

## انمام موجودی

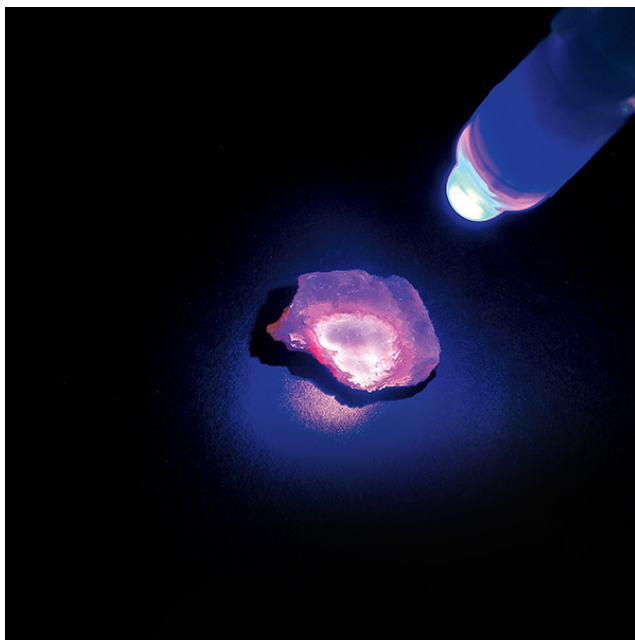
مجموعه 9 سنگ با خاصیت فلورسنتی همراه ابزار مختلف آزمایش سنگ ها



- طبقه بندی: حذف شده
- رده سنی از: 8 سال تا: 99 سال
- بارکد: 1000000111781
- قیمت: 690,000 ریال
- ابعاد جعبه: 24.00 \* 17.00 \* 3.50 سانتیمتر

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

## چه یاد می گیرید؟



این محصول با ابزار و لوازمی که در اختیار کودک شما قرار می دهد ( ذره بین مینیاتوری ، نمونه بازسازی شده سنگ های طبیعی از جنس فلورسنت و خودکار یو-وی و .. ) به

کودک شما کمک می کند حس اکتشاف و کاوش و بررسی علم سنگ ها را تجربه کند و برای کارهای علمی جدی تر در آینده و سال های مدرسه آمادگی و شناخت بیشتری

پیدا کند . دفترچه داخل جعبه شما را در رابطه به نام سنگ ها و اطلاعات فیزیکی آنها راهنمایی می کند و علل پیدایش خاصیت فلورسنتی را به طور کامل توضیح می دهد و

حاوی جدول درجه بندی سختی سنگ ها است . شفافیت و درخشش سنگ ها فلورسنتی پس از تاباندن اشعه قلم یو-وی روی آنها جذابیت های بصری زیبایی را برای کودک

شما در فرایند بازی و یادگیری خلق می کند . برخی از سنگ های موجود در این مجموعه و توضیح رنگ فلورسنتی آنها :

- سنگ لپودولیت (Lepidolite) : در مقابل اشعه یو-وی به رنگ های بنفش و صورتی کم رنگ ، سفید ، خاکستری و یا زرد در می آید

- سنگ گوگرد بومی (Sulfur Native) : در مقابل اشعه یو-وی به رنگ های زرد ، قرمز مایل ، سبز مایل ، زرد ناخالص در می آید

- سنگ یاقوت سرخ ( Ruby ) : در مقابل اشعه یو-وی به رنگ



## قرمز خالص و درخشان در می آید

- سنگ لاجورد ( lazuli Lapis ) : در مقابل اشعه یو-وی به رنگ های آبی درخشان همراه با بنفش و یا همراه با ته مایه های سبز در می آید

- سنگ کانکرنیت ( Cancrinite ) : در مقابل اشعه یو-وی به رنگ های زرد ، پرتغالی ، صورتی ، سفید و آبی در می آید

- سنگ کلسیت ( Calcite ) : در مقابل اشعه یو-وی به رنگ های سفید خالص ، بی رنگ ( شیشه ای ) همراه با سایه هایی از زرد ، پرتغالی ، آبی و صورتی در می آید

- سنگ اسپودومن ( Spodumene ) : در مقابل اشعه یو-وی به رنگ های سفید ، بی رنگ ( شیشه ای ) ، خاکستری و بنفش یاسی در می آید

- سنگ منیزیت ( Magnesite ) : در معرض مقابل یو-وی به رنگ های سفید و خاکستری همراه با ته رنگ هایی از زرد و قهوه ای در می آید

- سنگ ترمولیت ( Tremolite ) : در مقابل اشعه یو-وی به رنگ های پرتغالی کمرنگ و یا سفید در می آید

## مبانی علمی

علم زمین شناسی و شناخت سنگ های طبیعی

## لوازم و محتویات

- یک عدد دفترچه راهنمای علمی حاوی اطلاعات و نام سنگ ها و توضیحات کامل چگونگی انجام بازی

- یک عدد قلم یو-وی

- یک عدد ذره بین مینیاتوری

- یک عدد میخ زمین شناسی

- یک عدد صفحه ی رگه ای

- برچسب های شماره گذاری برای سنگ ها

## توجه

1- این کیت برای کودکان بزرگتر از 8 سال در نظر گرفته شده



است . ( این محصول به این علت که شامل قطعات کوچکی است برای کودکان زیر سه سال توصیه نمی شود . )

2- همراهی و نظارت والدین حین انجام بازی توصیه می شود

3- همواره این بازی را در یک سطح جامد و محکم و ترجیحا بر روی روزنامه برای سهولت در نظافت انجام دهید .

4- از میخ زمین شناسی و ذره بین مینیاتوری با احتیاط استفاده کنید ( داخل دهان نکنید و مراقب نوک تیز میخ باشید )

5- به اشعه قلم یو-وی به مدت طولانی خیره نشوید

6- استفاده از یک عینک برای مراقبت چشم از پرتاب شدن احتمالی تراشه های کوچک سنگ میتواند مفید باشد .

```
$(function() {$(".mavara-media-0d787051d9").media({width: 600, height: 400, autoplay: دریافت MSF, true}, undefined, function() {$.each($(".mavara-media-0d787051d9 div:nth-child(2)"), function() {$(this).prepend($(".mavara-media-0d787051d9 + span"));});});});
```

#### محصولات مشابه

[نمونه سنگ و کریستال آموزشی](#)

[ست سنگ های قیمتی \(جواهر\) 20 عددی](#)

[نمونه آموزشی سنگ های عجیب](#)

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