دورة الصخور في الطبيعة

تصنف صخور القشرة الأرضية وفقًا لنشأتها وعوامل تكوينها إلى ثلاث مجموعات رئيسة:

(1) الصخور النارية.

(2) الصخور الرسوبية.

(3) الصخور المتحولة.

وترتبط هذه الصخور معًا من خلال دورة الصخور:

- تتعرض الصخور النارية لعمليات التجوية والتعرية، فتتفتت، ثم تُنقل الفتات وتترسب في أماكن أخرى.
- تتراكم الرواسب وتتماسك، فتتكون الصخور الرسوبية على شكل طبقات.
- تتعرض الصخور الرسوبية للضغط والحرارة، فتتحول إلى صخور متحولة.
- قد تتعرض الصخور المتحولة الظاهرة على سطح الأرض للتجوية والتعرية، فتتكون منها رواسب وصخور رسوبية جديدة.
- عند دفن الأنواع الثلاثة في أعماق كبيرة قد تنصهر بفعل الحرارة العالية، فتتكون الماغما من جديد.