

تبدأ دورة المياه في الطبيعة من خلال تبخر مياه البحار والمحيطات والأنهار والنباتات والترة وتبخر المياه الجوفية الموجودة على عمق قليل ثم تصعد المياه المتبخرة إلى طبقات الجو العليا ثم تتكون بسبب البرودة على شكل سحب وتساقط على هيئة أمطار أو ثلوج فوق سطح البحار والمحيطات واليابسة وتعود فيما بعد للتبخر ثانيةً وأخذ الأمطار المتتساقطة على اليابسة مسارات عدّة والجزء الأكبر يسقط مباشرةً على البحار والمحيطات وجزء ينساب على اليابس على شكل جريان سطحي مكوناً أنهاراً والبحيرات أو يتسرّب عبر طبقات الأرض مكوناً المياه الجوفية وجزء آخر يتبعّر مباشرةً ويعود ثانيةً للغلاف الجوي