PATEIKĖ
Irmgard

ON
2013-06-07

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Nepataikytas šūvis: lankas ir strėlė



Nuodėmė reiškia **tikslo nepataikymą**: dėl nuodėmės žmogus nepataiko į savo paskirtį. Tai galima paaiškinti mūsų vaikams pasitelkiant piešinį.

Čia parodysime, kaip dirbtuvėse gaminami strėlės, lankai ir taikiniai.

Įvadas

Tačiau tikrai įspūdingiau, kai vaikai patys tyrinėja lankų, strėlių ir taikinių temą.

Norint mūsų krašte veiksmingai naudoti lanką ir strėles, mums reikia taikinio. Tiesiog nupiešti kelis apskritimus ant kartono gabalo yra šiek tiek per lengva – pabandykime vietoj to naudoti tikrą šiaudų taikinį.

Reikmenys

- Priklausomai nuo taikinio spindulio, reikės maždaug nuo ketvirtadalio iki pusės mažo šiaudų ryšulio
- Apie 100 m virvės
- 1–2 dažai su teptuku
- Stovui:
- 3 stogo lentelės, kiekviena 2 m ilgio
- 1 stogo lenta, 20 cm ilgio
- 3 x 1,5 m tvirto virvelio
- 3 vinys, plaktukas
- 2 varžtai, 4 mm x 6 cm, su veržlėmis ir poveržlėmis, taip pat tinkamas raktas

Reikalingas laikas

- maždaug 1,5 valandos

Atliekant šį darbą, ypač dirbant su šiaudų disku, pravers pagalbininkas.

Eiga

Dirbdami su šiaudų disku, geriausia dirbti ant lygaus paviršiaus (stalo). Iš saujos šiaudų suformuokite apie 10 cm storio „dešrelę“, kurią nuolat tvirtinkite aplink diską, kurį jau pradėjote apvyniojant virvele. Būtinai ją tvirtai suspaudkite. Tai reiškia, kad šiaudų dešrelė turi būti tvirtai suspaudta.

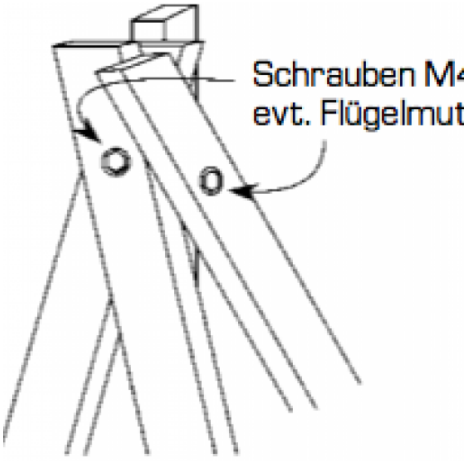
Baigus, disko skersmuo turėtų būti apie 1 metrą, o storis – apie 10 centimetrų.

Stovas:

Kaip parodyta brėžinyje, trys ilgos stogo lentos sujungiamos viršuje. Sparninės veržlės leidžia stovą lengvai sulankstyti. Prie kojų pritvirtinta virvelė neleidžia kojoms pernelyg plačiai išsiskirti. Surinkdami įsitikinkite, kad taikinys viršuje būtų šiek tiek pakreiptas atgal. Trumpas virvelės gabalas tarnauja kaip pakabinimo priemonė.

Dvi M4 varžtai sujungia po dvi kojas, todėl taikinį galima laikyti taip, kad jis užimtų mažai vietos.

Stovas šiaudų diskui



Įspūdingas siužetas

Medžiagos

- 1 uosio lentelė, 1,5 m (maždaug 3 x 0,7 cm)
- 1 lentelė, 1,2 m (maždaug 3 x 0,7 cm)
- 1 lentelė, 0,9 m (apytiksliai 3 x 0,7 cm)
- maždaug 10 m tvirto virvelės
- 2 m tvirto virvelio
- smulkiažandis pjūklas arba aštrus peilis
- 1 vinis arba 1 varžtas

Reikalingas laikas

- Apie 1,5 valandos

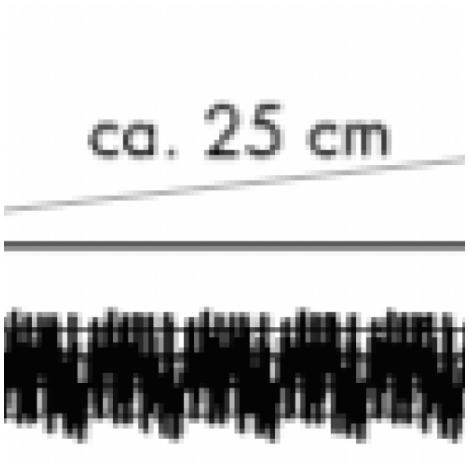
Instrukcijos

Lanką pasigaminkite patys, sudėdami lenteles vieną ant kitos. Įsitikinkite, kad visos trys lentelės būtų išdėstytos viename centre. Jei lenteles tvirtai surišite virvele dviejose – o dar geriau keturiose – vietose, mediena vėliau galės sugerti įtempimą.

Galiausiai abiejuose galuose išpjaustykite įpjovą. Viename gale tvirtai pririšk ite įtempimo virvę. Kitame gale pritvirtinkite kilpą. Ši kilpa užrišama ant įtempimo virvės taip, kad lankas jau turėtų nedidelį išankstinį įtempimą, kai bus pritvirtinta strėlė.

Kad būtų galima pritvirtinti strėlės atramą, šiek tiek virš centro įsukite varžtą arba įkalite vinį – ranka, laikanti lanką, turėtų jį laikyti tiksliai centre. Šie elementai turėtų išsikišti į šoną maždaug vienu centimetru.

Lapas





„The Pointed Arrows“

Medžiaga

- riešutmedžio šakelės, maždaug piršto storio
- aštrus kišeninis peilis
- kanapių virvė
- Liejyklos skarda
- Ugnies duobė ir ugniai atsparios pirštinės
- Puodas arba (emaliuota) keptuvė
- Žąsų arba vištų plunksnos (kuo tiesesnės)
- Medinė lenta arba gabalas steatito

Trukmė

- Apie 1 valandą vienai strėlei

Procedūra

Pirmiausia sutelksime dėmesį į strėlių kotus:

Žalios lazdyno šakelės, apie vieną metrą ilgio ir piršto storio, sudaro strėlės koto pagrindą. Nupjaukite jas iki norimo ilgio ir prie plonesnio galo pritvirtinkite tris plunksnas, naudodami nedidelį kiekį plonos virvelės arba siūlo. Įsitikinkite, kad plunksnos būtų tolygiai išdėstytos aplink kotą.

Strėlės antgaliui naudojame skardinį strėlės antgalį. Juos lengva pasigaminti. Pirmiausia iš plokščio medžio gabalo arba muilo akmens išdrožkite būsimo strėlės antgalio formą. Pradedantiesiems pakanka tiesiog iš medžio išpjauti aukštą trikampę piramidę. Norint pritvirtinti antgalį, prie piramidės pagrindo pridedamas iškyšulys (žr. taip pat eskizą). Jei norite iššūkio, pabandykite naudoti du medinius gabalus, kurie sujungti sudaro bet kokį jums patinkantį neigiamąjį liejimo formą. (Nepamirškite liejimo snapelio!) Strėlės antgalis yra apie 6 centimetrų ilgio, o jo didžiausias skersmuo storiausioje vietoje siekia 1,5 cm.

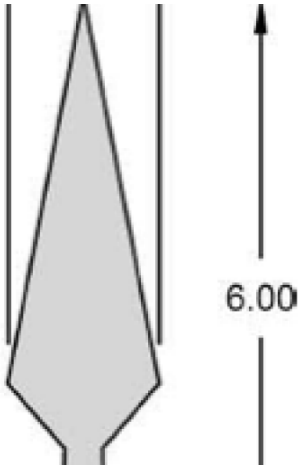
Kiekvienai strėlės smaigaliui skirkite apie 20 g alavo ir išlydykite jį keptuvėje. Vos tik alavas išlydys, atsargiai supilkite jį į paruoštą formą. Jei į alavą įmaišysite šiek tiek sklandumo priemonės (galima įsigyti specializuotose parduotuvėse), bus atkurti net smulkiausi formos detalės. Naudodami dubenėlio formos formą (paprastą variantą), pasirūpinkite, kad jos paviršius būtų kuo lygesnis.

Kai strėlės antgalis atvės, atsargiai išimkite jį iš formos. Naudokite šlifavimo popierių, dildę ar net šiurkštų akmenį, kad išlygintumėte paviršius ir pagaląstumėte briaunas.

Galiausiai antgalį reikia pritvirtinti prie strėlės. Tam reikia padaryti kelių centimetrų gylio įpjovą storajame (priekiniame) strėlės kotelio gale, kad antgalis su savo iškyšuliu įsiterptų tiesiai. Tvirtai priveržkite kanapių virvę, kad mediena aplink strėlės kotelį būtų prispausta ir antgalis būtų tvirtai pritvirtintas.

Be to, strėlių antgalius taip pat galima pagaminti iš tinkamos formos akmens fragmentų (kalkakmenio, granito ar titnago).

Strėlių antgaliai



Saugos įspėjimas

Savaime suprantama, kad niekada neturėtumėte nukreipti lanko ir strėlės į žmones ar gyvūnus, juo labiau į juos šaudyti. Vis dėlto taikinio vietą reikia rinktis atsargiai. Atminkite: net nuklydusios strėlės ar šoniniai smūgiai yra pavojingi. Būtina pateikti aiškias instrukcijas, kada leidžiama šaudyti strėlėmis ir kada galima įeiti į taikinio zoną. Ypač žaidžiant su pašaliniais asmenimis (pvz., kaimo šventėje), būtina, kad šalia būtų prižiūrėtojas.

Nepataikė į tikslą

Nepataikė į tikslą

Nuorodos



- **Tekstas ir nuotrauka: „Forum Kind“** , 3/06 numeris, 21 ir 22 puslapiai. Rankdarbiai: Lankas ir strėlės, taikinys, „Vertüüferli Sünde“. © Autorinės teisės „www.forum-kind.ch“
- **Autorė: LoriKeller**

Weitere Informationen

Žymos
Nuodėmė

Amžius
8–12 metų

Dalyvių skaičius
Duomenų nėra.

Biblija
Tema:

Trukmė
Duomenų nėra.

Medžiaga
Daug darbo

Failų atsisiuntimas
Galima atsisiųsti failą

KI Generierter Inhalt
Turinys
Žymos
Amžius
Dalyvių skaičius
Biblija
Trukmė
Medžiaga

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/lt/wiki/art/nepataikytas-suvis-lankas-ir-strele