

افزودن به سیدسفرارش سیخ های چوبی که موج می زنند!!



- طبقه بندی: استعدادیابی و پرورش خلاقیت
- رده سنی از: 5 سال تا: 99 سال
- بارکد: 2000000102931
- قیمت: 30,000 ریال

[بخت درباره این صفحه](#)

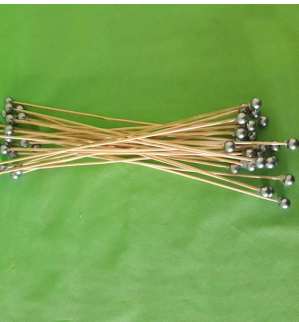
- [شرح آزمایش](#)
- [فیلم](#)
- [مبانی علمی](#)
- [آزمایش ها و محصولات مرتبط](#)



وسایل مورد نیاز:

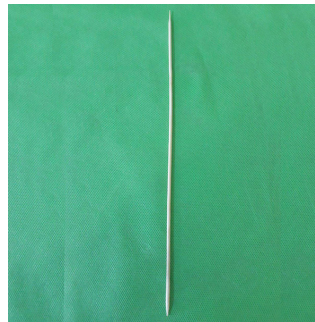
- 20 عدد سیخ چوبی
- 40 عدد دانه تسبیح
- تراش
- چسب حرارتی
- چسب نواری پهن

مراحل انجام



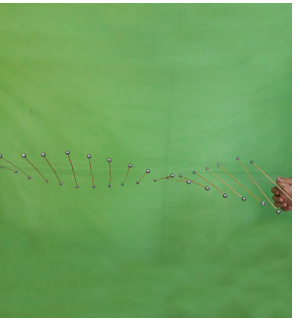
گام دوم:

دانه های تسبیح را به دو سر سیخ ها بچسبانید.



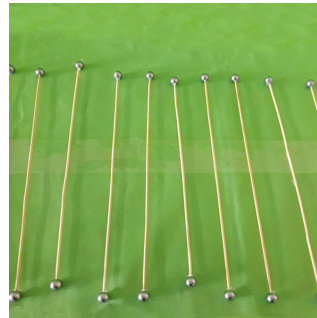
گام اول:

سر پهن سیخ چوبی را با تراش تراشید.



گام چهارم:

حالا یک سر چسب را خودتان و سر دیگر چسب را شخص دیگری بگیرد. سعی کنید سیخ ها به حالت افقی قرار بگیرند.
با انگشت به نزدیکترین دانه تسبیح ضربه بزنید. موج سیخ چوبی شروع می شود.



گام سوم:

چسب پهن را باز کنید و سیخ چوبی ها را از وسط با فاصله بر روی چسب بچسبانید. سپس یک چسب دیگر بر روی چسب قبلی بچسبانید.

با این آزمایش مفهوم انتقال نیرو بیان میشود.
به این ترتیب که انرژی به کمک سیخ های چوبی منتقل میشود.

[مورس کبریتی](#)
[یا نی DNA](#)
[سقوط چوب ها](#)

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