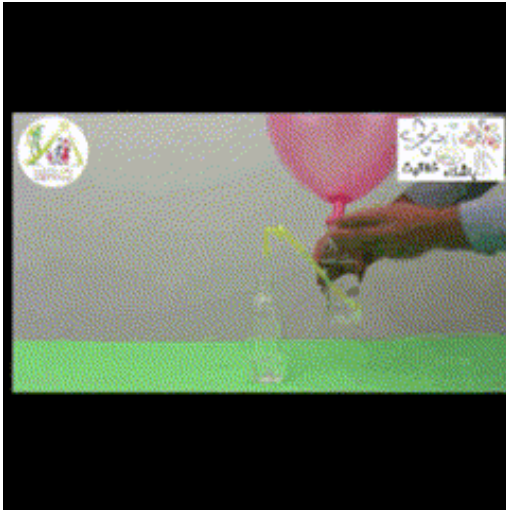


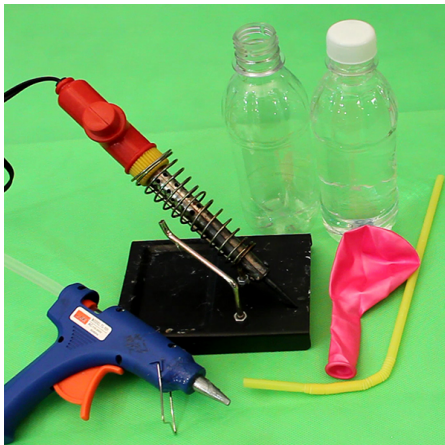
افزودن به سیدسفارش یک پمپ آب ساده بسازید.



- طبقه بندی: استعدادیابی و پرورش خلاقیت
- رده سنی از: 5 سال تا: 99 سال
- بارکد: 2000000101804
- قیمت: 30,000 ریال

[بخت درباره این صفحه](#)

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



وسایل مورد نیاز:

- بطری کوچک
- آب
- چسب حرارتی
- بادکنک
- نی
- هویه

مراحل انجام



گام اول:

مطابق شکل یکی از بطری ها را با هویه سوراخ کنید.



گام دوم:

نی را از طرفی که صاف است در سوراخ بطری قرار دهید.



گام سوم:

اطراف نی را چسب بزنید تا هوا وارد بطری نشود.



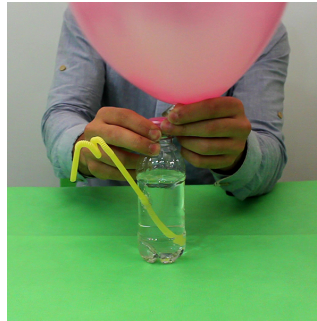
گام چهارم:

آب را داخل بطری بریزید.



گام پنجم:

بادکنکی که از قبل باد شده را طوری روی دهانه ی بطری قرار دهید که باد آن خالی نشود.



گام ششم:

سر آزاد نی را روی بطری خالی قرار دهید و اجازه دهید باد بادکنک خارج شود.



شما به راحتی یک پمپ ساده درست کردید. 😊



[دریافت این ویدیو](#)

هوای داخل بادکنک به آب فشار می‌آورد و باعث می‌شود آب از داخل نی به بیرون ریخته شود.

[هاورکرافت CD](#)



[یادکنک چرخان](#)
[هواپیمای یادکنکی](#)
[یادکنک هلی کوپتری](#)
[کیت ساخت بالون هواپیما](#)

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