المؤسسة : .....

المستوى الدراسي : الثالث ابتدائي

استحم في 5 دقائق أو أقل

تشير إحدى الأبحاث إلى أنّ الفرد قد يهدر نحو 17 جالونًا من الماء في الاستحمام للمرة الواحدة. يمكنك تقليل هذه الكمية بتحديد الوقت المطلوب لإنجاز الاستحمام

تعريف تلوث الماء

يُعرّف تلوث الماء بأنه حدوث تغييرات في طبيعة الماء ونوعيّته وخصائصه مما يجعله غير صالح للاستخدام

تلوث محدد المصدر: أي أن التلوث ينشأ من مصدر واحد، مثل: مياه الصرف الصحي التي يتم تصريفها من الشركة المصنّعة، ومصفاة البترول، ومحطة معالجة مياه الصرف الصحي ،بشكلٍ قانوني أو غير قانوني

التلوث الحضري الصناعيّ: مصدر هذا التلوث من المدن، حيث يعيش العديد من الناس على مساحةٍ صغيرة، فينتج عن نشاطاتهم حول منازلهم وأماكن عملهم.

التلوث الزراعيّ: يصدر التلوث الزراعي عادةً من المناطق الريفية والزراعية، إذ ينتج عن الجريان السطحي للأراضي الزراعية، والمبيدات الحشرية، والأسمدة، وتعرية التربة.

التلوث الجويّ: ينتج من الجسيمات الصغيرة العالقة بالجو والأغبرة والغازات مجموعة من المشاكل البيئية، مثل الضباب الدخاني، والمطر الحمضي الذي يحتوي على تراكيز عالية من الملوثات الجوية.

المياه الجليدية: وهي الكتل الجليدية التي تطفو فوق المياه عند القطبين،ولقد ثَبُت أنها مياه عذبة، لكن الوصول إليها صعب للغاية، فهي تحتاج إلى جهود كبيرة فقط للوصول إلى هناك، كما أنّ أمر إذابتها يؤثر على درجات الحرارة العالمية

الحفاظ على الماء

:يمكننا الحفاظ على الماء باتباع عدد من الخطوات الفعّالة، كالتالي

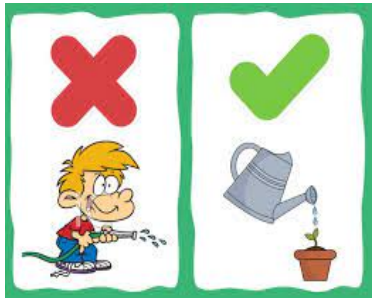
التحكم في المياه الجارية

عند فتح الصنبور تندفع المياه بقوة وتذهب دون الاستفادة منها، يمكنك فتحه ببطء، فهذا سيُقلل اندفاع الماء، وبالتالي الاقتصاد فيها.

إصلاح التسريبات

في كثير من الأحيان، يكون هناك تسريبات للمياه، وتذهب المياه دون فائدة، يجب الإسراع في إصلاح مصادر التسريبات هذه، لتجنب إهدار الماء.

غسل أكبر عدد من الأطباق



إذا كنت تستخدم آلة غسل الأطباق، فأفضل حل لتوفير الماء، هو التأكد من ملء الآلة بكل الأطباق ثم تشغيلها.

ارو الحديقة في الصباح الباكر

أثناء النهار، تزداد الشمس توهجًا، وتجف المياه بسرعة. أما في الصباح الباكر، يكون مستوى التبخر أقل. وهذا يضمن تغطية أكبر قدر من الحديقة.

..... : الاسم و النسب

السنة الدراسية : 2022/2023

الماء

الماء مادةٌ شفافةٌ عديمة اللون والرائحة، وهو المكوّن الأساسي للجداول والبحيرات والبحار والمحيطات وكذلك للسوائل في جميع الكائنات الحيّة .

تستطيع الوصول إلى الماء بسرعة مجرد فتح الصنبور، لكن هذا لا يعني أنّ الصنوبر هو مصدر الماء، فهناك مصادر أخرى تمد هذا الصنبور، وهي متعددة ومختلفة. منها

المياه السطحية: تتمثل هذه المياه في الأنهار والبحيرات والجداول المائية، وكلها تندرج تحت تصنيف المياه العذبة، وهي مناسبة للشرب. كما أنها الخيار الأكثر فاعلية للوصول إلى المنازل والمرافق، ويسهل الوصول إليها مجرد القرب منها.

المياه الجوفية: يوجد تحت الأرض مصادر للمياه العذبة بقدر أكبر من تلك المياه السطحية، لكن يصعب الوصول إليها، لذا لا نستطيع الاستفادة منها كثيرًا.

مياه الأمطار: تهبط مياه الأمطار على الأرض وتنضم إلى المياه السطحية، لكن مع الأسف، إنها تمتزج بالملوثات، لذا يجب تنقيتها قبل استخدامها في الشرب أو الاستخدامات الحياتية الأخرى

المياه المالحة: تشكل المحيطات مساحة كبيرة من المياه على كوكب الأرض، لكن مياهها مالحة، لدرجة لا نستطيع تحملها. لذا، اتجهت التكنولوجيا الحديثة إلى ترشيح هذه المياه لجعلها صالحة للاستخدام.

..... : المؤسسة

المستوى الدراسي : الثالث ابتدائي

..... : الاسم و النسب

السنة الدراسية : 2022/2023