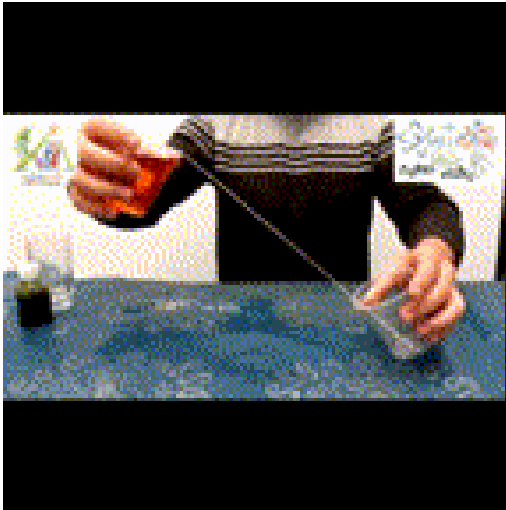


افزودن به سیدسفرارش قطرات آبی که سرسره بازی می کنند



- طبقه بندی: استعدادیابی و پرورش خلاقیت
- رده سنی از: 5 سال تا: 99 سال
- بارکد: 2000000100234
- قیمت: 30,000 ریال

[بخت درباره این صفحه](#)

- [شرح آزمایش](#)
- [فیلم](#)
- [مبانی علمی](#)
- [پروپوز](#)



وسایل مورد نیاز:

- 2 عدد لیوان
- نخ
- چسب

مراحل انجام



گام دوم:

یک سرنخ را به دیواره داخلی لیوان بچسبانید.



گام اول:

دو عدد لیوان را بردارید.



گام چهارم:

نخ را کاملاً خیس کنید و لیوان دوم را مانند شکل پایین بگذارید.



گام سوم:

سر دیگر نخ را در لیوان دوم بچسبانید.



گام پنجم:

لیوان آب را از لبه ای که نخ چسبیده شده خم کنید تا آب از نخ مثل سرسره پایین بیاید.

آزمایش ها و محصولات مرتبط:

[جیف لیوان](#)

البرز شریفی نسب_6ساله_شعبه نگین ظفر

[دریافت این ویدیو](#)

[دریافت این ویدیو](#)



در این آزمایش به وضوح کشش سطحی آب را مشاهده می کنیم.

کشش سطحی ویژگی‌ای در مایع‌ها است که باعث می‌شود لایه بیرونی آن‌ها به صورت ورقه‌ای کشسان عمل کند.

این همان ویژگی‌ای است که موجب رایش دو سطح مایع به یکدیگر می‌شود؛ مانند دو قطره آب که همدیگر را می‌ربایند و قطره بزرگ‌تری می‌سازند.

خاصیت کشش سطحی آب باعث می شود وقتی لیوان بالایی را وارون می کنیم آب پخش نشود و به فقط از روی نخ‌ی که خیس شده است سر بخورد و پایین بیاید.



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