SUBMITTED BY
Irmgard

ON
07.06.2013

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Ratarea țintei: arcul și săgeata



Păcatul înseamnă **a rata ținta**: omul își ratează menirea din cauza păcatului. Acest lucru poate fi ilustrat copiilor noștri cu ajutorul unui desen.

Aici îți arătăm cum se confecționează săgeata, arcul și ținta în cadrul atelierelor.

Orientarea

Dar este cu siguranță mai impresionant când copiii explorează singuri tema arcurilor, săgeților și țintelor.

Pentru a folosi eficient arcul și săgeata în zona noastră, avem nevoie de o țintă. A desena pur și simplu câteva cercuri pe o bucată de carton este puțin cam prea ușor — hai să încercăm să folosim în schimb o țintă adevărată din paie.

Materiale

- În funcție de raza țintei, aproximativ un sfert până la jumătate dintr-un balot mic de paie
- Aproximativ 100 m de sfoară
- 1–2 vopsele și o pensulă
- Pentru suport:
- 3 șipci de acoperiș, fiecare cu lungimea de 2 m
- 1 șipcă de acoperiș, lungă de 20 cm
- 3 bucăți de sfoară rezistentă, fiecare de 1,5 m
- 3 cuie, ciocan
- 2 șuruburi de 4 mm x 6 cm, inclusiv piulițe și șaibe, plus cheia corespunzătoare

Timp necesar

- aprox. 1,5 ore

Este util să aveți un partener atunci când efectuați această lucrare — în special atunci când lucrați la discul din paie.

Procedură

Pentru discul din paie, cel mai bine este să lucrați pe o suprafață plană (masă). Folosind o mână de paie, formați un „cârnat” cu grosimea de aproximativ 10 cm, pe care îl fixați continuu în jurul discului pe care l-ați început deja cu sfoară. Asigurați-vă că îl împachetați strâns. Aceasta înseamnă că „cârnatul” din paie trebuie să fie bine comprimat.

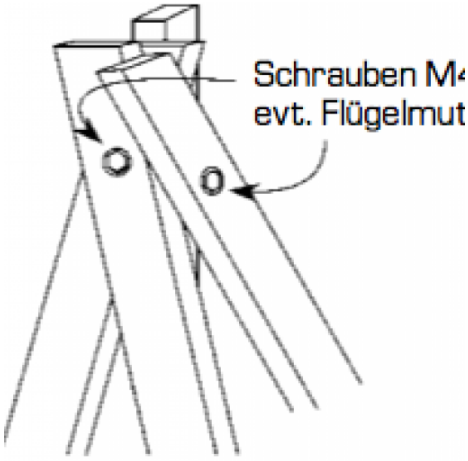
Când ați terminat, discul ar trebui să aibă un diametru de aproximativ 1 metru și o grosime de aproximativ 10 centimetri.

Suportul:

Așa cum se arată în schiță, cele trei șipci lungi de acoperiș sunt conectate în partea de sus. Piulițele fluture permit plierea ușoară a suportului. Sfoara atașată la picioare împiedică picioarele să se îndepărteze prea mult unul de celălalt. La asamblare, asigurați-vă că ținta este ușor înclinată înapoi în partea de sus. O bucată scurtă de sfoară servește drept suspensie.

Două șuruburi M4 leagă câte două picioare fiecare, permițând depozitarea țintei într-un mod care economisește spațiu.

Suport pentru discul de paie



Arcul captivant

Materiale

- 1 lamelă de frasin, 1,5 m (aprox. 3 x 0,7 cm)
- 1 lamelă, 1,2 m (aprox. 3 x 0,7 cm)
- 1 lamelă, 0,9 m (aprox. 3 x 0,7 cm)
- aprox. 10 m de sfoară rezistentă
- 2 m de sfoară rezistentă
- un ferăstrău cu dinți fini sau un cuțit ascuțit
- 1 cui sau 1 șurub

Timp necesar

- Aproximativ 1,5 ore

Instrucțiuni

Realizați arcul singuri, așezând lamelele una peste alta. Asigurați-vă că cele trei lamele au același centru. Dacă legați bine lamelele între ele cu sfoară în două – sau, și mai bine, în patru – puncte, lemnul va putea absorbi tensiunea ulterior.

În final, cioplește o crestătură la ambele capete. Leagă bine coarda de tensiune la un capăt. La celălalt capăt, atașează o buclă. Această buclă se leagă în nod de coarda de tensiune, astfel încât arcul să aibă deja o ușoară pretensiune atunci când coarda este atașată.

Pentru a servi drept suport pentru săgeată, înșurubați un șurub sau bateți un cui ușor deasupra centrului – mâna care ține arcul ar trebui să-l poziționeze exact în centru. Acestea ar trebui să iasă aproximativ un centimetru în lateral.

Foaie



Săgețile ascuțite

Material

- crenguțe de alun groase cam cât un deget
- un cuțit de buzunar ascuțit
- Sfoară de cânepă
- Staniu de turnătorie
- Focar și mănuși rezistente la foc
- O oală sau o tigaie (emailată)
- Pene de gâscă sau de pui (cât mai drepte posibil)
- Placă de lemn sau bucată de piatră de săpun

Durată

- Aproximativ 1 oră per săgeată

Procedură

Mai întâi, ne vom concentra pe tija săgeții:

Ramuri verzi de alun, lungi de aproximativ un metru și groase cât un deget, constituie baza tijei. Tăiați-le la lungimea dorită și atașați trei pene la capătul subțire folosind o cantitate mică de sfoară fină sau ață. Asigurați-vă că penele sunt dispuse uniform în jurul tijei.

Pentru vârf, folosim un vârf de săgeată din tablă. Acestea sunt ușor de realizat. Mai întâi, cioplește forma viitorului vârf de săgeată într-o bucată plată de lemn sau de piatră de săpun. Începătorii pot tăia pur și simplu o piramidă înaltă, cu trei laturi, din lemn. Pentru a atașa vârful, se adaugă o prelungire la baza piramidei (vezi și schița). Dacă îți place provocarea, încearcă să folosești două bucăți de lemn care se potrivesc între ele pentru a crea orice matriță negativă dorești. (Nu uita de gura de turnare!) Un vârf de săgeată are aproximativ 6 centimetri lungime și un diametru maxim de 1,5 cm în punctul său cel mai gros.

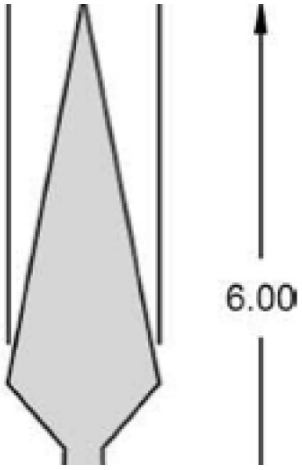
Încălziți aproximativ 20 g de staniu pentru fiecare vârf de săgeată într-o tigaie. Imediat ce staniul s-a topit, turnați-l cu grijă în matrița pregătită. Dacă adăugați puțin agent de fluidizare (disponibil în magazinele specializate) în staniu, chiar și cele mai fine detalii ale matriței vor fi reproduse. Când folosiți matrița în formă de bol (versiunea simplă), asigurați-vă că suprafața este cât mai plană posibil.

Odată ce vârful de săgeată s-a răcit, scoateți-l cu grijă din matriță. Folosiți șmirghel, o pilă sau chiar o piatră aspră pentru a netezi suprafețele și a ascuți marginile.

În final, vârful trebuie fixat pe săgeată. Pentru aceasta, faceți o tăietură de câțiva centimetri în capătul gros (din față) al tijei săgeții, astfel încât vârful să se potrivească perfect cu prelungirea sa. Strângeți bine sfoara de cânepă pentru a presa lemnul în jurul tijei săgeții și a o fixa.

Alternativ, vârfurile de săgeată pot fi realizate și din fragmente de piatră cu forma potrivită (calcar, granit sau silex).

Vârfuri de săgeată



Avertisment privind siguranța

Este de la sine înțeles că nu trebuie niciodată să îndreptați arcul și săgeata către oameni sau animale, cu atât mai puțin să trageți în ei. Cu toate acestea, locația țintei trebuie aleasă cu atenție. Rețineți: chiar și săgețile rătăcite sau loviturile oblice sunt periculoase. Este esențial să existe instrucțiuni clare privind momentele în care se pot trage săgeți și când se poate intra în zona țintei. În special atunci când se joacă în prezența spectatorilor (de exemplu, la un festival de sat), prezența unui supraveghetor este indispensabilă.

A ratat ținta

A ratat ținta

Referințe



- **Conținut și imagine: Forum Kind** , numărul 3/06, paginile 21 și 22. Activități manuale: arc și săgeată, țintă, Vertüüferli Sünde. © Copyright www.forum-kind.ch
- **Autor: LoriKeller**

Weitere Informationen

Etichete
Păcat

Vârsta
8–12 ani

Număr de participanți
Nu sunt disponibile date.

Biblia
Subiect:

Durată
Nu sunt disponibile date.

Material
Multă muncă

Descărcare fișier
Fișier disponibil pentru descărcare

KI Generierter Inhalt
Conținut
Etichete
Vârsta
Număr de participanți
Biblia
Durată
Material

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/ro/wiki/art/ratarea-tintei-arcul-si-sageata