

المعادن والصخور

تعتبر المعادن والصخور من الموارد الطبيعية غير الحيّة.

ما هو المعدن؟

المعدن: مادة صلبة توجد بشكل طبيعي في الصخور، أصلها ليس من الكائنات الحيّة، وتمتلك ألواناً مميزة.

أمثلة على المعادن واستخداماتها

| المعدن | استخداماته |
|----------|------------|
| الذهب | المجوهرات |
| الجبس | الجبائر |
| الكوارتز | الساعات |



ما هو الصخر؟

الصخر: مادة طبيعية صلبة تكوّنت بطرائق مختلفة، ويتكوّن من معدنٍ واحدٍ أو أكثر، وقد

يتكوّن من مواد أصلها من كائناتٍ حيّة.

مثال:

صخر الغرانيت، والذي يستخدم في المطابخ.



لاحظ أن صخر الغرانيت يتكوّن من ألوانٍ عدّة؛ ويعود ذلك لأنه مكوّن من أكثر من معدن.