

أنواع الصخور

(1) الصخور النارية:

تتشكل من تبريد الماغما وتبلورها أو تصلب اللابة.

من أمثلتها:

- **الغرانيت**: يتشكل في باطن الأرض.
- **البازلت**: يتشكل على سطح الأرض.

تحتوي الصخور النارية على معادن متعددة مثل الحديد والذهب والفضة.

في الأردن تنتشر صخور **الغرانيت** في المنطقة الجنوبية من محافظة العقبة، بينما تنتشر صخور **البازلت** في المناطق الشمالية الشرقية والوسطى.

(2) الصخور الرسوبية:

تنتج عن عمليات الترسيب التي تقوم بها الرياح والمياه الجارية؛ إذ تتراكم الرواسب فوق بعضها على شكل طبقات، ثم يؤدي الضغط مع مرور الزمن إلى تماسكها.

من أمثلتها:

- الصخور الرملية.
- الصخور الجيرية.

تنتشر في الأردن في مناطق مثل جبال البلقاء وعمان وعجلون ووادي رم.

(3) الصخور المتحولة:

تنشأ نتيجة تغير نسيج الصخر أو تركيبه المعدني أو كليهما وهو في الحالة الصلبة، بسبب تعرضه للحرارة والضغط.

وتقسم بحسب أصلها إلى:

- **متحولة من أصل ناري**: مثل الشَّسْت من البازلت، والنايس من الغرانيت.
- **متحولة من أصل رسوبي**: مثل الكوارتزيت من الصخر الرملي، والرخام من الصخر الجيري، ويوجد الرخام في جبال عجلون.