

مياه الأرض

يغطي الماء 70% من سطحها؛ لذا تُسمى الأرض بالكوكب المائي.
يخزن الماء في اليابسة والمحيط والغلاف الجوي؛ لأنه يوجد في الحالات الفيزيائية الثلاث؛ الصلبة والسائلة والغازية.
97,2 من الماء على سطح الأرض موجود في المحيطات.

دورة الماء

تتحرك مياه الأرض بشكل مستمر في دورة تسمى دورة الماء.
مصدر الطاقة الرئيس لدورة الماء هي الشمس.
يتبخر الماء الموجود في البحار والمحيطات والأنهار والبحيرات بفعل أشعة الشمس، ويتحول إلى بخار، وتسمى العملية تبخراً.
ويدخل مزيد من البخار إلى الغلاف الجوي عن طريق النتح في النباتات.
وعند دخول البخار إلى الغلاف الجوي يبرد عند صعوده للأعلى فيتكاثف ويتحول إلى غيوم ومن ثم يعود من جديد إلى سطح الأرض على شكل هطول.



التبخر: تحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية.
التكاثف: تحول الماء من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة.