



□ عنوان الموضوع

"وجعلنا من الماء كل شيء حي"

□ الرقم التعريفي

أخبار

السلامة

في عصر

٨

٨

٨

٨

٨

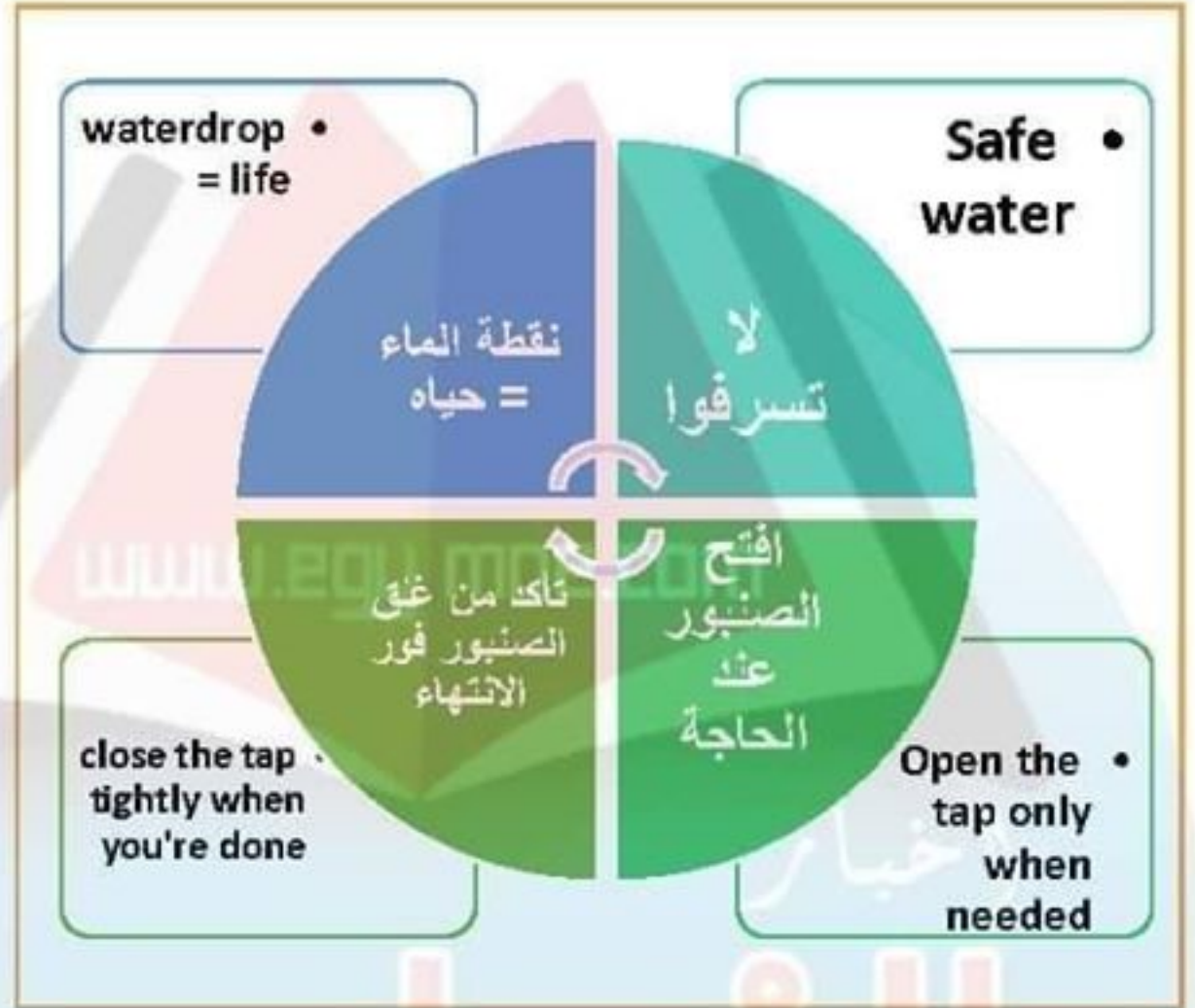
□ المقدمة

قَالَ سُبْحَانَهُ وَتَعَالَى: (وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ)

تَكْفِي هَذِهِ الْآيَةُ الْكَرِيمَةُ لِتُثَبِّلَ عَلَى أَهْمِيَّةِ الْمَاءِ فِي الْحَيَاةِ، فَاللَّهُ عَزَّ وَجَلَّ جَعَلَ مِنَ الْمَاءِ السِّرَّ الدَّقِيقَ لِكُلِّ شَيْءٍ حَيٍّ عَلَى هَذِهِ الْكُرَّةِ الْأَرْضِيَّةِ، وَبِاخْتِفَانِهَا تَخْتَفِي الْحَيَاةُ، فَهُوَ أَخَذَ أَهَمَّ الْعُنَاوِيرِ الْأَسَاسِيَّةِ الْمُهْمَّةِ الَّتِي يَقُومُ عَلَيْهَا الْحَيَاةُ عَلَى كَوْكَبِ الْأَرْضِ



- ✓ عدد الزجاجات يوميا = ٥ زجاجات
- ✓ متوسط عدد الزجاجات خلال الشهر = ٣٠ × ٥ = ١٥٠ زجاجة
- ✓ فصل الصيف يزداد العطش والعرق
- ✓ متوسط عدد الزجاجات يوميا = ٨ زجاجات
- ✓ متوسط عدد الزجاجات شهريا صيفا = ٣٠ × ٨ = ٢٤٠ زجاجة
- ✓ فصل الشتاء يقل العطش
- ✓ متوسط عدد الزجاجات يوميا = ٤ زجاجات
- ✓ متوسط عدد الزجاجات شهريا شتاءً = ٣٠ × ٤ = ١٢٠ زجاجة

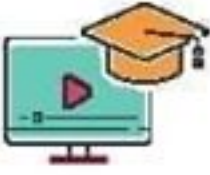


النتائج

يُعدّ الماء أحد أبرز النعم التي أنعم الله عز وجل علينا بها؛ وذلك لأنه أساس الحياة، ويشكل الماء المساحة الأكبر من الكرة الأرضية، وتتشكل بالبحيرات، والبحار، والمحيطات، والأنهار، وللماء العديد من الفوائد التي يقدمها للطبيعة، ولجسم الإنسان

المصادر

- ☐ القرآن الكريم
- الكتاب المدرسي
- بنك المعرفة المصري
- المنظمة الدولية للأرصاد الجوية



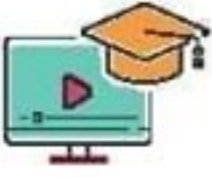
الماء والأنشطة الاقتصادية

التقدم التكنولوجي يؤدي إلى زيادة استهلاك المجتمعات للمياه ليس فقط للاستهلاك المنزلي بل أيضا في الزراعة والصناعة وبالمثل فإن زيادة عدد السكان تعني زيادة كمية المياه المستهلكة ومن ثم الحاجة إلى المزيد من الماء العذب.

ومن الجدير بالذكر التنويه بأن استخدام المياه في أي من القطاعات الثلاث السابق ذكرها لا يعني بالضرورة استهلاكها نهائيا إذ أن جزءا كبيرا من ماء الري يمكن تجميعه في المصارف وإعادة الاستفادة منه كذلك المياه المستخدمة في الاستهلاك المنزلي يمكن تنقيتها وإعادة استعمالها مرات عديدة.

وفي الدول الصناعية أو معظمها يمكن إعادة استخدام المياه المستعملة في الصناعة ما يزيد على خمسين مرة على أنه في جميع الحالات توجد نسبة من الماء تفقد بصورة نهائية من الوجهة العملية نتيجة للتبخر وفتح الحنفيات أو التسرب في باطن الأرض أو التلوث بدرجة يحول دون التنقية بتكاليف معقولة.

فلا زراعة ولا صناعة بدون المياه ولا نشاط أو حركة إلا مع المياه وهذا أيضا يسري على جميع الصناعات ومنها صناعة السياحة التي يرتبط وجودها ونشاطها بالمياه النظيفة والعذبة وبالمسطحات المائية المختلفة فالمياه والطاقة عاملان متلازمان لإحياء وإنعاش الاقتصاد



□ عناصر الموضوع

٥٠٠ كلمة

يُمَثِّل عنصر الماء أحد أهم العناصر البيئية التي تحتاجها جميع الكائنات الحيّة على وجه الأرض، وبدأ استثمار الماء في المنهج الإسلامي من مرحلة تعريف الإنسان بالأهمية البالغة لهذا العنصر الحيوي، وكيف خلق الله سبحانه وتعالى منه كلّ دابّة، وكيف لا يستطيع أحد أن يجعله سهل التناول عذب المذاق إلا الله تبارك وتعالى لقد اعتاد الإنسان أن ينسى كثيراً من النعم التي تعودها، والتي ما زالت منذ كان الكون مسخرة له ومذلّة وطائعة، ولا يكاد يشعر بفضل الله سبحانه وتعالى عليه فيها إلا أن تزول أو تتمرد، فعند الفيضان نتذكّر أن الماء كان سهلاً رقيقاً، وعند الظما نتذكّر أن الماء كان ريثاً سلسبيلًا.

حالات الماء

المادّة الوحيدة التي توجد طبيعياً في حالاتها الثلاثة على شكل صلب وسائل وغازي على سطح الأرض ، حيث توجد الماء في الطبيعة :

حالة سائلة : حيث يغطّي أكثر من ٧١% من مساحته، بالإضافة إلى ذلك توجد كمّيّات كبيرة داخل الأرض وذلك في الطبقات العميقة تحت القشرة الأرضيّة وتسمى المياه الجوفية وخارجها كمياه البحار والأنهار والبحيرات

حالة صلبة : كالثلوج والمسطحات الجليدية التي نراها خاصة في القطبين الشمالي والجنوبي وأعلى الجبال الشاهقة مع الانخفاض الملحوظ والمستمر في درجات الحرارة في تلك المناطق.

حالة غازية : يوجد الماء على الحالة الغازية ويسمى بخار الماء كمكون من مكونات الهواء الجوي