

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المياه في حياتنا

﴿وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ﴾

المقدمة

يُعدّ الماء أحد النعم التي أنعم الله عز وجل علينا بها؛ وللماء العديد من الفوائد التي يقدمها للطبيعة، ولجسم الإنسان.

المصدر: موقع موضوع

ما هي حالات الماء؟



الماء ثلاث حالات: السائلة كالمحيطات، والأنهار، والبحار، والبحيرات، والينابيع، والأمطار، وهي الحالة الأكثر شيوعاً على سطح الأرض حيث إن الحالة السائلة هي المسؤولة عن العمليات الحيوية داخل الكائنات الحية. والحالة الصلبة على شكل ثلوج ومسطحات جليدية. والحالة الغازية كبخار الماء الموجود في الجو.

دورة الماء في الطبيعة: تعريف دورة الماء على أنها الحركة المستمرة للماء بين سطح الأرض والهواء، والتي يتحول الماء خلالها من الحالة السائلة للغازية، ثم يعود إلى الحالة السائلة مرة أخرى.

مراحل دورة الماء: تمر الماء بعدة مراحل وهي: امتصاص مياه المحيطات والأنهار الجارية لحرارة الشمس فتحدث عملية التبخر. ارتفاع البخار إلى الغلاف الجوي لتحدث عملية التكاثف على شكل قطرات تشكل السحب، فتتساقط على شكل أمطار. يتجمع جزء من المياه على سطح الأرض، ويجري عبر المنحدرات لتشكيل المياه السطحية من سيول، وبحار، وأنهار، ويصب في المحيطات، وجزء يصل إلى باطن الأرض ليكون المياه الجوفية، وبعض هذه المياه تمتصها التربة وجذور النباتات.

اللافتة

لا تسرف في المياه حتى ولو
كنت على نهر جارٍ

Don't go over board even if
you're on running river

١٥ سم

محيط المستطيل = ٢ (الطول + العرض)

محيط المستطيل = ٢ (١٥ + ١٠)

$$٢٥ \times ٢ =$$

$$٥٠ =$$

المصادر

١. سورة الأنبياء: آية رقم ٣٠.
٢. كتاب المدرسة.
٣. موقع موضوع:

https://mawdoo3.com/%D9%85%D8%A7_%D9%87%D9%8A_%D8%A3%D9%87%D9%85%D9%8A%D8%A9_%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%A7%D8%A1