

تصاویر بسیار زیبا و شگفت انگیز از کانی ها

کلسیت



آزبست



[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

هالیت



آپتیت



گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

## آنیدریت

Anhydrite  
(CaSO<sub>4</sub>)



## آپاتیت

Apatite  
Ca<sub>5</sub>(PO<sub>4</sub>)F



گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

اوژنیت



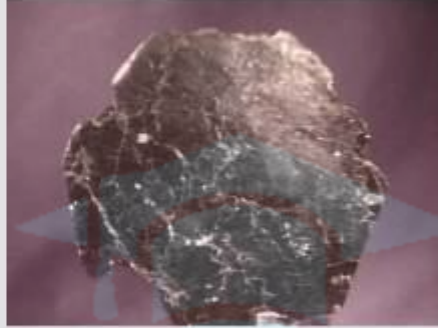
باریت



گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

بیوتیت



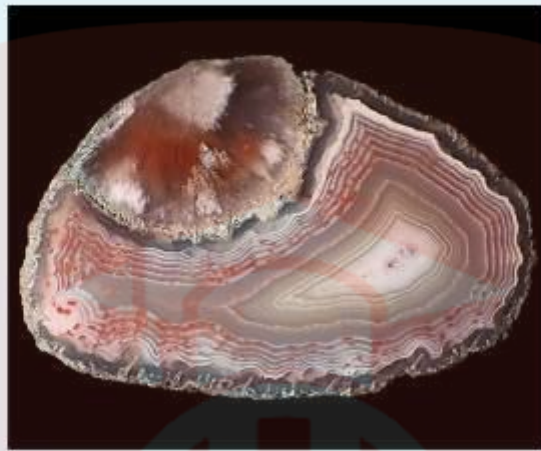
بریل (زمرد)



گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

کلسدونی



هسی



گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

## گرندوم

Corundum  
Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>



## گرافیت



گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

## مسکویت

Muscovite  
 $KAl_2(AlSi_3)O_{10}(OH)_2$



## دولومیت

Dolomite  
 $CaMg(CO_3)_2$



گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)



الیوین



اپال



گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

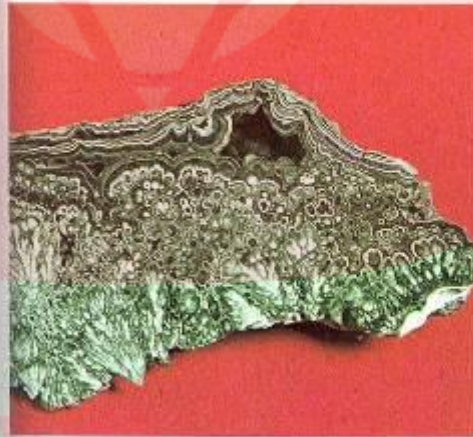
## کائولین

**Kaolinite**  
 **$Al_2Si_2O_5(OH)_4$**



## مالاکیت

**Malachite**  
 **$Cu_2(OH)_2CO_3$**



گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

هورنبلند



هماتیت



گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

## ژئوپسی

**Gypsum**  
**CaSO<sub>4</sub> H<sub>2</sub>O**

► Acicular gypsum crystals (ca. X1.5)  
Difflon locality

▼ Gypsum ("sulfur stone") (ca. X0.5) Tazeh



## گرافیت

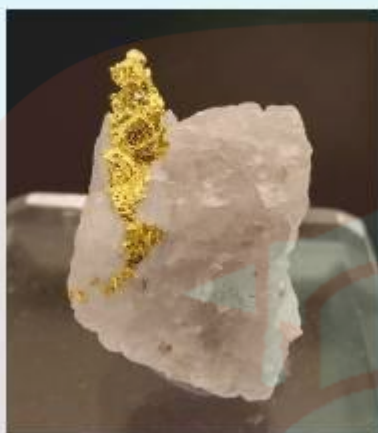
**Graphite**  
**C**



گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

## طلا در کوارتز



## گارنت



گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

## گالنی

Galena  
PbS



▲ Galena galena crystallized Gal. X11 - 20000.  
M. J. 2000.

► Galena galena crystallized Gal. X11 10.  
Galena, M. J. 2000.

## فلورواپاتیت



گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

## فلوریت



## دولومیت

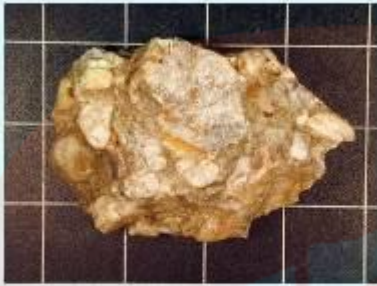
Dolomite  
 $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$



گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

## کنگومرا



## ارگوز



گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)



سنگ گچ



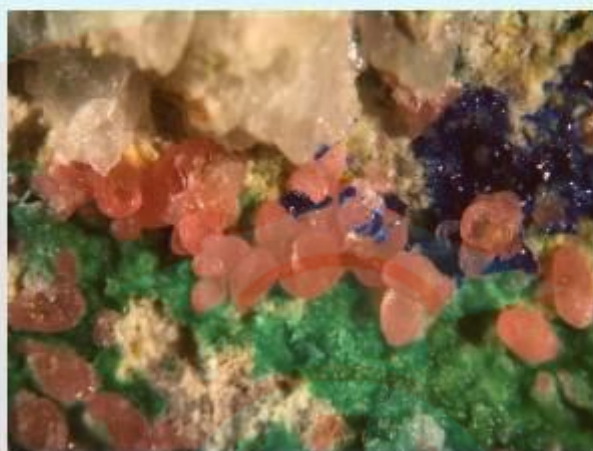
الیگو کلاز



گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

اسمیت زونیت



وانادایت در زمینه باریت



گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

وانادایت



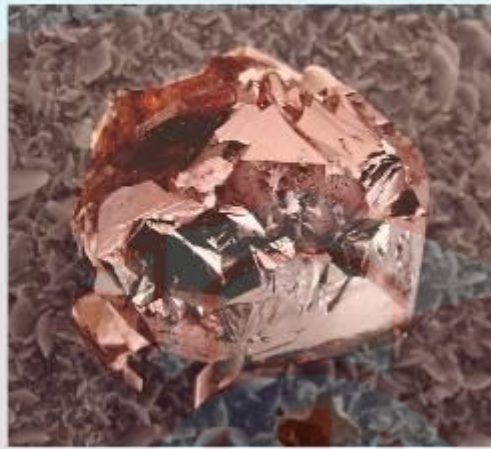
تالک



گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

اسفالریت



رد و گوآرتزیت



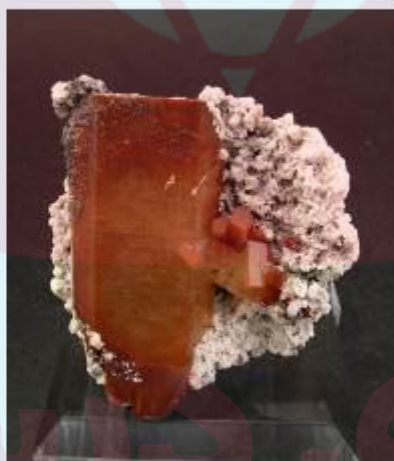
گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

پیریت



توپاز



گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

## تورمالین

Tourmaline  
Complex Silicate



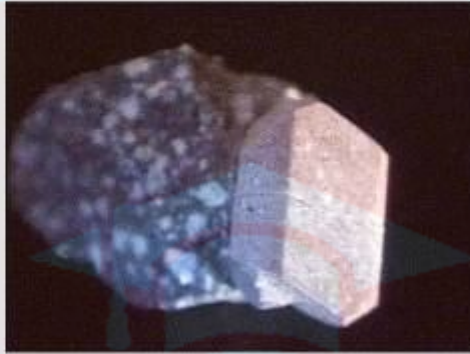
## گوگرد



گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

ارتو کلاز



ذغال سنگ

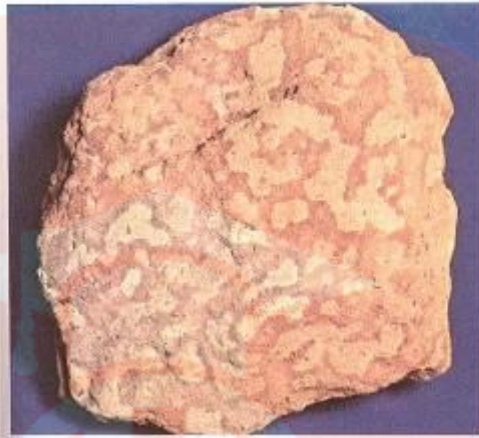


گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

## بوکسیت

Bauxite  
(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> H<sub>2</sub>O)



## آندزیت



گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)



بازالت



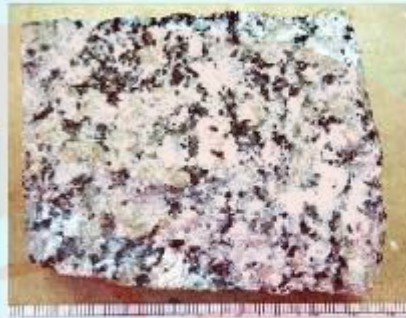
اُپسید پنی



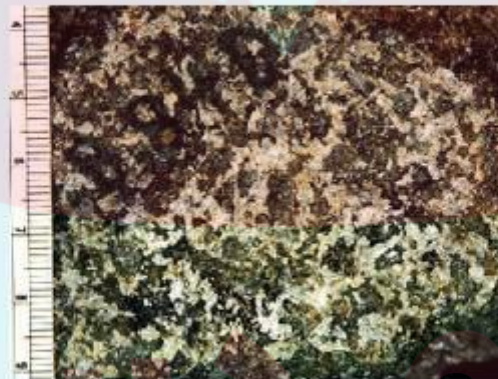
گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

گرانیت



گابرو



گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

دیوریت



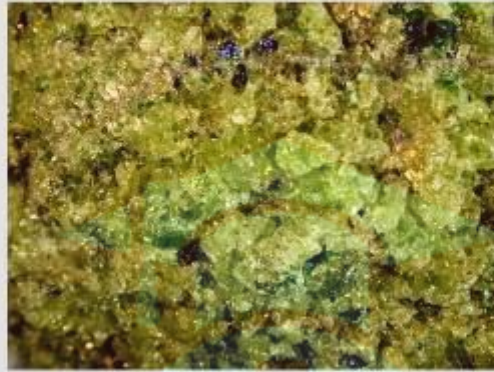
اسکوری



گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

پریدوتیت



هورنفلسی



گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

میکا شپیت



ولاستونیت



گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

مرمر



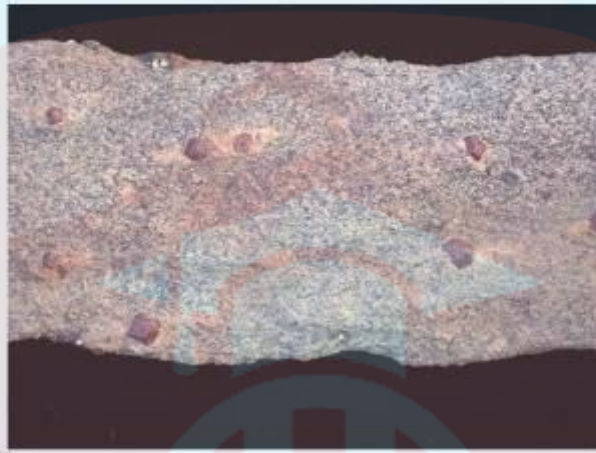
گوارتزیت



گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

گارنت در شیست



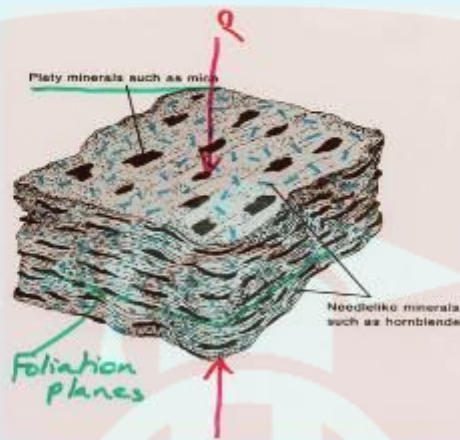
گنیسی



گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

## فولیا سیون



## شیستوزیته در سنگ



گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)



سر پانتینیت



اسلیت



گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)