

افزودن به سبد سفارش لیوانی که جیغ می کشد.



- طبقه بندی: استعدادیابی و پرورش خلاقیت
- رده سنی از: 3 سال تا: 99 سال
- بارکد: 2000000100937
- قیمت: 30,000 ریال

[بخت درباره این صفحه](#)

- [شرح آزمایش](#)
- [فیلم](#)
- [مبانی علمی](#)
- [آزمایش ها و محصولات مرتبط](#)



وسایل مورد نیاز:

- لیوان کاغذی
- نخ یک متر
- چسب نواری
- قیچی
- آب

مراحل انجام



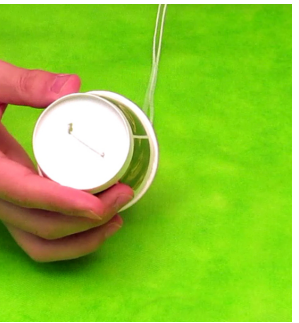
گام دوم:

ته لیوان را با قیچی سوراخ کنید.



گام اول:

انتهای لیوان تکه ای چسب بچسبانید.



گام چهارم:

نخ را از سوراخ ها عبور دهید و از دهانه لیوان خارج کنید.



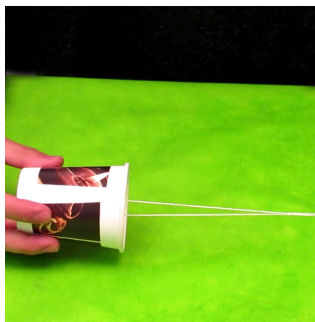
گام سوم:

سوراخ دیگری هم ایجاد کنید.



گام ششم:

با یک دست لیوان را بالا نگه دارید و با دست دیگر نخ را خیس کنید.



گام پنجم:

دو سر نخ را کنار هم قرار داده و نزدیک ترین قسمت آن به لیوان را گره بزنید.



گام آخر:

حالا با دو انگشت خود نخ را سفت پایین بکشید. سعی کنید با تغییر دادن شیوه کشیدن نخ صداهای متفاوتی ایجاد کنید.

سید محمدحسین موسوی منیش _ 6 ساله _ شعبه نگین طفر

[دریافت این ویدیو](#)

باران حسین زاده - 10 ساله - شعبه اقدسیه



[دریافت این ویدیو](#)

هنگامی که نخ را خیس میکنید و انگشت خود را محکم روی آن می کشید ارتعاشات ایجاد می شود و نخ می لرزد و صدا تولید می کند. وجود لیوان باعث افزایش صدای آن می شود.

[سرسره آب](#)

[سوت سوتک](#)

```
$(function() {$("#head").append(jQuery("").attr({rel: "stylesheet", type: "text/css", href: "styles/tabbedcontents/tabbedcontents.css"}));$.getScript("lib/javascripts/tabbedcontentstart.js");});
```