

افزودن به سیدسفرارش شمع ها را با روشی جالب خاموش کنید



- طبقه بندی: استعدادیابی و پرورش خلاقیت
- بارکد: 2000000100067
- قیمت: 30,000 ریال

[بخت درباره این صفحه](#)

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



وسایل مورد نیاز:

- شمع
- سرکه
- جوش شیرین
- کبریت

مراحل انجام



گام دوم:

جوش شیرین را درون بطری بریزید.



گام اول:

شمع ها را روشن کنید



گام چهارم:

با ترکیب جوش شیرین و سرکه نوعی گاز ایجاد می شود.



گام سوم:

کمی سرکه د بطری بریزید.



بدون ریختن آب یا فوت کردن شمع ها خاموش میشوند.



سر بطری را به سمت شمع بگیرید.

امیرمهدی امری فر - شعبه نگین ظفر

[دریافت این ویدیو](#)

امیر عباس کریمی _ 10 ساله _ شعبه نگین ظفر

[دریافت این ویدیو](#)



امیر حسین موسوی - 9 ساله - موسسه روشنا

[دریافت این ویدیو](#)

سورنا شهلاهی مقدم - 6 ساله - شعبه نگین ظفر

[دریافت این ویدیو](#)

پارسا بقالی پور - 8 ساله - مدرسه ولیعصر:

[دریافت این ویدیو](#)

مهسا فلاح دار - 9 ساله :

[دریافت این ویدیو](#)

[دریافت این ویدیو](#)

یکی از راه های خاموش کردن آتش، رساندن دی اکسید کربن به شعله است.

با ترکیب جوش شیرین و سرکه، یک واکنش شیمیایی رخ می دهد که در طی این واکنش، گاز دی اکسید کربن آزاد می شود.

وقتی لیوان را به سمت شمع می گیریم، گاز دی اکسید کربن تولید شده از واکنش، شمع را خاموش می کند.

[فوران مواد مذاب](#)

موشک جوش شیرین و سرکه



فوت ششرون



خانواده باهوش من

"خانواده باهوش من" به کار جوش شیرین و سرکه"



شمع را روشن کنید



جوش شیرین را درون بطری اضافه کنید



ماده مورد نیاز: سرکه



کمر سرکه در بطری اضافه کنید



ماده مورد نیاز: سرکه



فوت ششرون



خانواده باهوش من

"خانواده باهوش من" به کار جوش شیرین و سرکه"



با این ترکیب چه کار دیگری می‌توانید انجام دهید؟



با ترکیب جوش شیرین و سرکه، نوش گاز ایجاد می‌شود



سر بطری را به سرعت شمع بچسباند



ماده مورد نیاز: سرکه



ماده مورد نیاز: سرکه



ماده مورد نیاز: سرکه

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