

الدورة المائية(الهيدرولوجية)Hydrological Cycle

الدورة الهيدرولوجية او ما تسمى بدورة الماء هي العلاقة بين الماء بجميع اشكاله وطريقة انتقالها من حالة الى اخرى ,او من مكان الى اخر .وهذا الية اساسية يتحرك بواسطتها الماء ويتواجد بسبب قدرة الهواء على الاستيعاب عند تحرر بخار الماء .

وتتم هذا الدورة عن طريق بعد تعرض المسطحات المائية او النباتات او التربة لأشعة الشمس يحدث التسخين لها فتتكون المياه تدريجية من الصورة السائلة الى الغازية على شكل بخار ماء وعندما يرتفع هذا البخار الى طبقات الجو العليا يتكاثف فيسقط جزء منه على المحيطات والبحار مباشرة اما الجزء المتبقي فيسقط على اليابسة بشكل جريان سطحي الى الجداول والانهار ويترشح قسم منه الى باطن الارض وما يلبث ان يعود مره اخرى الى البحار والمحيطات نضرا لكونها تمثل المستوى المنخفض من الارض الذي تنساب اليه المياه المتبخرة الكثيرة من المياه الجارية من الجداول والانهار والبحيرات من السطوح المكشوفة عائدا الى الجو كما يستهلك قسم من المياه من قبل الحيوان والنبات حيث يعود ثانية الى الجو عن طريق النتح والجزء المتبقي من المياه يجري الى المحيطات والبحار ثم يتبخر مجددا بفعل الطاقة الشمسية وهكذا تستمر الدورة المائية في الطبيعة