ongeveer 3 cm doorsnede.
Ge kunt da door den draad rond een metalen buis te plooiën, of rond de ronde steel van ne pollepel of bezemsteel!
Laat nog een kleine openingske in de lus zodat je hem over de dikke koperdraad kan schuiven als ge het spel wilt spelen.

11. Pak het dikkere stuk elektriëkdraad van 50 cm en strip de uiteinden. Verwijder weer ongeveer 3cm plastic.
12. Draai het ene uiteinde van die draad vast aan de onderkant van de dunne koperdraad met lus.
Kleef die goed aan mekaar vast met isolatietape.
13. Den andere kant van diene draad van 50cm verbindt ge met het zwarte draadje van het zoemerke.
Draai beide gestripte stukskes terug in mekaar. Zet dit stukske vast onder het tweede vijzeke van het fittingske.
14. Verbind alle twee de paperclipkes met de klepkes van de batterie.
Opgelet ze moeten de klepkes goe raken. Ge moogt ze ook vastplakken mee plakband.
15. Voilà, uwen bibberspiraal es gereed ende klaar! Schuif de lus van den dunne koperdraad over de dikkere koperdraad. Start aan den onderkant waar ge de isolatietape hebt geplakt.
16. Ge kunt uuk e stukske isolatietape hangen onderaan aan het einde van uw figure! En uuk in het midden van boven om eens uit te rusten. Maar nie in slaap vallen, hé! Hahaha!
17. Probeer nu van den ene kant naar den andere kant te gaan zonder dat het lichteke gaat branden of het zoemerke gaat zoemen! Probere maar! Ik hoop da ge veel geduld ebt! Ikke nie ☺ !
18. Veel bibbergenot! Nee, nie van de kou en uuk nie van de schrik, maar van de leute! (leute is dialect voor plezier) Hahaha!

Roept ge op Lowie, klusje opgelost in ...1 , 2 , 3!

Hedde nog een vraagske over de bibberspiraal dan moogde die altijd "meelen" naar nanoemitch@gmail.com

Lowie!!!