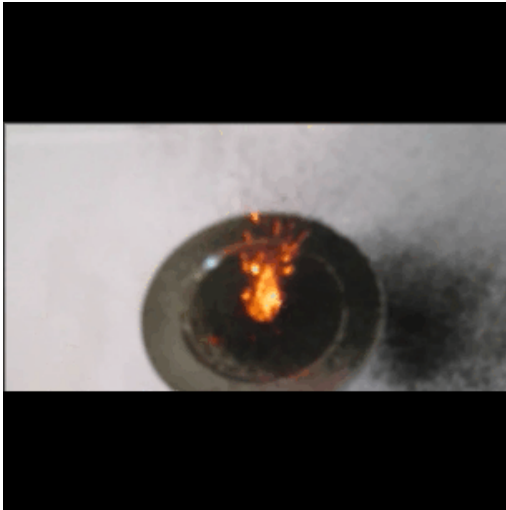


افزودن به سیدسفرارش یک آتشفشان بی خطر



- طبقه بندی: استعدادیابی و پرورش خلاقیت
- رده سنی از: 5 سال تا: 99 سال
- بارکد: 2000000100210
- قیمت: 30,000 ریال

[بخت درباره این صفحه](#)

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

وسایل مورد نیاز:

- فندک
- فویل آلومینیومی



مراحل انجام



گام دوم:

شعله فندک را مطابق شکل روی پودر قرار دهید. فندک را زیر بشقاب هم می توانید قرار دهید.

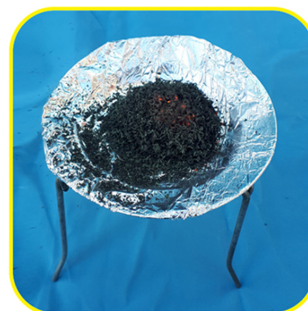


گام اول:

فویل را روی سه پایه بکشید. مقداری از پودر دی کرومات آمونیوم را روی فویل بریزید.



بعد از مدتی آتشفشان شما فعال شود. 😊



گام سوم:

اجاره دهید تا کاملا بسوزد. آتشفشان کم کم فعال می شود.

آزمایش ها و محصولات مرتبط:

[شعله عجیب](#)

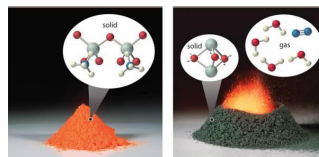
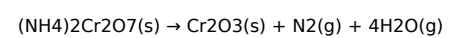
[دریافت این ویدیو](#)

واکنش زیر، این تجزیه شیمیایی را فرموله می کند:

آمونیم دی کرومات به هنگام حرارت دادن تجزیه می شود؛ یعنی همان واکنشی که در آزمایش کوه آتشفشان روی می دهد.

واکنش تجزیه ی آمونیوم دی کرومات به صورت زیر است:

آزمایش کوه آتشفشان (تجزیه ی آمونیوم دی کرومات)





جامد حاصل (اکسید کروم III) سبزرنگ است و بقیه ی محصولات شامل نیتروژن و آب (به صورت بخار آب) که گاز هستند. حجم ماده ی حاصل از نمک اولیه، بیشتر ولی دارای

جرم کمتری است. که آن هم به علت خروج بخار آب و گاز نیتروژن می باشد.



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