

افزودن به سیدسفرارش

خودتان کریستال های شیمیایی بسیار زیبا و رنگی رشد دهید و رشد آن را ببینید



- طبقه بندی: علمی آموزشی
- رده سنی از: 8 سال تا: 99 سال
- بارکد: 1000000111828
- شماره آیتم: GW-0094
- قیمت: 730,000 ریال
- ابعاد جعبه: 50.8 * 10.00 * 8.50 سانتیمتر

برای دیدن تصویر بزرگتر، روی عکس ها کلیک کنید.





```
$(function() {initialize("2039055196");$("head").append(jQuery("").attr({rel: "stylesheet", type: "text/css", href: "styles/photogallery/thickbox.css"}));});
```

- [توضیحات](#)
- [فیلم](#)
- [محصولات مشابه یا مرتبط](#)

توضیحات

این محصول با لوازم و ابزاری که در اختیار شما قرار می دهد برای شما ممکن می سازد به شکلی عملی و عینی با روند چگونگی تشکیل

کریستال ها آشنا شوید . تنوع رنگ های کریستال ها (6 رنگ) و ظرف پلاستیکی بزرگ داخل جعبه شکلی زیبا به کار نهایی می دهد و علاوه

بر در اختیار قرار دادن یک فضای بزرگ برای بهتر دیدن روند تشکیل کریستال ، این امکان را به شما می دهد که پس از اتمام کار از آن به عنوان یک

شی تزئینی برای اتاق خود استفاده کنید و کودکان آن را به عنوان یک یادگاری زیبا از کار علمی و عملی خود نگه دارد .

چگونه انجام می دهید؟

1- داخل ظرف پلاستیکی درجه بندی شده داخل جعبه 203ml آب جوش ریخته تا کریستال با بهترین شرایط حل شود و عمل آید .

2- تمام پودر کریستال را به آب جوش اضافه کرده و با چوب بستنی موجود در جعبه آن را به خوبی هم بزنید تا کاملاً حل شود .

3- وقتی دمای محلول پایین آمد و به محلول ولرم تبدیل شد (40درجه سانتیگراد) ، سنگ کریستال موجود در داخل جعبه را



به آن اضافه کنید .

4- بهترین دما برای نگهداری از محلول زیر 20 درجه سانتیگراد است ، پس آن را تا 15 ساعت بدون اینکه تغییری در آن ایجاد شود ، در اتاقی که

زیاد گرم نباشد و یا در یخچالی که بیش از حد سرد نباشد نگه دارید ، اما توجه کنید درپوش ظرف را رو آن قرار ندهید زیرا لازم است به محلول هوا

برسد .

5- پس از چند روز ، کریستال شما به طور کامل تشکیل شده است . آن را از ظرف خارج کنید و چند لحظه زیر آب سرد شست و شو دهید

و خود ظرف را نیز بشویید.

6- کریستال شما آماده است ، آن را به درون ظرف برگردانید و اینبار درپوش آن را نیز بگذارید تا از کریستال محافظت کند .

مبانی علمی؟

آشنایی با سنگ های کریستالی و روند ساخته شدن کریستال های مشابه نبات

محتویات جعبه

- ظرف پلاستیکی بزرگ
- پودر مخصوص کریستال
- چوب بستنی برای هم زدن محلول
- سنگ کریستال ساز

[دریافت ویدیو این محصول](#)

محصولات مشابه

[کیت ساخت و رشد کریستال](#)
[نمونه سنگ و کریستال آموزشی](#)
[کریستال کوارتز](#)



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