

Прост музикален инструмент: Diddly Bow



Първоначално дидли лукът е бил занимание за деца от фермата. Обикновено това беше някаква пръчка, метла или нещо подобно, към която се прикрепваше консервна кутия, а след това се опъваше тел. С издърпване на струната можете да свирите ноти, а с поставяне на гърлото на бутилката върху струната можете да регулирате височината на звука.

Самостоятелно изграждане

Разработих тази идея допълнително за предложение за развлечения. Целта беше да се сдобием с инструмент, с който е възможно да свирим заедно и в група. Ето защо приложените инструкции включват регулируема, стабилна версия на лъка Дидли с възможно най-евтини материали.

За лъка Дидли са необходими следните материали

Необходими са следните материали:

- 1х пръчка от кръгло дърво ($\varnothing \sim 2,2$ cm, дължина $\sim 80-100$ cm)
- 1х празна консервна кутия (колкото по-голяма, толкова по-шумна)
- 1х механика за китара (можете да ги получите на eBay или скъпи в музикалните магазини)
- 1х струна за китара (стоманена, колкото по-тънка, толкова по-висок тон)
- 2х винт (6.4 x 40, прокаран)
- 2х гайка (M6, самозаключваща се)
- 4х шайба (6,4 mm)
- Алуминиева или медна тръба ($\varnothing \sim 2,2-2,5$ cm, дължина ~ 5 cm)

Време:

- Един следобед от 4 часа е достатъчен, за да се създаде дидлибоу за всеки участник

Съвети

Предложих този проект на няколко лагера. Няколко неща, които ме впечатлиха:

- Уверете се, че има достатъчно инструменти - колкото повече участници могат да работят по едно и също време, толкова по-малко ще ви е скучно и толкова по-бързо ще можете да започнете да създавате музика и с тях.
- Не по-малко важен от инструментите е броят на персонала. Контролът в съотношение 5:1 е добър, също и защото може да се наложи известно обяснение и помощ. Служителите трябва да познават процеса на строителството.
- Не подценявайте колко остри могат да бъдат кутиите! Особено когато пробивате дупката, можете да се нараните доста бързо.
- Колкото и скъпи да са те: По-скоро купете механика за китара в музикалния магазин, в който имате доверие. При цена от 0,50 EUR на бройка от Китай може бързо да се случи така, че стойките да се огънат, когато долната повърхност на пръчката не е съвсем плоска, и те вече не работят. Това е не само много разхищение, но и разочарование за участниците
- За свирене: Както е описано в инструкциите, за начало винаги можете да свирите основната нота на всеки акорд (т.е. нотата, която е над текста в песните) - може би в началото на всеки такт за по-малките, а иначе в 4/4 време или както пасва на ритъма. По-напредналите музиканти могат да разделят акордите на песните на съставните им части и да разделят играчите на дидли лук на групи, всяка от които поема по една нота от акордите.

Инструкция

Авторски права

Всички изображения и текст са създадени лично от мен. Ръководството може да бъде разпространявано, копирано, променяно и използвано по ваше желание, стига да се спазва това правило за използване.

Ръководството се предоставя "такова, каквото е"; не давам гаранция за пълнота или функционалност.