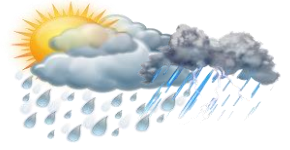


ما دورة الماء؟



تصف دورة الماء حركة الماء المستمرة بين سطح الأرض والغلاف الجوي.

تعد الغيوم والهطول جزءا من الطقس.



لا يمكن أن تتشكل دورة الماء من دون الشمس.

الطاقة الشمسية تسخن الماء على سطح الأرض، وتؤدي إلى تبخره

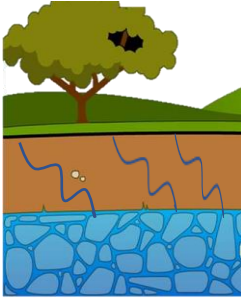


يتكثف بخار الماء و تتشكل الغيوم

يعود الماء مرة أخرى إلى الأرض على شكل هطول



الماء الساقط على سطح الأرض قد يتسرب إلى باطن الأرض ويصبح مياهاً جوفية



قد يجري (يسيل) على سطح الأرض مشكلا المسطحات المائية

في أثناء ذلك يتبخر بعض الماء فتبدأ دورة ماء جديدة.



الماء ينزل
عندما يزداد تكثف بخار الماء في الغيوم
ينزل على هيئة مطر، أو ثلج، أو برد.

الماء يتكثف
يُضغَطُ بخار الماء إلى أغلى فيبرد، ثم يتكثف على
شكل قطرات ماء، وتتشكل الغيوم.

الماء يسيل
تجري المياه الجارية على شكل شقوق،
وتصب في الأنهار والبحار، ويغسلها
وتتسرب إلى باطن الأرض وتصبح مياهاً
جوفية.

الماء يتبخر
تعمل الطاقة الشمسية على تبخير مياه
البحار والمحيطات، فيتحوّل الماء المسال
إلى بخار ماء.