

دورة المياه في الطبيعة

مفهوم دورة المياه في الطبيعة

دورة المياه في الطبيعة: الدورة التي يتم خلالها تبخر المياه من المسطحات المائية بفعل أشعة الشمس، ومن ثم ارتفاعها إلى طبقات الغلاف الجوي، ومن ثم تكاثفها على شكل غيوم وتساقطها بعدة أشكال، منها: الأمطار، الثلوج، البرد، ... إلخ، ومن ثم عودتها إلى سطح الأرض والمسطحات المائية وتبخرها مرة أخرى وهكذا.



مراحل دورة المياه في الطبيعة

1. تبدأ دورة المياه في الطبيعة من خلال **تبخر** مياه البحار والمحيطات والبحيرات والأنهار والنباتات والتربة، وتبخر المياه الجوفية الموجودة على عمق قليل.
2. تصعد المياه المتبخرة إلى طبقات الجو العليا، ثم **تكاثف** بسبب البرودة على شكل سحب.
3. **تتساقط** على هيئة أمطار أو ثلوج فوق البحار والمحيطات واليابسة.
4. تعود المياه فيما بعد **للتبخر ثانية**.

مسارات الأمطار المتساقطة

1. الجزء الأكبر يسقط مباشرة على البحار والمحيطات؛ لأن مساحتها أكبر من اليابسة.
2. جزء ينساب على اليابس على شكل جريان سطحي مكوناً الأنهار والبحيرات.

3. جزء يتسرب عبر طبقات الأرض مكوناً المياه الجوفية.
4. جزء يتبخر مباشرة ويعود ثانية للغلاف الجوي.

