

Prosty instrument muzyczny: Diddly Bow



A diddly bow był pierwotnie zajęciem dla dzieci z farmy. Był to zazwyczaj jakiś kij, miotła lub podobny, do którego przymocowana była blaszana puszka, a następnie rozciągnięty był drut. Skubiąc ją, można było grać nuty, a nakładając na strunę szyjkę butelki, można było regulować wysokość dźwięku.

Budując go samemu

Rozwinąłem ten pomysł dalej na potrzeby oferty rekreacyjnej. Celem było zdobycie instrumentu, z którym można grać również w grupie. Załączona instrukcja zawiera więc przestrajalną, stabilną wersję Diddly Bow z materiałów tak niedrogich, jak to tylko możliwe.

Do wykonania Diddly Bow potrzebne są następujące materiały

Potrzebne są następujące materiały:

- 1x kij z drewna okrągłego (Ø ~2,2cm, długość ~80-100cm)
- 1x pusta puszka (im większa tym głośniejsza)
- 1x mechanika gitarowa (można ją dostać na eBayu lub drogo w sklepach muzycznych)
- 1x struna gitarowa (stalowa, im cieńsza tym wyższy ton)
- 2x śruba (6,4 x 40, przelotowa)
- 2x nakrętka (M6, samozabezpieczająca)
- 4x podkładka (6,4mm)
- Rurka aluminiowa lub miedziana (Ø ~2,2-2,5cm, długość ~5cm)

Timing:

- Jedno popołudnie trwające 4 godziny wystarcza na stworzenie diddlybow dla każdego uczestnika

Wskazówki

Proponowałem ten projekt już na kilku obozach. Kilka rzeczy mi się wyróżniło:

- Upewnij się, że jest wystarczająco dużo narzędzi - im więcej uczestników będzie mogło pracować w tym samym czasie, tym mniej będziecie się nudzić i tym szybciej będziecie mogli zacząć tworzyć muzykę również z nimi.
- Prawie równie ważna jak narzędzia jest liczba pracowników. Nadzór 5 do 1 jest dobry, także dlatego, że może być potrzebne pewne wyjaśnienie i pomoc. Pracownicy powinni znać proces powstawania konstrukcji.
- Nie lekceważ tego, jak ostre mogą być puszki! Szczególnie przy szturchaniu dziury można się dość szybko skaleczyć.
- Jakkolwiek drogie by nie były: Mechanika gitarowa kupuj raczej w sklepie muzycznym swojego zaufania. Przy cenie 0,50€ za sztukę z Chin szybko może się zdarzyć, że mocowania się wygną, gdy dolna powierzchnia kija nie będzie całkiem płaska i przestaną działać. Nie dość, że to dużo odpadów, to jeszcze frustruje uczestników
- Aby zagrać: Jak opisano w instrukcji, na początek możesz zawsze zagrać nutę podstawową każdego akordu (To jest nuta, która jest nad tekstem w śpiewnikach) - być może na początku każdej miary dla mniejszych, lub inaczej w czasie 4/4 lub jak pasuje rytm. Bardziej zaawansowani muzycy mogą rozbić akordy piosenek na ich części składowe i podzielić diddly bow na grupy, z których każda przejmuje jedną nutę akordu.

Instrukcja

Copyright

Wszystkie zdjęcia i teksty są tworzone przeze mnie osobiście. Przewodnik może być rozpowszechniany, kopiowany, modyfikowany i używany w dowolny sposób, pod warunkiem zachowania tej zasady użytkowania. Przewodnik jest udostępniany "tak jak jest"; nie daję gwarancji kompletności ani funkcjonalności.