

افزودن به سیدسفرارش چای کیسه ای را به پرواز در بیاورید



- طبقه بندی: استعدادیابی و پرورش خلاقیت
- رده سنی از: 5 سال تا: 99 سال
- بارکد: 2000000100029
- قیمت: 30,000 ریال

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



وسایل مورد نیاز:

- چای کیسه ای
- قیچی
- لیوان یکبار مصرف
- فندک

مراحل انجام

گام اول:



گام دوم:

کیسه چای را باز کنید.



منگنه و نخ چای را بدون اینکه کیسه چای پاره شود، باز کنید.

گام چهارم:

استوانه را روی میز به حالت ایستاده یا کبریت موشک خود را روشن کنید.



گام سوم:

چای داخل کیسه را خالی کنید.

گام ششم:

آتش.....
موشک شما به پرواز در می آید.



گام پنجم:

حالا شمارش معکوس را شروع کنید.
10، 9، 8، 7، 6، 5، 4، 3، 2، 1..

ترنم کاظمی _ شعبه نگین ظفر

[دریافت این ویدیو](#)

مهسا فلاح دار _ شعبه نگین ظفر

[دریافت این ویدیو](#)

البرز شریفی نسبی_6ساله_شعبه نگین ظفر

[دریافت این ویدیو](#)



محمد مهدی محمدی-10 ساله-مدرسه پارسا

[دریافت این ویدیو](#)

[دریافت این ویدیو](#)

در این آزمایش به وضوح جابجایی هوای گرم و سرد را مشاهده می کنیم.

وزن کیسه چای بیشتر از هوا است. هنگامیکه آن را آتش می زنیم، می سوزد و از وزنش کاسته می شود.

آتش باعث گرم شدن هوای اطرافش می شود و جریانی از هوای گرم به سمت بالا می رود. به محض اینکه

وزن کیسه چای در حال سوختن، کمتر از هوای گرمی بشود که به بالا صعود می کند، از روی میز جدا می شود

و به هوا می رود. کیسه چای تا زمانی که در حال سوختن است، به بالا رفتن خود ادامه می دهد و زمانی که

سوختن آن متوقف شود، به پایین سقوط خواهد کرد.

آزمایش یک

[بالن آرنزو4914](#)



