

افزودن به سیدسفرش به کمک آهنربا فنر بسازید!



- طبقه بندی: استعدادیابی و پرورش خلاقیت
- رده سنی از: 5 سال تا: 99 سال
- بارکد: 2000000102726
- قیمت: 30,000 ریال

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



وسایل مورد نیاز:

- یک قطعه چوب 1x3x6 سانتی متر
- میله چوبی یا نی کلفت
- 10 عدد آهنربا حلقه ای
- چسب حرارتی

مراحل انجام



گام اول:

میله چوبی را وسط قطعه چوب بچسبانیید.



گام دوم:

یک آهنربا را داخل میله بیاندازید.



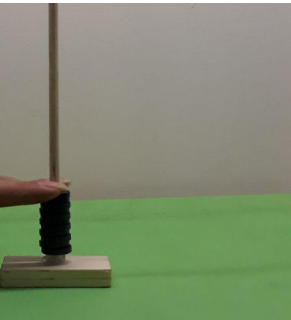
گام سوم:

بقیه آهنرباها را نیز داخل میله بیاندازید به نحوی که یکدیگر را دفع کنند. خواهید دید که آهنرباها معلقی می مانند.



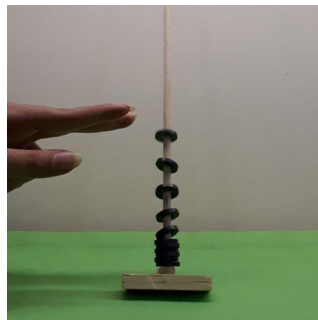
گام چهارم:

با دست آهنرباها را به پایین فشار دهید.



گام آخر:

اکنون انگشتان را بردارید. آهنرباها به بالا می پرد!



ماریا کمالی _ 6 ساله _ شعبه نگین ظفر:

[دریافت این ویدیو](#)

در این آزمایش، هنگامی که آهنرباها را با دست تحت فشار قرار می دهیم و بعد رهاشان می کنیم، برای دفع کردن هم، چون همنام هستند، با شدت به سمت بالا می پرند. در واقع همنام بودن آهنرباها و تحت فشار قرار دادن آن ها باعث پرت شدن آن ها می شود..

[آهنربای گنج](#)
[مداد معلقی](#)
[مداد ایستاده](#)



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