

التجوية والتعرية

مِمَّ يتكوّن سطح الأرض؟

:يتكوّن سطح الأرض من

- اليابسة.
- الماء.

:يغطي الماء معظم سطح الكرة الأرضية، أما اليابسة فتتكوّن من

- التربة
- الصخور
 - تتميز الصخور بأنها
 - صلبة وقاسية
 - تختلف في ألوانها وأشكالها

تجوية الصخور:

:يتعرّض سطح الأرض لعوامل كثيرة تؤثر فيه، منها

- الماء
- الرياح

عندما تجري المياه أو تعصف الرياح، فإنها تعمل على تحطيم الصخور وتفتيتها إلى قطع صغيرة، وتعرف هذه العملية **بالتجوية**.

:التجوية عملية تحطيم الصخور وتفتيتها إلى قطع صغيرة بفعل الماء والرياح.

التعرية:

:بعد أن تتفتت الصخور، ينتقل الفتات الصخري من مكان إلى آخر بفعل

- الرياح
- مياه الأنهار
- السيول

تسمى عملية انتقال الفتات الصخري **بالتعرية**.

التعرية: انتقال الفتات الصخري من مكان إلى آخر بفعل الرياح أو المياه الجارية.

العلاقة بين التجوية والتعرية:

- :التجوية والتعرية عمليتان متلازمتان
 - تعمل **التجوية** على تفتيت الصخور.
 - تعمل **التعرية** على نقل الفتات الصخري إلى مكان آخر.