الصخور والمعادن

أنواع الصخور:

- .النارية
- .الرسوبية
- .المتحولة

علاقة الصخور بالمعادن:

- .تعد الصخور بأنواعها وحدة البناء الأساسية للقشرة الأرضية
- .تتكون معظم الصخور من معادن
- :المعادن الأساسية المكونة لمعظم صخور القشرة الأرضية تشمل
  - .الكوارتز
  - .الفلسبار
  - .المايكا
  - .البيروكسين
  - .الأمفيبول
  - .الأوليفين
  - .الغارنت
  - .الكالسيت

الصخور التي تتكون من معدن واحد:

:مثل

- .الصخر الجيري: يتكون من الكالسيت
- .صخر الدونيت: يتكون بصورة رئيسة من الأوليفين

الصخور التي تتكون من أكثر من معدن:

:مثل

- :الغرانيت، ويتكون من
  - .الفلسبار
  - .الكوارتز
  - .المايكا

- معادن أخرى.