الإمام الأكبر لطلاب شعبة العلوم الإسلامية
أرى في وجوهكم نسائم المستقبل
وغرسًا طيبًا ننتظر نتائجه قريبًا
www.Azhar.eg

الإسراف في الماء

www.ilyasqadri.com

إعداد/عبدالله بدير
معلم خبيرتاريخ

هذه أهم العناصر التي
ينبغي معرفتها عند
دراسة مشكلة استنزاف
المياه

المفهوم

الأسباب

مشكلة
استنزاف
المياه

الآثار

الحلول

إعداد/عبدالله بدير
معلم خبيرتاريخ

مفـهــوم ترشـيد المـيـاة

- تعريف ترشيد المياه هو أن نستخدم الماء ونستفيد منه بأقل كميّة وتكلفة ممكنة في جميع مجالات الحياة

إعداد/عبدالله بدير
معلم خبيرتاريخ

قال الله تعالى: (وَنَزَّلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً مُبَارَكًا فَأَنْبَتْنَا بِهِ جَنَّاتٍ وَحَبَّ الْحَصِيدِ . وَالنَّخْلَ بَاسِقَاتٍ لَهَا طَلْعٌ نَضِيدٌ) ق/٩- ١٠.

- تعتبر جمهورية مصر العربية من أكثر دول حوض نهر النيل تأثراً بمياهه كونها تقع ضمن نطاق المناخ الصحراوي نادر الأمطار فالقول بأن مصر هبة النيل والمصريين صحيح، فلولا نهر النيل لما قامت حضارات في مصر.

إعداد/عبدالله بدير
معلم خبيرتاريخ

أهميـة نـهر النـيـل الاقتصـاديّة

- في المجال الزراعي تعتمد الزراعة اعتماداً كلياً في مصر.
- ويتركّز معظم السكان على طول مجرى نـهر النيل.
- سهول الدلتا تعتبر من أخصب السهول في العالم بسبب الطمي الذي يجلبه النـهر في رحلته الطويلة.

مخاطر يتعرض لها نهر النيل

قبل البحث عن طرق المحافظة على نهر النيل يجب التعرّف إلى المخاطر التي تواجه نهر النيل وبعض هذه المظاهر يتمثل في:

١/ التغيرِ المناخيّ، إنّ ظاهرة التغير المناخي أصبحت حقيقةً واقعةً فهناك تغيرات في الظروف المناخية لكثير من دول العالم وهناك تناقص في كميات الأمطار الساقطة بشكل .

إعداد/عبدالله بدير
معلم خبيرتاريخ

مخاطر يتعرض لها نهر النيل

٢/ التزايد السكاني خاصة في دول حوض نهر النيل

٣/ التلوّث المائي مع تقدّم المجتمعات البشرية يزداد التلوث.

٤/ التوسّع الأفقي في الزراعة واستصلاح غير المزروع منها.

إعداد/عبدالله بدير
معلم خبيرتاريخ

مفهوم هدر الماء

- *هدر المياة* هى الكمية الذائدة عن الحاجة وهى مسألة مرتبطة بسلوكية الأفراد، وتنشأ السلوكيات إما لعادات مكتسبة أوعدم معرفة، أولعدم وجود الواعز الداخلى بالمسئولية تجاه الموارد.
- *وينقسم الهدر*: هدرعند المستهلك وهدر فى خطوط الشبكات.

إعداد/عبدالله بدير
معلم خبيرتاريخ

هدر عند المستهلك

إعداد/عبدالله بدير
معلم خبير تاريخ

هدر عند المستهلك

إعداد/عبدالله بدير
معلم خبير تاريخ

وهدر فى خطوط الشبكات

الأثار الناجمة عن الإسراف فى المياة

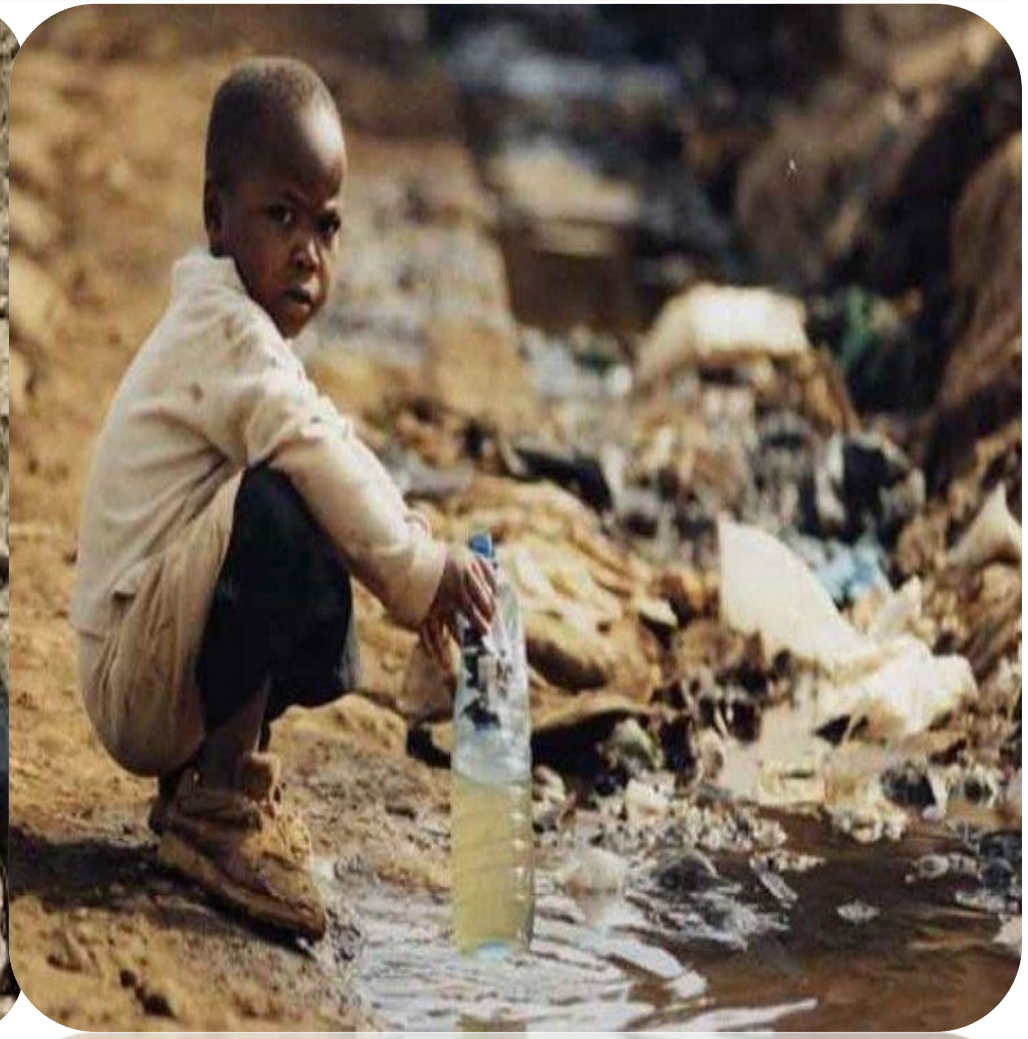
- حسب تقرير صادر عن الأمم المتحدة، فإن العالم سوف يحصل على ٦٠% فقط من حاجاته من المياه في غضون ١٥ عاماً إن لم تغير بلدان العالم من سياساتها فى استنزاف وتلويث مصادر المياه العذبة.

إعداد/عبدالله بدير
معلم خبيرتاريخ

الأثار الناجمة عن الإسراف فى المياة

إعداد/عبدالله بدير
معلم خبيرتاريخ

الأثار الناجمة عن الإسراف فى المياة



إعداد/عبدالله بدير
معلم خبيرتاريخ

الأثار الناجمة عن الإسراف فى المياة

إعداد/عبدالله بدير
معلم خبيرتاريخ

الوعى المائى

- ***الوعى المائى*** ادراك الفرد للمشكلة المائية كإحدى المشكلات البيئية من حيث أسبابها وأبعادها وكيفية مواجهتها، وتأثير الإنسان فيها ،وتأثره بها .... تعد أولى الخطوات الإيجابية لمواجهة ترشيد استهلاك المياة.

إعداد/عبدالله بدير
معلم خبيرتاريخ

الوعى المائى

إعداد/عبدالله بدير
معلم خبيرتاريخ

الوعى المائى

إعداد/عبدالله بدير
معلم خبيرتاريخ

الوعى المائى

إعداد/عبدالله بدير
معلم خبيرتاريخ

قال الله تعالى :

وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ

الأنعام : 141

عن أنس بن مالك رضي الله عنه :

كان النبي صلى الله عليه وسلم

يتوضأ بالمُدِّ

رواه مسلم

المد : ما يسع كفي ابن آدم متوسط الخلقة

لا ينبغي الإسراف، ذهب بعض أهل العلم إلى تحريم الإسراف في الزيادة عن الثلاث، فينبغي للمؤمن أن يقتصر على ثلاث فأقل في وضوءه، ويحذر من الإسراف في الماء، هذا هو الواجب وهذا هو المشروع للمؤمن أن يقتصد وأن يحذر الإسراف، بل ورد أنه -صلى الله عليه وسلم- توضأ مرة، مرة، وثنتين ثنتين، وثلاث ثلاث، وفي رواية: (فمن زاد فقد أساء وتعدى وظلم)، فالمشروع للمؤمن الاقتصار على المسنون وهو ثلاث فأقل .

الشيخ عبدالعزيز بن عبدالله بن باز

لا تسرف في ماء الوضوء

الوعى المائى

إعداد/عبدالله بدير
معلم خبير تاريخ

الوعى المائى

إعداد/عبدالله بدير
معلم خبيرتاريخ

الوعى المائى

إعداد/عبدالله بدير
معلم خبيرتاريخ

الوعى المائى

إعداد/عبدالله بدير
معلم خبير تاريخ

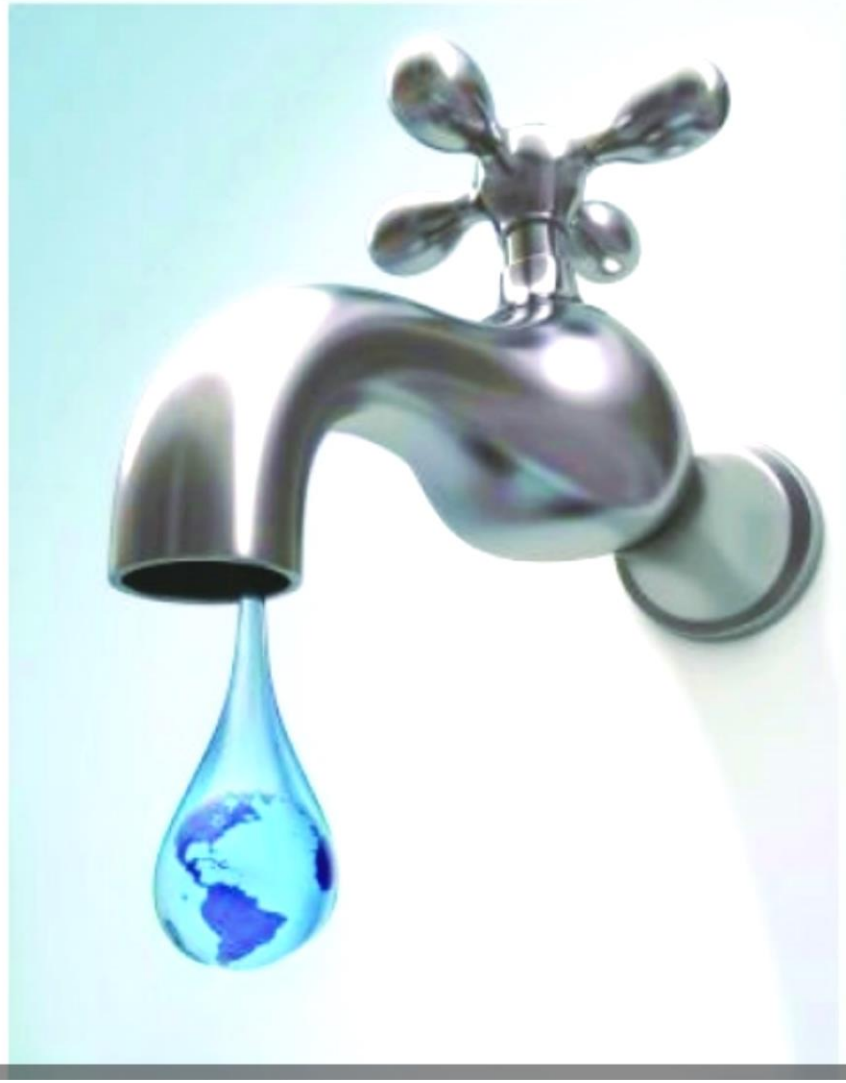
الوعى المائى

الوعى المائى

الترشيد في استهلاك المياه

«وسائل الترشيد»

- استعمال ادوات صحية اقتصادية داخل المنازل .
- استعمال وسائل تحكم ميكانيكية للمياه بالشبكات وبالمنازل .
- سلامة الخزانات الارضية والعلوية للمياه والتجهيزات والتركيبات الداخلية للمباني.
- تنقية مياه المغاسل واعادة استخدامها في صناديق الطرد للمباني والمنشآت.
- استخدام مياه الصرف الصحي بعد معالجتها في الزراعة.



إعداد/عبدالله بدير
معلم خبيرتاريخ

النهاية

إعداد/عبدالله بدير
معلم خبيرتاريخ