SUBMITTED BY
Irmgard

ON
07.06.2013

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Netrafil: luk a šíp

Hriech znamená **zlyhanie v dosiahnutí cieľa**: človek kvôli hriechu zlyhá vo svojom poslaní. Našim deťom to môžeme ilustrovať pomocou kresby.

Tu ti ukážeme, ako sa v rámci workshopov vyrábajú šíp, luk a terč.

Úvod

Je však určite pôsobivejšie, keď deti objavujú tému lukov, šípov a terčov samy.

Aby sme v našej časti sveta mohli efektívne používať luk a šípy, potrebujeme terč. Jednoducho nakresliť niekoľko kruhov na kúsok lepenky je trochu príliš jednoduché – skúsme namiesto toho použiť skutočný terč zo slamy.

Materiály

- V závislosti od polomeru terča približne štvrtina až polovica malého balíka slamy
- Približne 100 m šnúry
- 1–2 farby s štetcom
- Na podstavec:
- 3 strešné laty, každá s dĺžkou 2 m
- 1 strešná latka, dlhá 20 cm
- 3 x 1,5 m pevnej šnúry
- 3 klince, kladivo
- 2 skrutky, 4 mm x 6 cm, vrátane matíc a podložiek, plus príslušný kľúč

Potrebný čas

- cca 1,5 hodiny

Pri tejto práci je užitočné mať pomocníka – najmä pri práci na slamenom disku.

Postup

Pri výrobe slameného disku je najlepšie pracovať na rovnej ploche (stole). Z hrste slamy vytvorte „klobásu“ s hrúbkou približne 10 cm, ktorú postupne upevňujte okolo disku, ktorý ste už predtým obmotali šnúrkou. Dbajte na to, aby bola slamená klobása pevne stlačená.

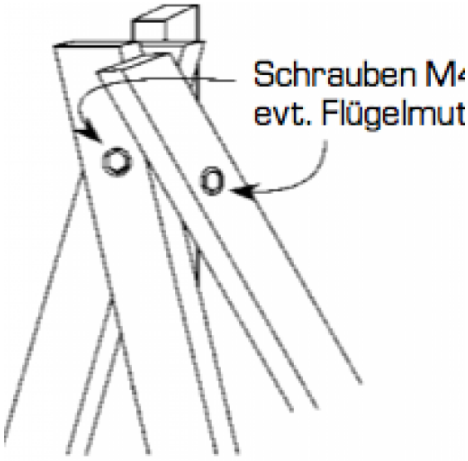
Po dokončení by disk mal mať priemer približne 1 meter a hrúbku približne 10 centimetrov.

Stojan:

Ako je znázornené na náčrte, tri dlhé strešné laty sú v hornej časti spojené. Krídlové matice umožňujú stojan ľahko zložiť. Šnúrka pripevnená k nohám zabraňuje tomu, aby sa nohy príliš roztiahli. Pri montáži sa uistite, že terč je v hornej časti mierne naklonený dozadu. Krátky kúsok šnúrky slúži ako zavesenie.

Dve nohy sú spojené dvoma skrutkami M4, čo umožňuje priestorovo úsporné skladovanie terča.

Podstavec pre slamený disk



Vzrušujúci oblúk

Materiály

- 1 jaseňová lišta, 1,5 m (cca 3 x 0,7 cm)
- 1 latka, 1,2 m (cca 3 x 0,7 cm)
- 1 latka, 0,9 m (cca 3 x 0,7 cm)
- cca 10 m pevnej šnúry
- 2 m pevnej šnúry
- pílka s jemnými zubami alebo ostrý nôž
- 1 klinec alebo 1 skrutka

Potrebný čas

- Približne 1,5 hodiny

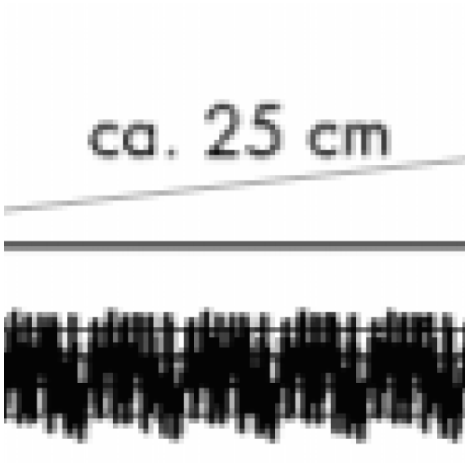
Návod

Luk si vyrobte sami tak, že na seba naskladáte latky. Dbajte na to, aby tri latky mali spoločný stred. Ak latky pevne zviažete šnúrkou v dvoch – alebo ešte lepšie v štyroch – bodoch, drevo bude neskôr schopné absorbovať napätie.

Nakoniec vyrežte zárez na oboch koncoch. Na jednom konci pevne uviažte napínaciu šnúru. Na druhom konci pripevnite slučku. Táto slučka sa zauzlí na napínaciu šnúru tak, aby luk mal už pri pripevnení šnúry mierne predpätie.

Aby slúžila ako opora pre šíp, zašraubujte skrutku alebo zatlčte kliniec mierne nad stredom – ruka držiaca luk by ju mala umiestniť presne do stredu. Tieto by mali vyčnievať asi jeden centimeter do strany.

List



The Pointed Arrows

Materiál

- lieskové vetvičky hrubé asi ako prst
- ostrý vreckový nôž
- konopná šnúra
- Cín z liatne
- Ohnisko a ohnivzdorné rukavice
- Hrniec alebo (smaltovaná) panvica
- Husiace alebo kuracie perie (čo najrovnejšie)
- Drevená doska alebo kúsok mastencového kameňa

Trvanie

- Približne 1 hodina na jednu šípku

Postup

Najskôr sa zameriame na šípky:

Základom šípu sú zelené prútiky liesky, dlhé približne jeden meter a hrubé ako prst. Odrežte ich na požadovanú dĺžku a na tenký koniec pripevnite tri pierka pomocou malého množstva jemnej šnúrky alebo nite. Dbajte na to, aby boli pierka rovnomerne rozmiestnené po celom obvode šípu.

Na hrot použijeme plechovú šípovú hlavicu. Ich výroba je jednoduchá. Najskôr vyrežte tvar budúcej šípovej hlavice do plochého kusu dreva alebo mastencového kameňa. Začiatočníci môžu z dreva jednoducho vyrezať vysokú trojstrannú pyramídu. Na upevnenie hrotu sa k základni pyramídy pridá predĺženie (pozri aj náčrt). Ak máte chuť na výzvu, skúste použiť dva drevené kusy, ktoré do seba zapadajú, a vytvorte si akúkoľvek negatívnu formu, akú chcete. (Nezabudnite na nalievací výtok!) Hrot šípky je dlhý približne 6 centimetrov a v najhrubšom bode má maximálny priemer 1,5 cm.

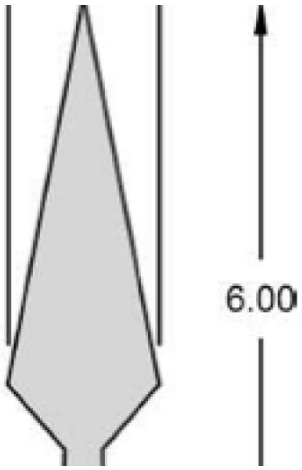
V panvici rozohrievajte približne 20 g cínu na jednu šípku. Akonáhle sa cín roztaví, opatrne ho nalejte do pripravenej formy. Ak do cínu pridáte trochu prostriedku na zlepšenie tekutosti (k dispozícii v špecializovaných obchodoch), reprodukujú sa aj tie najjemnejšie detaily formy. Pri použití misovitej formy (jednoduchá verzia) sa uistite, že povrch je čo najrovnejší.

Akonáhle hrot šípu vychladne, opatrne ho vyberte z formy. Na vyhladenie povrchov a naostrenie hrán použite brúsny papier, pilník alebo aj hrubý kameň.

Nakoniec je potrebné hrot pripevniť k šípu. Na to urobte rez hlboký niekoľko centimetrov do hrubšieho konca (prednej časti) šípovej stopky tak, aby hrot svojím predĺžením zapadol priamo dovnútra. Konopnú šnúru pevne utiahnite, aby ste stlačili drevo okolo šípovej stopky a zaistili ju.

Alternatívne je možné hroty šípov vyrobiť aj z vhodne tvarovaných úlomkov kameňa (vápenca, žuly alebo kremenca).

Šípky



Bezpečnostné upozornenie

Je samozrejmé, že luk a šípy nikdy nesmiete mieriť na ľudí ani zvieratá, nieto na nich strieľať. Napriek tomu je potrebné starostlivo zvoliť umiestnenie terča. Majte na pamäti: aj zblúdené šípy alebo šípy, ktoré terč len škrtnú, sú nebezpečné. Je nevyhnutné mať jasné pokyny o tom, kedy sa smie strieľať šípmi a kedy je možné vstúpiť do priestoru terča. Najmä pri hre v prítomnosti divákov (napr. na dedinskej slávnosti) je prítomnosť dozoru nevyhnutná.

Netrafil do čierneho

Netrafil do čierneho

Referencie

- **Text a obrázok: Forum Kind** , číslo 3/06, strany 21 a 22. Výtvarné práce: Luk a šíp, terč, Vertüüferli Sünde. © Copyright www.forum-kind.ch
- **Autorka: LoriKeller**

Weitere Informationen

Značky
Hriech

Vek
8–12 rokov

Počet účastníkov
Údaje nie sú k dispozícii.

Biblia
Téma:

Trvanie
Údaje nie sú k dispozícii.

Materiál
Veľa práce

Stiahnutie súboru
Súbor na stiahnutie k dispozícii

KI Generierter Inhalt
Obsah
Značky
Vek
Počet účastníkov
Biblia
Trvanie
Materiál

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/sk/wiki/art/netrafil-luk-sip