INVIATO DA
Irmgard

ON
07/06/2013

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Il tiro mancato: arco e freccia



Il peccato significa **mancare l'obiettivo**: l'uomo manca la propria vocazione a causa del peccato. Questo concetto può essere illustrato ai nostri bambini con un disegno.

Qui ti mostriamo come realizzare freccia, arco e bersaglio durante i laboratori.

L'orientamento

Ma è sicuramente più suggestivo quando i bambini esplorano da soli il tema degli archi, delle frecce e dei bersagli.

Per usare efficacemente arco e frecce nella nostra parte del mondo, abbiamo bisogno di un bersaglio. Disegnare semplicemente alcuni cerchi su un pezzo di cartone è un po' troppo facile: proviamo invece a usare un vero bersaglio di paglia.

Materiali

- A seconda del raggio del bersaglio, da circa un quarto a metà di una piccola balla di paglia
- Circa 100 m di spago
- 1–2 colori con un pennello
- Per il supporto:
- 3 listelli da tetto, ciascuno lungo 2 m
- 1 listello da tetto, lungo 20 cm
- 3 pezzi di corda resistente da 1,5 m ciascuno
- 3 chiodi, martello
- 2 viti da 4 mm x 6 cm, con dadi e rondelle, oltre alla chiave adeguata

Tempo necessario

- circa 1,5 ore

È utile avere un aiutante durante questo lavoro, specialmente quando si lavora sul disco di paglia.

Procedura

Per il disco di paglia, è preferibile lavorare su una superficie piana (un tavolo). Con una manciata di paglia, formare un "cilindro" dello spessore di circa 10 cm, che va fissato man mano attorno al disco

già preparato con dello spago. Assicurarsi di compattarlo bene. Ciò significa che il cilindro di paglia deve essere compresso con forza.

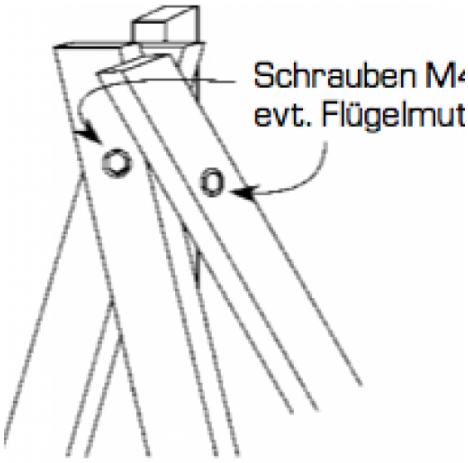
Una volta terminato, il disco dovrebbe avere un diametro di circa 1 metro e uno spessore di circa 10 centimetri.

Il supporto:

Come mostrato nello schizzo, i tre lunghi listelli del tetto sono collegati nella parte superiore. I dadi ad alette consentono di ripiegare facilmente il supporto. Lo spago fissato ai piedi impedisce alle gambe di allargarsi troppo. Durante il montaggio, assicurarsi che il bersaglio sia leggermente inclinato all'indietro nella parte superiore. Un breve pezzo di spago funge da sospensione.

Due viti M4 collegano ciascuna due gambe, consentendo di riporre il bersaglio in modo da risparmiare spazio.

Supporto per il disco di paglia



L'arco emozionante

Materiali

- 1 listello di frassino, 1,5 m (circa 3 x 0,7 cm)
- 1 listello, 1,2 m (circa 3 x 0,7 cm)
- 1 listello, 0,9 m (circa 3 x 0,7 cm)
- circa 10 m di spago resistente
- 2 m di corda resistente
- una sega a denti fini o un coltello affilato
- 1 chiodo o 1 vite

Tempo necessario

- Circa 1,5 ore

Istruzioni

Costruisci l'arco da solo sovrapponendo le doghe l'una sull'altra. Assicurati che le tre doghe abbiano un centro comune. Se le leghi saldamente insieme con dello spago in due – o meglio ancora, quattro –

punti, il legno sarà in grado di assorbire la tensione in seguito.

Infine, intaglia una tacca a entrambe le estremità. Lega saldamente la corda di tensione a un'estremità. All'altra estremità, fissa un anello. Questo anello va annodato alla corda di tensione in modo che l'arco abbia già una leggera pretensione quando viene montata la corda.

Per fungere da appoggio per la freccia, avvitate una vite o piantate un chiodo leggermente sopra il centro: la mano che impugna l'arco dovrebbe posizionarlo esattamente al centro. Questi dovrebbero sporgere di circa un centimetro lateralmente.

Foglio



The Pointed Arrows

Materiale

- ramoscelli di nocciolo spessi all'incirca come un dito
- un coltellino tascabile affilato
- spago di canapa
- Stagno da fonderia
- Focolare e guanti ignifughi
- Una pentola o una padella (smalttata)
- Piume d'oca o di pollo (il più dritte possibile)
- Tavola di legno o pezzo di pietra ollare

Durata

- Circa 1 ora per freccia

Procedura

Per prima cosa ci concentreremo sulle aste delle frecce:

Ramoscelli di nocciolo verde, lunghi circa un metro e spessi quanto un dito, costituiscono la base dell'asta. Tagliateli alla lunghezza desiderata e fissate tre piume all'estremità più sottile utilizzando una piccola quantità di spago sottile o filo. Assicuratevi che le piume siano distribuite in modo uniforme attorno all'asta.

Per la punta, utilizziamo una punta di freccia in stagno. Sono facili da realizzare. Per prima cosa, intagliate la forma della futura punta di freccia in un pezzo piatto di legno o di pietra ollare. I principianti possono semplicemente ritagliare dal legno una piramide alta a tre lati. Per fissare la punta, si aggiunge una prolunga alla base della piramide (vedi anche lo schizzo). Se avete voglia di una sfida, provate a utilizzare due pezzi di legno che si incastrino tra loro per creare qualsiasi stampo negativo desideriate. (Non dimenticate il beccuccio di colata!) Una punta di freccia è lunga circa 6 centimetri e ha un diametro massimo di 1,5 cm nel punto più spesso.

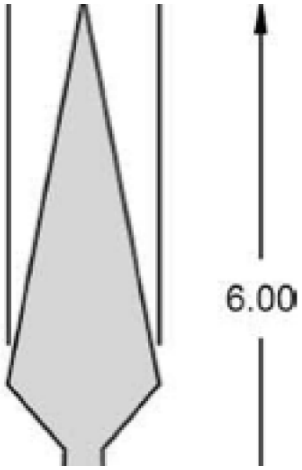
Scaldate circa 20 g di stagno per ogni punta di freccia in una padella. Non appena lo stagno si è sciolto, versatelo con cura nello stampo preparato. Se aggiungete allo stagno un po' di agente fluidificante (disponibile nei negozi specializzati), anche i dettagli più fini dello stampo verranno riprodotti. Quando utilizzate lo stampo a forma di ciotola (versione semplice), assicuratevi che la superficie sia il più piatta possibile.

Una volta che la punta di freccia si è raffreddata, rimuovila con cura dallo stampo. Usa carta vetrata, una lima o anche una pietra ruvida per levigare le superfici e affilare i bordi.

Infine, la punta deve essere fissata alla freccia. Per farlo, praticare un'incisione di alcuni centimetri nell'estremità più spessa (anteriore) dell'asta della freccia, in modo che la punta si inserisca perfettamente con la sua estensione. Stringere saldamente il cordino di canapa per comprimere il legno attorno all'asta della freccia e fissarla.

In alternativa, le punte di freccia possono essere realizzate anche con frammenti di pietra opportunamente sagomati (calcare, granito o selce).

Punte di freccia



Avviso di sicurezza

È ovvio che non si debba mai puntare un arco e una freccia contro persone o animali, né tantomeno scagliarle contro di loro. Ciononostante, la posizione del bersaglio deve essere scelta con attenzione. Tenete presente che anche le frecce vaganti o i colpi di striscio sono pericolosi. È fondamentale fornire istruzioni chiare su quando è consentito scoccare le frecce e quando è possibile accedere all'area del bersaglio. Soprattutto quando si gioca in presenza di spettatori (ad esempio durante una festa di paese), la presenza di un supervisore è indispensabile.

Ha mancato l'obiettivo

Ha mancato l'obiettivo

Riferimenti



- **Testo e immagini: Forum Kind** , numero 3/06, pagine 21 e 22. Lavoretti: arco e freccia, bersaglio, Vertüüferli Sünde. © Copyright www.forum-kind.ch
- **Autrice: LoriKeller**

Weitere Informationen

Tag
Peccato

Età
8–12 anni

Numero di partecipanti
Nessun dato disponibile.

Bibbia
Argomento:

Durata
Nessun dato disponibile.

Materiale
Un bel po’ di lavoro

Scarica il file
Download del file disponibile

KI Generierter Inhalt
Contenuto
Tag
Età
Numero di partecipanti
Bibbia
Durata
Materiale

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/it/wiki/art/il-tiro-mancato-arco-e-freccia