



[افزودن به سیدسفرش](#)

رنگ هایی که در زیر آب منفجر می شوند!



- طبقه بندی: استعدادیابی و پرورش خلاقیت
- رده سنی از: 3 سال تا: 99 سال
- بارکد: 2000000101897
- قیمت: 30,000 ریال

[بخت درباره این صفحه](#)

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



وسایل مورد نیاز:

- کاسه یا تنگ شیشه ای
- چند رنگ متفاوت (رقیق شده)
- آب
- روغن
- قطره چکان

مراحل انجام



گام اول:

آب را داخل کاسه بریزید.



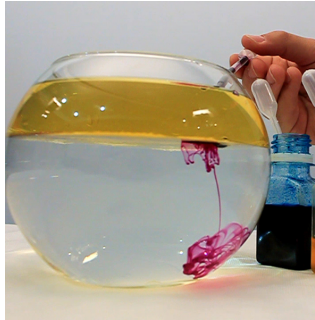
گام دوم:

روغن را اضافه کنید.



گام سوم:

مقداری از رنگ دلخواه خود را اضافه کنید.



گام چهارم:

می توانید رنگ های بیشتری بریزید.



گام آخر:

بنشینید تا با زاویه بهتری بتوانید رنگ ها را مشاهده کنید.



[دریافت این ویدیو](#)

هدف این آزمایش نشان دادن اختلاف چگالی مایعات است.

چون چگالی روغن کمتر از آب است روغن روی آب می ماند.
پس از ریختن رنگ در روغن چون چگالی آن از روغن بیشتر است پایین می آید و در آب پخش می شود.

[لامپ گدازه](#)
[یازی آب و روغن](#)
[نقاشی روغنی](#)

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