

## ما أهمية الصخور؟

الصخور والمعادن من موارد الأرض؛ لأن لها خصائص مفيدة لنا.

### استعمالات الصخور النارية

يستخدم الجرانيت في بناء المدارس والمنشآت لأنه صخر ناري صلب يقاوم التجوية والتعرية.

### استعمالات الصخور الرسوبية

1. يمكن للعلماء معرفة تاريخ الأرض من دراسة الصخور الرسوبية.
2. للحجر الجيري عدة استعمالات، منها:

أ- صناعة الطباشير.

ب- يدخل في صناعة الأسمنت.

ج- يدخل في صناعة مواد البناء الأخرى.

### استعمالات الصخور المتحولة

بسبب جمال الرخام وهو صخر متحول، لذا فهو يُستعمل في:

1. صناعة البلاط.

2. صناعة الأعمدة الحجرية.

3. صناعة مواقد النار.

### أختبر نفسي

التابع. كيف ينتهي الصخر إلى حجر في بناء ما؟

نحصل على الصخر من المقالع ( المحاجر ) ثم نقطعه إلى قطع منتظمة الشكل لاستعماله في البناء، أو يطحن ويمزج بالأسمنت.

**التفكير الناقد.** كيف استخدمت الصخور اليوم؟

إجابات محتملة: المشي على الأرصفة المصنوعة من الأسمنت أو البلاط, استخدام المباني المصنوعة من الطوب والأسمنت والحجارة، والأكل على القطع الصخرية المصقولة (الرخام) التي توضع فوق سطح طاولة المطبخ.