

تشكل المياه الجوفية

- تعد مياه الأمطار المصدر الرئيس للمياه الجوفية
- تتسرب مياه الأمطار من سطح الأرض إلى باطنها عبر
 - الشقوق
 - المسامات الموجودة في الصخور
- يحدث هذا التسرب بفعل **الجاذبية الأرضية**
- تسمى عملية تسرب المياه إلى باطن الأرض **الارتشاح**
- بعد ارتشاح المياه إلى باطن الأرض، تتجمع في الصخور المناسبة مكونة **المياه الجوفية**.

علاقة مياه الأمطار بالمياه الجوفية:

- عند هطول الأمطار
 - يعود جزء منها إلى المسطحات المائية بفعل **الجريان السطحي**
 - يرتشح الجزء الآخر إلى باطن الأرض
- لذلك توجد علاقة مباشرة بين **مياه الأمطار** وتكوّن **المياه الجوفية**.

