

[افزودن به سیدسفرارش](#)

چگونه یک سوزن و گیره بر روی آب شناور می شوند؟!



- طبقه بندی: استعدادیابی و پرورش خلاقیت
- رده سنی از: 3 سال تا: 99 سال
- بارکد: 2000000101774
- قیمت: 30,000 ریال

[بخت درباره این صفحه](#)

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



وسایل مورد نیاز:

- آب
- کاسه
- دستمال کاغذی
- سوزن
- گیره ی کاغذ

مراحل انجام



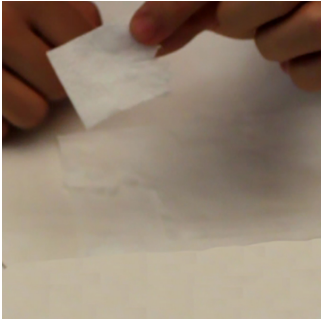
گام اول:

مقداری آب داخل کاسه بریزید.



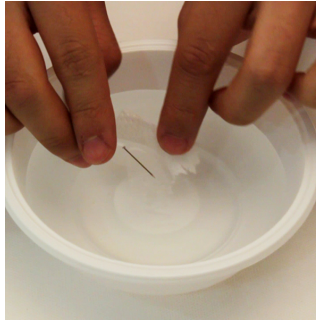
گام دوم:

تکه ی کوچکی از دستمال کاغذی احتیاج دارید.



گام سوم:

سوزن را روی دستمال کاغذی بگذارید و آن را روی سطح آب قرار دهید.



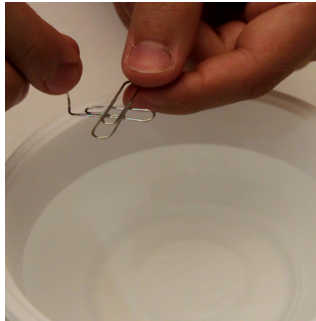
گام چهارم:

بعد از خیس شدن دستمال و پایین رفتنش میبینید که سوزن روی آب شناور میماند. 😊



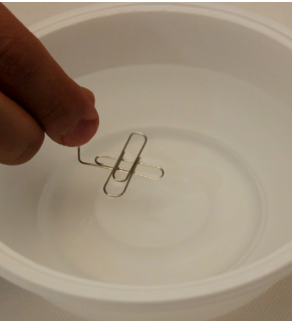
گام پنجم:

حالا اینکار را با 2 گیره ی کاغذ انجام دهید یکی از گیره ها را مطابق شکل باز کنید و گیره ی دوم را روی آن قرار دهید.



گام ششم:

خیلی آهسته گیره را روی آب قرار دهید. گیره ای که به عنوان پایه از آن استفاده شده را به آرامی از آب خارج کنید.



مشاهده میکنید که گیره ی کاغذ هم روی آب شناور است.

[توب شناور سه مدل](#)

[سوزن شناور](#)

[یازی تعادلی کوه یخ شناور](#)

[آب سفت](#)



[لیوان وایونه](#)
[آب چسناک](#)

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