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.