

افزودن به سیدسفرارش بطری تشنه را سیراب کنید.



- طبقه بندی: استعدادیابی و پرورش خلاقیت
- رده سنی از: 5 سال تا: 99 سال
- بارکد: 2000000100944
- قیمت: 30,000 ریال

[بخت درباره این صفحه](#)

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



وسایل مورد نیاز:

- بطری
- نی
- قیچی
- چسب حرارتی
- هویه
- لیوان آب
- شمع
- فندک
- رنگ



مراحل انجام



گام دوم:

نی را از داخل سوراخ ایجاد شده رد کنید.



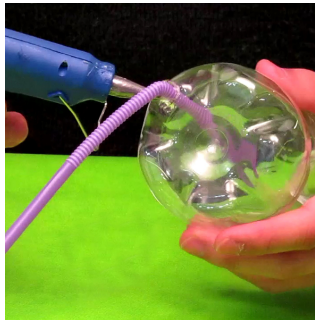
گام اول:

انتهای بطری را اندازه قطر نی سوراخ کنید.



گام چهارم:

نی را مانند شکل بگیرید تا چسب دور آن خشک شود.



گام سوم:

دور سوراخ را با چسب حرارتی بپوشانید.



گام ششم:

اکنون زمان تست آزمایش می باشد. انتهای نی را درون لیوان آب قرار دهید و شمع را روشن کنید.



گام پنجم:

شمع را به درون درب بطری بچسبانید.



گام آخر:

اندکی صبر کنید تا شمع خاموش شود. پس از خاموش شدن شمع خواهید دید که آب داخل بطری میشود.



گام هفتم:

شمع روشن را داخل بطری کرده و به سرعت درب بطری را ببندید.



تا زمانی که شمع روشن است هوا داخل بطری وجود دارد اما وقتی درب بطری را میبندیم کمبود فشار هوا باعث میشود شمع خاموش شود و هوای داخل بطری منبسط میشود و از آنجایی که فشار هوای خارج از بطری زیاد است به آب فشار میآورد و آب را به داخل بطری هدایت میکند.

[آسانسور آب](#)
[آتش زیر آب](#)
[نایودگر فوطی](#)
[زور آزمایی لیوان ها](#)
[بادکنک در لیوان](#)

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