SUBMITTED BY
Irmgard

ON
05.07.2013

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Învârtire



Sunt descrise trei praștii, o catapultă și o praștie de copac.

Acest articol este un articol din revista Forum.

Producție și utilizare

Praștia sunt distractive, dar nu complet inofensive! Cu atenția și practica necesare, praștia poate fi o distracție interesantă în cadrul unei competiții.

Regula de bază: copiii care nu respectă regulile explicate mai sus trebuie să predea praștia!

Proiectile

Vă rugăm să vă asigurați că pentru aruncare sunt folosite numai obiecte ușoare. Proiectilele ușoare pot fi făcute din plastilină ușoară sau plasă de carton. Conurile de pin sau bucățile de scoarță din natură sunt potrivite. Important: chiar și obiectele ușoare pot provoca răni dacă lovesc o persoană cu forță mare!

Pietrele sunt absolut interzise, chiar dacă praștia este numită de obicei praștie! Acest lucru este valabil și în cazul în care copiii au exersat și au lovit ținta în siguranță!

Aruncarea

Practica face perfecțiunea

Manevrarea praștii și lovirea precisă a unei ținte necesită mult exercițiu.

Iată cum se procedează: toți copiii stau pe o parte. O țintă este plasată la o anumită distanță pe partea opusă (de exemplu, copac, tufiș).

Proiectilul este plasat acum în "sacul" praștii. Capătul mai lung este înfășurat în jurul mâinii de aruncare. Capătul mai scurt este ținut liber cu aceeași mână. Praștia este acum întoarsă deasupra capului. Imediat ce se atinge impulsul dorit, se dă drumul capătului mai scurt și proiectilul zboară spre țintă.

Singura modalitate de a afla exact când să dați drumul proiectilului astfel încât acesta să zboare spre țintă este să exersați.

Așadar, lăsați copiii să exerseze individual, astfel încât să poată vedea în ce direcție zboară proiectilul lor. Asigurați-vă că ceilalți copii păstrează o distanță de siguranță (tot în spate)!

Praștia 1
Materiale

Resturi de piele, foarfece, pix

Mod de realizare

Desenați conturul praștii pe partea din spate a pielii cu un pix (măriți ilustrația de mai jos pe o foaie A4). Pe o parte ar trebui să existe o panglică de aproximativ 60 cm lungime, pe cealaltă parte panglica ar trebui să aibă aproximativ 40 cm lungime.

Decupați praștia cu foarfeca.

Slingshot 1



Praștia 2
Materiale

Cutie de pantofi, fir subțire de bumbac, fir mai gros de lână, foarfece, bandă adezivă, ac, bucăți de carton

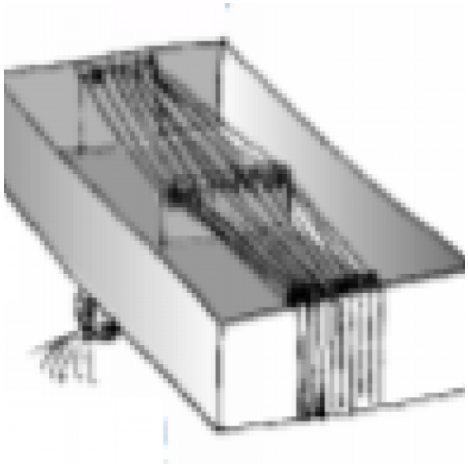
Mod de realizare

Mai întâi trebuie să tăiați trei bucăți de carton. O bucată trebuie să aibă aproximativ 10 cm lățime, iar celelalte două bucăți aproximativ 5 cm lățime. Înălțimea lor depinde de înălțimea cutiei de carton. Bucățile de carton sunt acum tăiate pe o parte: Bucată lată: 27 de crestături, bucăți înguste 14 crestături fiecare. Bucățile de carton arată acum ca niște piepteni mici.

Din firul subțire se taie acum 27 de fire, fiecare cu lungimea de 120 cm. Firele se înfășoară în jurul cutiei de pantofi și se înnoadă împreună sub carton, astfel încât să stea bine în jurul cartonului. Acum se introduce "pieptenele" din mijloc. Un fir este tras prin fiecare crestătură. Pentru a preveni alunecarea firelor din pieptene, lipiți o bandă de bandă adezivă peste partea de sus a crestăturii. Introduceți acum celelalte două "piepteni" pe ambele părți, la o distanță de aproximativ 9 cm. Trageți un fir prin prima crestătură și două fire prin fiecare dintre celelalte.
Acum puteți începe să țeseți. Primii 3 cm sunt țesuți cu fir simplu. Următorii 3 cm cu fir dublu și restul de 3 cm până la mijloc cu fir triplu. Când se ajunge la mijloc, pieptenele din mijloc poate fi îndepărtat. Praștia se termină în ordine inversă. În acest fel, praștia este țesută mai lat și mai gros spre mijloc.

După țesere, firele longitudinale pot fi slăbite. Acum 9 fire trebuie înnodate împreună, aproape în spatele părții țesute. Toate cele 27 de fire pot fi apoi înnodate împreună puțin mai în spate. Împărțiți din nou firele în trei părți (câte 9 bucăți fiecare) și țeseți o împletitură din firele rămase. Una dintre "împletituri" poate fi mai lungă decât cealaltă, a se vedea aruncarea.

Slingshot 2



Slingshot 3

Materiale

Furculiță pentru crengi, cauciuc lat, cuțit

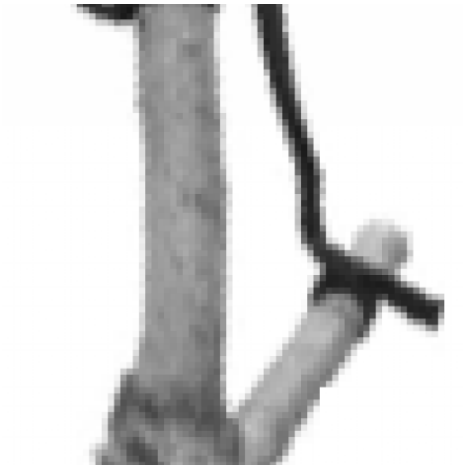
Mod de realizare

Găsiți o furcă de crengi mai mică. Cu un cuțit, crestează ușor ambele capete ale furculiței de jur împrejur. Atașați elasticul astfel încât să fie bine întins între cele două capete ale furcii cu crengi.

Găsiți un obiect mic de aruncat (nu o piatră!). Țineți praștia cu o mână, fixați proiectilul în mijlocul benzii de cauciuc cu cealaltă mână și trageți-o înapoi. Țintiți ținta și eliberați proiectilul. Poate că va fi o lovitură...

Precizia este mai mare cu această praștie. Dar și aici trebuie stabilite reguli pentru a preveni accidentele!

Slingshot 3



Catapulta

Materiale

Baghete de acoperiș 5 cm x 5 cm, șuruburi, cuie, ferăstrău, burghiu, ciocan, bandă de cauciuc

Mod de realizare

O catapultă poate fi construită din baghete de acoperiș folosind schița prezentată.

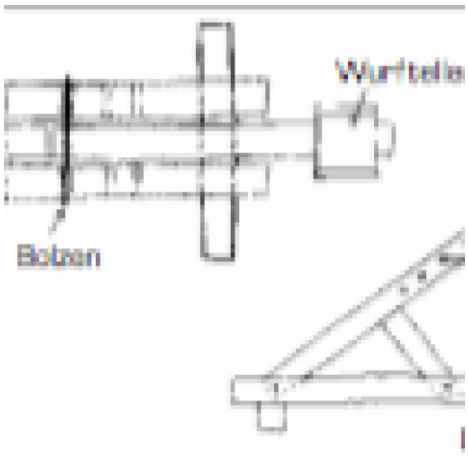
Brațul pârghiei este montat mobil cu un șurub. Toate celelalte părți sunt fixe. Pârghia poate fi montată individual prin găurirea diferitelor găuri în grinda de bază. Acum trebuie să încercați care este cea mai potrivită poziție. Cârligele sunt atașate la contraport și la pârghie în diferite puncte, la care este atașat un cordon elastic pentru a tensiona pârghia. Și aici este important să încercați care cârlig produce cea mai bună tensiune!

Placa de aruncare poate fi confecționată dintr-o placă de lemn, în jurul căreia sunt bătute în cuie benzi de lemn pentru a împiedica proiectilul să se rostogolească. De asemenea, un recipient din plastic poate fi înșurubat pe brațul de aruncare.

Fie ancorați bine catapulta la sol cu cuie, fie rugați câțiva copii să o țină bine în poziție, în timp ce alții o armă și o lansează.

Material de aruncare: bile din spumă moale sau bombe cu apă!

Catapulta



Important:
Catapulta nu este foarte potrivită pentru a fi construită cu copiii din grupul de tineri, deoarece depinde foarte mult de material și trebuie să fie încercată înainte de a funcționa! Dacă doriți să construiți o catapultă cu copiii, trebuie să construiți mai întâi un prototip, astfel încât să puteți da instrucțiuni precise cu privire la lungimea benzilor, găurile care trebuie făcute etc.!

Praștia din copac

Materiale

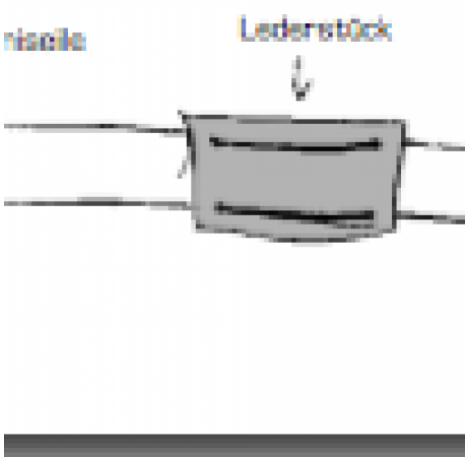
Doi copaci rezistenți, frânghie de cauciuc, resturi de piele

Mod de realizare

Mai întâi tăiați o bucată de piele la dimensiune și faceți o gaură în toate cele 4 colțuri. Corzile de cauciuc pot fi trase prin acest loc. tăiați 2 frânghii de cauciuc la lungimea potrivită (distanța dintre copaci și circumferința). Întindeți corzile de cauciuc între copaci. Înfiletați bucata de piele așa cum se arată în ilustrație. Țineți proiectilul cu bucata de piele și trageți-l înapoi cu frânghiile de cauciuc. Dați-i drumul - și proiectilul va zbura.

Vă rugăm să vă asigurați că nicio cărare nu traversează linia de aruncare și că nu există niciun pericol pentru pietoni!

Slingshot



Spin_YW

Sursa de referință



- **Cuprins și imagine:** Forum Kind nr. 3/06, pag. 23 + 24. Sunt descrise trei praștii, o catapultă și o praștie de copac. © Copyright www.forum-kind.ch
- **Autor:** Mirjam Leuenberger

Weitere Informationen

Categorii
Jocuri și activități

Etichete
Forum
Articol
Desteptăciune
Artizanat artistic
Instrucțiuni de asamblare

Număr de participanți
Nu sunt disponibile date.

Biblia
Această informație lipsește.

Durată
Nu sunt disponibile date.

Material
Aproape fără efort

Descărcare fișier
Fișier disponibil pentru descărcare

KI Generierter Inhalt
Conținut
Categorii
Etichete
Număr de participanți
Biblia
Material

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/ro/wiki/art/invartire