Strumento musicale semplice: Diddly Bow

Un diddly bow era originariamente un'attività per i bambini delle fattorie. Di solito si trattava di una specie di bastone, un manico di scopa o simile, a cui veniva attaccato un barattolo di latta e poi veniva teso un filo. Pizzicandolo, si potevano suonare delle note e posizionando un collo di bottiglia sulla corda, si poteva regolare l'intonazione.

Costruirlo da solo

Ho sviluppato ulteriormente questa idea per un'offerta di svago. L'obiettivo era quello di ottenere uno strumento con cui fosse possibile suonare anche in gruppo. Le istruzioni allegate comprendono quindi una versione regolabile e stabile del Diddly Bow con materiali il più possibile economici.

Per il Diddly Bow sono necessari i seguenti materiali

Il materiale necessario è il seguente:

- 1x bastone in legno tondo (Ø ~2,2cm, lunghezza ~80-100cm)
- 1x barattolo di latta vuoto (più è grande più fa rumore)
- 1x meccaniche per chitarra (si possono trovare su eBay o nei costosi negozi di musica)
- 1x corda di chitarra (acciaio, più sottile è, più alto è il tono)
- 2x vite (6,4 x 40, passante)
- 2x dado (M6, autobloccante)
- 4x rondella (6,4mm)
- Tubo in alluminio o rame (Ø ~2,2-2,5 cm, lunghezza ~5 cm)

Timing:

- Un pomeriggio di 4 ore è sufficiente per creare un diddlybow per ogni partecipante

Consigli

Ho proposto questo progetto in diversi campi. Alcune cose mi sono rimaste impresse:

- Assicuratevi che ci siano abbastanza strumenti: più partecipanti possono lavorare contemporaneamente, meno ci si annoia e più velocemente si può iniziare a fare musica anche con loro.
- Importante quanto gli strumenti è il numero di collaboratori. Una supervisione 5 a 1 è buona, anche perché potrebbero essere necessarie alcune spiegazioni e aiuti. I dipendenti devono conoscere il processo di costruzione

- Non sottovalutate quanto possano essere taglienti le lattine! Soprattutto quando si fa il buco, ci si può fare male abbastanza velocemente.
- Per quanto possano essere costosi: acquistate piuttosto la meccanica della chitarra nel negozio di musica di vostra fiducia. A 0,50€ al pezzo dalla Cina, può succedere rapidamente che i supporti si pieghino quando la superficie inferiore del bastone non è del tutto piatta e non funzionino più. Non solo si spreca molto, ma si frustrano i partecipanti
- Per suonare: come descritto nelle istruzioni, per cominciare si può sempre suonare la nota fondamentale di ogni accordo (cioè la nota che si trova sopra il testo nei libri di canzoni) - magari all'inizio di ogni battuta per quelle più piccole, o altrimenti in tempo 4/4 o secondo il ritmo. I musicisti più esperti possono scomporre gli accordi delle canzoni nelle loro parti componenti e dividere i suonatori di diddly bow in gruppi, ognuno dei quali si occuperà di una nota degli accordi.

Istruzioni

Copyright

Tutte le immagini e i testi sono stati creati da me personalmente. La guida può essere distribuita, copiata, modificata e utilizzata a piacimento, purché si rispetti questa regola d'uso. La guida è fornita "così com'è"; non fornisco alcuna garanzia di completezza o funzionalità.