

أهمية المياه وكيفية المحافظة عليها



الماء سائل شفاف دون طعم أو رائحة أو لون ينتشر على الأرض بأشكاله المختلفة، السائل والصلب والغازي . كما أن 70% من سطح الأرض مغطى بالماء، ويعتبر العلماء الماء أساس الحياة على أي كوكب.

يملاً الماء المحيطات، والأنهار، والبحيرات، ويوجد في باطن الأرض، وفي الهواء الذي نتنفسه، وفي كل مكان. ولا حياة بدون ماء، قال تعالى: { وجعلنا من الماء كل شيء حيّ أفلا يؤمنون } الأنبياء: 30. كل الكائنات الحية (نبات، حيوان، إنسان) لابد لها من الماء كي تعيش. مكتبتني mektabeti.com

إن الماء هو عصب الحياة ؛ فنحن نستعمل الماء في منازلنا للتنظيف، والطبخ، والاستحمام، والتخلص من الفضلات، كما نستعمل الماء لري الأراضي الزراعية الجافة وذلك لتوفير المزيد من الطعام . وتستعمل مصانعنا الماء أكثر من استعمالها لأية مادة أخرى. ونستعمل تدفق مياه الأنهار السريع وماء الشلالات الصاخبة المدوية لإنتاج الكهرباء.

ويستقر الناس حيثما يوجد الماء الوفير وذلك بجوار البحيرات والأنهار، حيث تنمو المدن وتزدهر الصناعة. وتعاني بعض المناطق نقصاً في الماء بسبب سوء إدارة سكانها لمصادر الماء لديها. مكتبتني mektabeti.com

هناك 3 مصادر رئيسية للماء وهي

المياه السطحية: كالأنهار، والجداول، والبرك، والبحيرات، وغيرها، وتعتمدُ بشكل أساسي على معدلات هطول الأمطار التي تختلف باختلاف السنوات والمواسم ما بين جافة ورطبة، وتُحلّ تلك المشكلة بعدّة طرق أهمّها بناء السدود لتخزين الماء فيها.

المياه الجوفية: توجد المياه الجوفية في طبقة تحت سطح الأرض تتكوّن من الصخور النفاذية المشبعة بالماء الذي يرجع إلى سطح الأرض عبر الينابيع الطبيعية أو حفر الآبار.

مياه الأمطار: تُعدّ مياه الأمطار مصدراً مهماً للماء على الرغم من عدم استغلالها بشكل كبير، حيث يتمّ جمعها من الأسطح وتخزينها للاستفادة منها في أغراض متعددة عند الحاجة.



تصرف المدن والمصانع فضلاتها في البحيرات والأنهار، وهي بذلك تلوث المياه، ثم يعود الناس بعد ذلك للبحث عن مصادر جديدة للماء. وقد يحدث نقص في الماء حينما لا تستثمر بعض المدن مصادرها المائية على الوجه الأمثل. فقد تمتلك كميات كبيرة من المياه ولكنها تفتقد خزانات المياه الكافية وأنابيب توزيع المياه التي تفي باحتياجات الناس. وكلما ازداد احتياجنا للماء مرات ومرات، وجبت علينا الاستفادة أكثر فأكثر من مصادر مياهنا. وكلما تعلمنا أكثر عن الماء ازدادت مقدرتنا على مواجهة تحدي نقصان المياه.



نصائح للحفاظ على الماء :

يوجد العديد من الأمور التي يستطيع الأشخاص القيام بها للحفاظ على الماء داخل المنزل، ومنها:

* صيانة جميع الحنفيات، والأنابيب، ومراحيض من التسربات.

* تركيب رؤوس دش موفرة للماء، ومراحيض ذات تدفق مياه قليل.



* تقليل فترة الاستحمام.

* إغلاق الماء أثناء غسل الأسنان.



الماء
سر الحياة

* غسل الخضار في حوض كامل، أو صحن مملوء بماء.

* تشغيل الغسالة بحمولة كاملة.

* تجنب سقي المساحات الخضراء بكميات زائدة من المياه.

* ري الحديقة في وقت مبكر من الصباح، أو في وقت متأخر من المساء.

* ضبط الرشاشات بحيث لا ترش المياه على الرصيف أو الشارع.

* إضافة فوهات إغلاق لجميع خراطيم الماء.

* استخدام نظم الري بالتنقيط.

* زراعة النباتات والأعشاب التي تتحمل الجفاف.

* وضع المهاد حول النباتات لتقليل التبخر، والحد

من الأعشاب الضارة.

استخدام الدلو بدلاً من استخدام خرطوم الماء لغسل السيارة.

مكتبتني mektabeti.com

