

# मुझसे आवाज के बारे में पूछें!

आज, एक्टन में डिस्कवरी संग्रहालय के एक प्रशिक्षक ने मेरी कक्षा का दौरा किया और आवाज के बारे में व्यावहारिक कार्यक्रम का नेतृत्व किया।

मुझसे पूछें कि आवाज कैसे उत्पन्न होती है और मैं आपको बताऊंगा कि मैंने बड़ी धूम मचाने के लिए ट्यूनिंग कांटा का उपयोग कैसे किया। मैंने एक लाफिंग कप बनाया और बिग बेन हेंगर को बजाया। आइए मैं आपको दिखाता हूँ कि इन आवाज खिलौनों के साथ कुछ दिलचस्प कंपन कैसे बनाते हैं।

आइए अधिक हंसने वाले कप बनाने के लिए घर के विभिन्न कंटेनरों का उपयोग करें। क्या आपको लगता है कि सभी कंटेनरों की आवाज एक जैसी होती है?

हम साथ मिलकर अन्वेषण करने के लिए एक अन्य आवाज खिलौना भी बना सकते हैं।

## कैन क्यूइका

क्यूइका हंसने वाले कप के समान ब्राजीलियाई घर्षण उपकरण है।

### जिसकी आपको जरूरत है:

- एक 24 औंस का खाली धातु कॉफी कैन और ढक्कन
- एक बांस की सींक या इसी तरह की हल्की छड़ी (1/8" व्यास और लगभग 10" लंबी)
- डक्ट टेप की दो पट्टियां, 1/2" चौड़ी और 3" लंबी
- लगभग 3"x 3" आकार का एक गीला सूती कपड़ा
- हथौड़ा
- छोटी कील
- कैन खोलने वाला



### आप क्या करते हैं:

1. किसी वयस्क से कैन के निचले और ऊपरी भाग और किसी भी नुकीले किनारे को हटाने के लिए कहें। उनकी मदद से प्लास्टिक के ढक्कन के बीच में कील से छेद कर दें।
2. छड़ी के नुकीले सिरे से लगभग 1 इंच दूर और चारों ओर टेप की एक पट्टी लपेटें।
3. प्लास्टिक के ढक्कन को एक हाथ से पकड़ें और सावधानी से छड़ी के नुकीले सिरे को ढक्कन के नीचे छेद के माध्यम से धकेलें। छड़ी को तब तक दबाएं जब तक कि टेप ढक्कन से सटकर ऊपर न आ जाए।
4. ढक्कन के दूसरी तरफ नंगी छड़ी के चारों ओर दूसरी टेप पट्टी लपेटकर छड़ी को उसकी जगह पर सुरक्षित करें। टेप को ढक्कन की ऊपरी सतह पर ठीक से बैठना चाहिए।
5. छड़ी की नोक काट दो।
6. कैन पर प्लास्टिक का शीर्ष सुरक्षित करें। छड़ी कैन के अंदर से होते हुए विपरीत छोर से बाहर तक फैलेगी।

