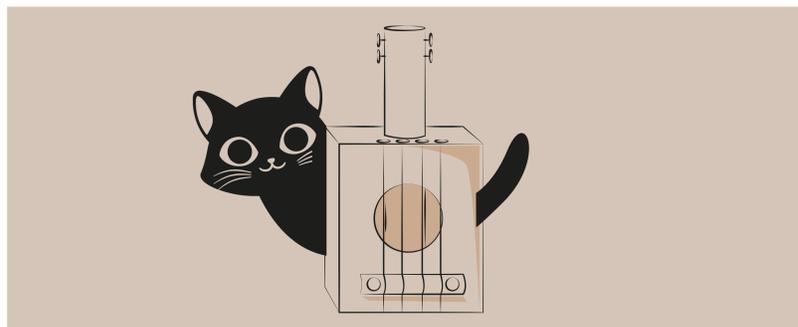




Materijal	Način izrade	Recikliranje	Težina	Dob	Vrsta
100%	Ručni rad	100%	Normalna	6+	Igračka

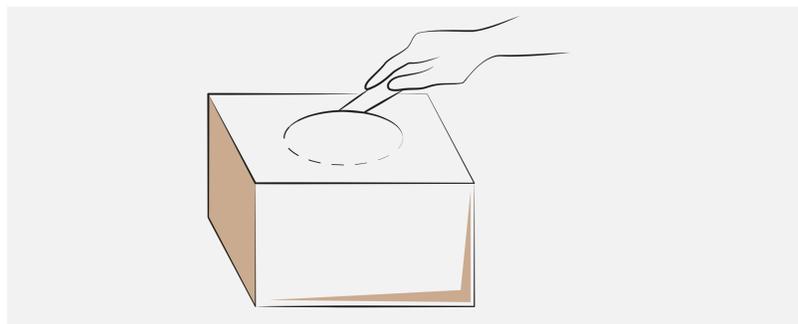
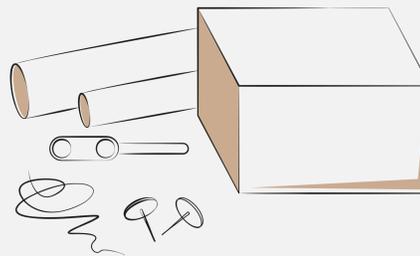


Kutijara je jednostavni kućno izrađeni instrument. Lako ju je i zabavno napraviti, dovoljno je glasna da zadovolji svakog predškolskog glazbenika, a dovoljno tiha da ostatak obitelji može izdržati svako pretjerano "sviranje". Tradicionalno se izrađuje od kutije za žitarice, ali iskreno – svaka dobra kutija će poslužiti. A što je kutija veća... to je i zvuk veći!

Korak 1

## Alati i sastojci

Uzmite dobru kutiju — ravnije kutije bit će funkcionalnije, dugu kartonsku cijev od kuhinjskog ručnika, nekoliko dugih gumica, nekoliko čavlića s ravnom glavom, nožić za kutije, pištolj za vruće ljepilo ili samoljepljivu traku. Mali komad debelog kartona, drvena špatula ili obična olovka dobro će doći za izradu kobilice (bridgea).



Korak 2

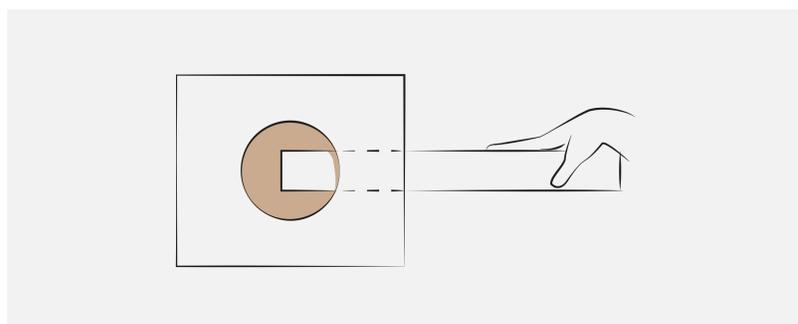
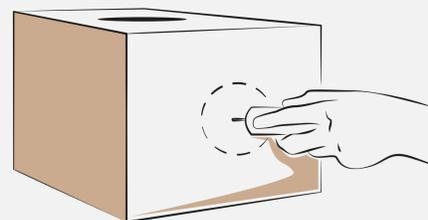
## Izradite zvučnu rupu

Zalijepite ili zalijepite trakom kutiju da bude čvrsto zatvorena. Pronađite sredinu prednje strane i tamo izrežite zvučnu rupu. Koristite čašu ili mali tanjur za označavanje kruga i izrežite ga nožićem.

Korak 3

## Izradite rupu za vrat

Označite promjer cijevi na bočnoj strani kutije i izrežite rupu nožićem. Vrat u ovom dizajnu je samo dekorativan — žice se neće montirati na njega. Najbolje ga je postaviti u sredinu bočne strane kutije.



Korak 4

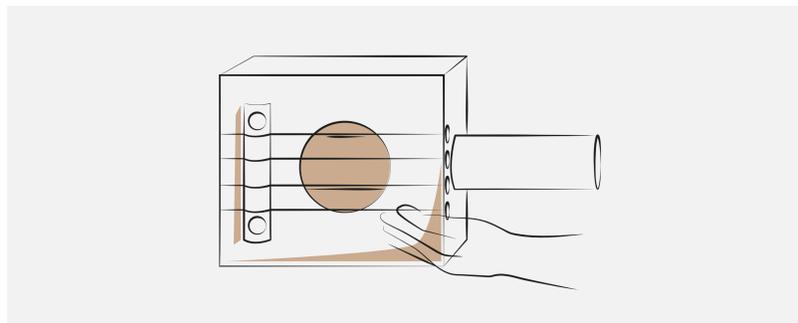
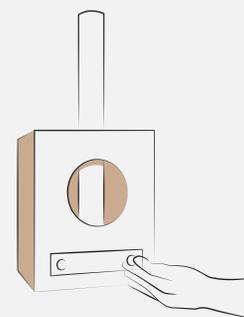
## Učvrstite vrat

Umetnite cijev u bočnu rupu i učvrstite je ljepilom ili ljepljivom trakom.

Korak 5

## Izradite kobilicu

Podizanje žica iznad površine kutije poboljšat će zvuk, pa izradite malu kobilicu. U skladu s kartonskom temom projekta "Ovo je dobra kutija", preporučujemo komad debelog kartona, ali poslužiti će i drvena špatula, štapić od sladoleda ili kratka drvena olovka. Postavite ga na pola puta između zvučne rupe i suprotnog ruba od vrata. Učvrstite čavličima ili vrućim ljepilom.



Korak 6

## Postavite žice

Prerežite gumice i zavežite ih oko čavlića koji su ravnomjerno postavljeni s obje strane kutije. Možete ih dodatno osigurati vrućim ljepilom na oba kraja.

Korak 7

## Dekorirajte

Funkcionalno, vaša gitara je gotova – sada je možete ukrasiti po želji!

