



[افزودن به سیدسفرارش](#)

شمع روشنی را بدون خاموش شدن زیر آب ببرید



- طبقه بندی: استعدادیابی و پرورش خلاقیت
- بارکد: 2000000100135
- قیمت: 30,000 ریال

[بخت درباره این صفحه](#)

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

وسایل مورد نیاز:

- مقداری آب
- لیوان شیشه ای
- فندک



شمع



تنگ شیشه ای

مراحل انجام



گام دوم:

شمع را روی آب قرار دهید و روشن کنید.



گام اول:

مقداری آب درون تنگ بریزید.



گام چهارم:

شمع را به کمک لیوان تا انتهای تنگ پایین ببرید.



گام سوم:

لیوان را روی شمع بگذارید.



گام سوم:

شمع در حالی که زیر آب رفته روشن مانده است.

آزمایش ها و محصولات مرتبط:

[آسانسور آب](#)

[یادکنک در لیوان](#)

[زور آزمای لیوان ها](#)

[نابودگر قوطی](#)

[کوتاه قد دراز عمر](#)

[شمع عجیب](#)

سید آرمان طبائی - کلاس ششم - دبستان پسرانه کلاهدوز



[دریافت این ویدیو](#)

بارید بیگدلی _ 7 ساله _ از رشت

[دریافت این ویدیو](#)

شایان میری _ 10 ساله _ شعبه نگین ظفر

[دریافت این ویدیو](#)

محمد جواد باقری گرمارودی - 8 ساله - مدرسه ولیعصر

[دریافت این ویدیو](#)

[دریافت این ویدیو](#)

چگونه شمع بدون خاموش شدن و حتی خیس شدن به زیر آب می رود؟

چیزی که درون لیوان هست و ما نمی بینیم، عامل این قضیه است. درست است، هوا.

هوای موجود در لیوان بر روی شمع فشار وارد آورده و با پایین بردن لیوان در آب، آن را هم

با خود پایین می برد. در ضمن هوا مانع ورود آب به داخل لیوان نیز می شود. البته مشخص

است که با گذشت زمان و تمام شدن اکسیژن موجود در لیوان، شمع خاموش می شود.



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