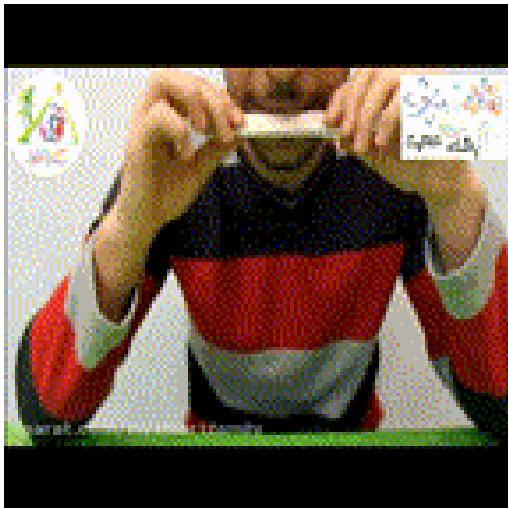




افزودن به سیدسفارش

با چوب بستنی یک سوت جالب بسازید.



- طبقه بندی: ساخت خانواده باهوش من
- رده سنی از: 3 سال تا: 99 سال
- بارکد: 2000000100951
- قیمت: 30,000 ریال

[بحث درباره این صفحه](#)

[شرح آزمایش](#)

[فیلم](#)

[میانی علمی](#)

[آزمایش ها و محصولات مرتبط](#)



2 عدد کش



چوب بستنی

وسایل مورد نیاز:

- عدد چوب کبریت

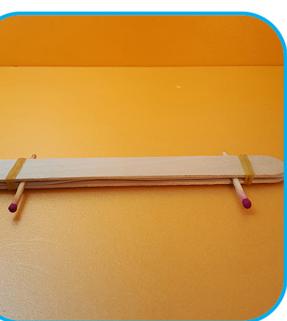
- کاغذ

- قیچی

مراحل انجام


گام اول:

کاغذ را به اندازه چوب بستنی قیچی کنید.


گام دوم:

کاغذ بریده شده را بین چوب بستنی بگذارید.

گام سوم:

یک طرف چوب بستنی ها را با کش محکم بیندید.


گام پنجم :

طرف دیگر هم به همین شکل بعد از گذاشتن چوب
کبریت با کش محکم بیندید. دقت کنید یک چوب بستنی را
روی کاغذ و دیگری را زیر کاغذ بگذارید.

آزمایش ها و محصولات مرتبط:

[خلافیت: یانه DNA](#)

[خلافیت: مورس کبریتی](#)

[دربافت این ویدیو](#)

صدا نتیجه ارتعاش است.

مثلًا چه اتفاقی می افند وقتی سیم گیتار را ناگهانی تکان میدهیم صدایی را می شنویم؟
در حقیقت سیم گیتار بعد از تکان دادن از یک طرف به طرف دیگر و به عکس حرکت می کند و شما می گویید لرزش سیم
اتفاق افتاده است.

و با لرزش کاغذ، هوای احاطه شده اطراف خود را از یک طرف به طرف دیگر منتقل می کند.
با لرزش دوباره کاغذها، هوا با نظمی مطابق با لرزش مداوم کاغذ، دائما جابجا شده و تولید صدا می کند.
با توقف لرزش کاغذ، هوا هم دیگر جابجا نشده و صدایی هم به گوش نخواهد رسید.
بنابراین صدا نتیجه لرزش و ارتعاش است.



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