

## 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.