



INGEDIEND DOOR

Irmgard

ON

07-06-2013



Keine Stimmen

Een schot naast de doel: pijl en boog



Zonde betekent **het missen van het doel**: de mens mist zijn bestemming vanwege de zonde. Dit kan aan onze kinderen worden uitgelegd aan de hand van een tekening.

Hier laten we je zien hoe je tijdens workshops een pijl, een boog en een schietschijf kunt maken.

De oriëntatie

Maar het is zeker indrukwekkender als de kinderen zelf het onderwerp van bogen, pijlen en schietschijven verkennen.

Om in onze contreien effectief met pijl en boog te kunnen schieten, hebben we een doelwit nodig. Gewoon een paar ringen op een stuk karton tekenen is een beetje te makkelijk – laten we in plaats daarvan eens een echt strooien doelwit gebruiken.

Benodigdheden

- Afhankelijk van de straal van het doel, ongeveer een kwart tot de helft van een kleine baal stro
- Ongeveer 100 m touw
- 1-2 verfpotjes met een kwast
- Voor de standaard:
 - 3 daklatten, elk 2 m lang
 - 1 daklat van 20 cm lang
 - 3 x 1,5 m stevig touw
 - 3 spijkers, hamer
 - 2 schroeven, 4 mm x 6 cm, inclusief moeren en ringen, plus de juiste sleutel

Benodigde tijd

- ca. 1,5 uur

Het is handig om een partner te hebben bij het uitvoeren van deze klus – vooral bij het werken aan de stro-schijf.

Werkwijze

Voor de stro-schijf kun je het beste op een vlakke ondergrond (tafel) werken. Vorm met een handvol stro een 'worst' van ongeveer 10 cm dik, die je gaandeweg vastzet rond de schijf die je al met touw hebt vastgezet. Zorg ervoor dat je het stevig aandrukt. Dit betekent dat de stro-worst stevig samengedrukt moet worden.

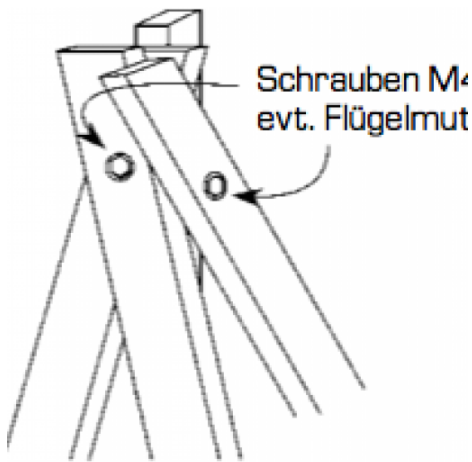
Als je klaar bent, moet de schijf een diameter van ongeveer 1 meter en een dikte van ongeveer 10 centimeter hebben.

Het onderstel:

Zoals te zien is op de schets, worden de drie lange daklatten aan de bovenkant met elkaar verbonden. Dankzij de vleugelmoeren kan het statief eenvoudig worden ingeklapt. Het touw dat aan de poten is bevestigd, voorkomt dat de poten te ver uit elkaar komen te staan. Zorg er bij het in elkaar zetten voor dat het doel aan de bovenkant iets naar achteren helt. Een kort stukje touw dient als ophanging.

Twee M4-schroeven verbinden telkens twee poten met elkaar, waardoor het doel ruimtebesparend kan worden opgeborgen.

Houder voor de stro-schijf



De spannende verhaallijn

Materialen

- 1 essenhouten lat, 1,5 m (ca. 3 x 0,7 cm)
- 1 lat, 1,2 m (ca. 3 x 0,7 cm)
- 1 lat, 0,9 m (ca. 3 x 0,7 cm)
- ca. 10 m sterk touw
- 2 m stevig touw
- een zaag met fijne tand of een scherp mes
- 1 spijker of 1 schroef

Benodigde tijd

- Ongeveer 1,5 uur

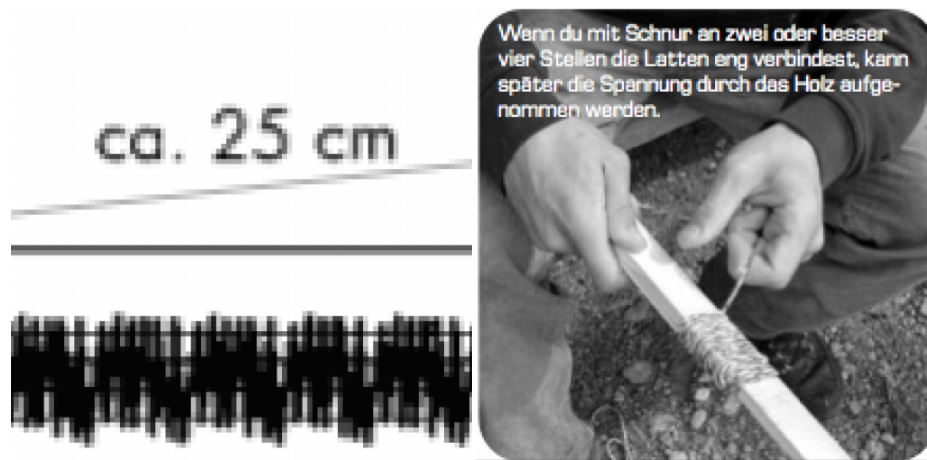
Instructies

Maak de boog zelf door de latten op elkaar te stapelen. Zorg ervoor dat de drie latten een gemeenschappelijk middelpunt hebben. Als je de latten op twee - of beter nog, vier - punten stevig aan elkaar vastbindt met touw, kan het hout later de spanning opvangen.

Maak ten slotte aan beide uiteinden een inkeping. Bind het spankoord stevig vast aan het ene uiteinde. Bevestig aan het andere uiteinde een lus. Deze lus wordt in het spankoord geknoopt, zodat de boog al een lichte voorspanning heeft wanneer de pees wordt bevestigd.

Als pijlsteun schroef je een schroef vast of sla je een spijker iets boven het midden in - de hand die de boog vasthoudt, moet deze precies in het midden plaatsen. Deze moeten ongeveer één centimeter aan de zijkant uitsteken.

Blad



The Pointed Arrows

Materiaal

- hazelaar takjes, ongeveer zo dik als een vinger
- een scherp zakmes
- hennepkoord
- Gietijzer
- Vuurplaats en vuurvaste handschoenen
- Een pan of (geëmailleerde) braadpan
- Ganzen- of kippenveren (zo recht mogelijk)
- Houten plank of stuk speksteen

Duur

- Ongeveer 1 uur per pijl

Werkwijze

Eerst richten we ons op de pijlschachten:

Groene hazelaarstakjes, ongeveer een meter lang en zo dik als een vinger, vormen de basis van de schacht. Zaag ze op de gewenste lengte en bevestig drie veren aan het dunne uiteinde met een klein stukje fijn touw of draad. Zorg ervoor dat de veren gelijkmatig rond de schacht zijn verdeeld.

Voor de punt gebruiken we een tinnen pijlpunt. Deze zijn eenvoudig te maken. Snijd eerst de vorm van de toekomstige pijlpunt uit een plat stuk hout of speksteen. Beginners kunnen eenvoudigweg een hoge, driehoekige piramide uit het hout snijden. Om de punt te bevestigen, wordt er een verlengstuk aan de basis van de piramide toegevoegd (zie ook de schets). Als je zin hebt in een uitdaging, probeer dan eens twee houten stukken te gebruiken die in elkaar passen om een negatieve mal naar eigen keuze te maken. (Vergeet de gietsuit niet!) Een pijlpunt is ongeveer 6 centimeter lang en heeft een maximale diameter van 1,5 cm op het dikste punt.

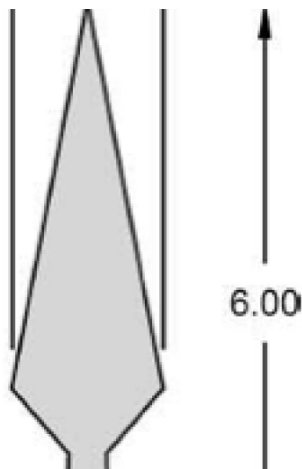
Verwarm ongeveer 20 g tin per pijlpunt in een pan. Zodra het tin gesmolten is, giet je het voorzichtig in de voorbereide mal. Als je een beetje vloeimiddel (verkrijgbaar bij speciaalzaken) aan het tin toevoegt, worden zelfs de fijnste details van de mal goed weergegeven. Zorg er bij gebruik van de komvormige mal (eenvoudige versie) voor dat het oppervlak zo vlak mogelijk is.

Zodra de pijlpunt is afgekoeld, haal je deze voorzichtig uit de mal. Gebruik schuurpapier, een vijl of zelfs een grove steen om de oppervlakken glad te maken en de randen te slijpen.

Ten slotte moet de punt aan de pijl worden bevestigd. Maak hiervoor een inkeping van enkele centimeters in het dikke uiteinde (voorkant) van de pijlschacht, zodat de punt er met zijn verlengstuk recht in past. Trek het hennepouw stevig aan om het hout rond de pijlschacht aan te drukken en vast te zetten.

Als alternatief kunnen pijlpunten ook worden gemaakt van geschikt gevormde steenfragmenten (kalksteen, graniet of vuursteen).

Pijlpunten



Veiligheidswaarschuwing

Het spreekt voor zich dat u nooit met pijl en boog op mensen of dieren mag richten, laat staan op hen schieten. Toch moet de locatie van het doel zorgvuldig worden gekozen. Houd in gedachten: zelfs verdwaalde pijlen of schuine schoten zijn gevaarlijk. Duidelijke instructies over wanneer er geschoten mag worden en wanneer het doelgebied betreden mag worden, zijn essentieel. Vooral bij het spelen in aanwezigheid van omstanders (bijvoorbeeld tijdens een dorpsfeest) is de aanwezigheid van een toezichthouder onmisbaar.

De plank gemist

De plank gemist

Referenties



- **Tekst en afbeelding:** **Forum Kind** , nummer 3/06, pagina's 21 en 22. Knutselwerk: Pijl en boog, schietschijf, Vertüüferli Sünde. © Copyright www.forum-kind.ch
- **Auteur:** LoriKeller

Weitere Informationen

Tags

Zonde

Leeftijd

8-12 jaar

Aantal deelnemers

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Bijbel

Onderwerp:

Duur

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Materiaal

Een hoop werk

Bestanden downloaden

Bestand downloaden

KI Generierter Inhalt

Inhoud

Tags

Leeftijd

Aantal deelnemers

Bijbel

Duur

Materiaal