

تبدأ دورة المياه في الطبيعة من خلال تبخر مياه البحار والمحيطات والبحيرات والأنهار والنباتات والتربة وتبخر المياه الجوفية الموجودة على عمق قليل ثم تصعد المياه المتبخرة الى طبقات الجو العليا ثم تتكاثف بسبب البرودة على شكل سحب وتتساقط على هيئة امطار او ثلوج فوق سطح البحار والمحيطات واليابسة وتعود فيما بعد للتبخر ثانية وتأخذ الأمطار المتساقطة على اليابسة مسارات عدة والجزء الأكبر يسقط مباشرة على البحار والمحيطات وجزء ينساب على اليابس على شكل جريان سطحي مكونا الأنهار والبحيرات او يتسرب عبر طبقات الأرض مكونا المياه الجوفية وجزء آخر يتبخر مباشرة ويعود ثانية للغلاف الجوي