

Łuk wykonany ze starych listew ?ó?ka



W tym artykule opisano, jak wykonać prosty łuk ze starych listew ?ó?kowych.

Materia?

- 2 stare listwy ?ó?ka (wykonane z drewna)
- 2 kawałki litej kantówki
- Sznur linowy lub sznurek do latawca (sklep dla majsterkowiczów, sklep ogrodnicy,...)
- Klej do drewna

Narz?dzia:

- Pi?a
- Pilnik, strug lub szlifierka k?towa z tarcz? listkow?
- Podwójny metr
- 2 zaciski ?rubowe
- Szpilka

Koszt: od 0 do 10,- (CHF)

Czas pracy: od 1h do 4h (w zale?no?ci od obróbki)

Sekwencja pracy

Najpierw okre?lana jest d?ugo?? przysz?ego łuku. Nie powinna ona przekracza? wysoko?ci budowniczego.

Teraz zmniejszamy ten pomiar o po?ow? i rysujemy t? warto?? na ka?dej z dwóch listew ?ó?ka. W oparciu o rozmiar d?oni budowniczego łuku, okre?lamy teraz równie? rozmiar r?koje?ci, który równie? zmniejszamy o po?ow? i równie? odrysowujemy od poprzedniego pomiaru ko?cowego na jednej listwie ?ó?ka. Uwaga: zaznaczony obszar r?koje?ci nie b?dzie szlifowany w nast?pnym kroku!

Teraz przeszlifuj listw? ?ó?ka po stronie, która b?dzie pó?niej skierowana w stron? sznurka, tak aby grubo?? zw??a?a si? w kierunku ko?cówki. Zapewni to równomierne uginanie si? listew pod obci??eniem.

Szlifowanie listew ?ó?ka wymaga du?ej wytrzyma?o?ci; mo?esz wykona? pewne prace przygotowawcze z mniejszymi dzie?mi za pomoc? samolotu lub szlifierki.

Nast?pnie odetnij dwa kawa?ki twardego drewna o tej samej d?ugo?ci co uchwyt. Nast?pnie umie?? listwy jedna na drugiej, przyklej kawa?ek twardego drewna do górnej i dolnej cz??ci i zabezpiecz ca?o?? zaciskami ?rubowymi. Jak tylko klej wyschnie, r?koje?? mo?na spi?owa? do kształtu, który wygodnie le?y w d?oni.

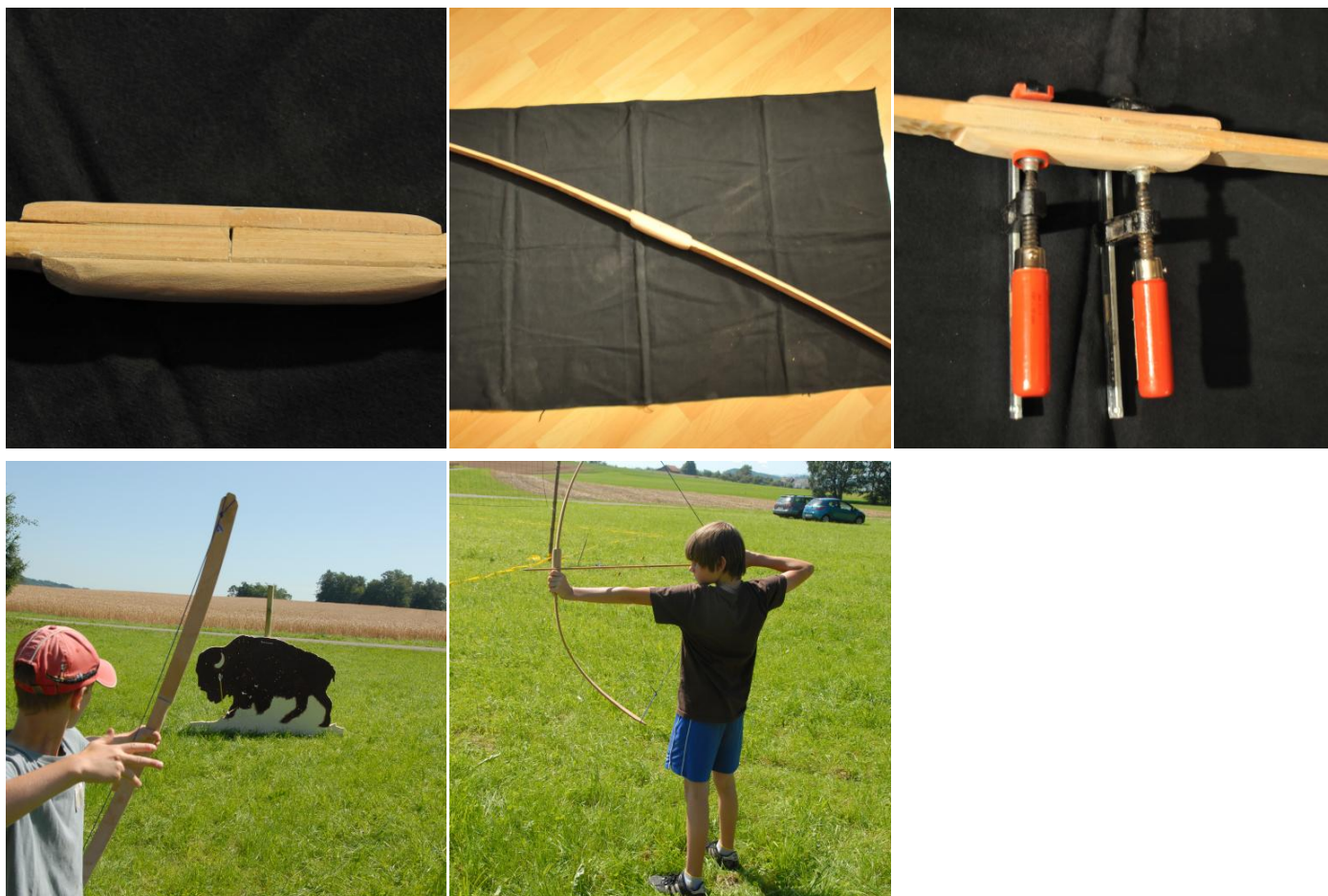
Konstrukcja jest zako?czona przez wyci?cie dwóch naci?? na górze i na dole listew na ci?ciw? ?uku.

Na koniec ci?ciwa jest przycinana na tak? d?ugo??, aby wysoko?? (odleg?o?? od ci?ciwy do r?koje?ci) wynosi?a oko?o 10 cm. Do ka?dego ko?ca przywi?zuje si? pasek i mocuje do ?uku.

Warianty

- R?koje?? mo?e by? pokryta skór?, co nadaje ?ukowi bardziej wyrafinowany wygl?d

Obrazy



Źródła

- **Zdj?cie pogr?dowe:** Andi Fl?ckiger
- **Zdj?cia:** Andi Fl?ckiger