

## المحافظة على الثروة المائية

اعداد الاستاذ : وليد جابر عبد الوهاب

معلم اول حاسب الي

معهد عبد الحميد محمد عمر الابتدائي

## الماء مفتاح الحياة .. حافظوا عليه



## طرق المحافظة على الثروة المائية

### داخل المنازل:

- ١/ ملء غسالات الصحون والملابس بالكامل قبل التشغيل حتى لا يتم هدر نسبة من المياه
- ٢/ التأكد من سلامة المعدات التي يتم استهلاك المياه من خلالها عند الاستعمال
٣. اغلاق صنبور المياه أثناء تنظيف الأسنان بالفرشاة، أو أثناء الحلاقة مع استخدام وعاء يحتوي على الماء لغسل أداة الحلاقة، مما يساعد على توفير ٣ غالونات يومياً
٤. استخدام الثلجة لتبريد المياه بدلاً من إضاعة مياه الصنبور الساخنة في انتظار نزول المياه الباردة، فذلك يساعد على توفير ما يزيد عن عشرة لترات من المياه في اليوم الواحد.
٥. وضع وعاء ممتلئ بالماء في حوض المطبخ عند استخدام غسيل الأطباق

### المحافظة على الماء في الحديقة:

- ١- توفير المياه لري الأشجار والمحاصيل الزراعية.
٢. استبدال نباتات تستهلك كميات كبيرة من المياه بالأعشاب التي لا تستهلك موارد مياه كبيرة

## مصادر المياه النقية وتشمل

الأنهار، والبحيرات، والخزانات، والينابيع، والمياه الجوفية، والتي تعد مورداً لتوفير مياه الشرب العامة ومياه الآبار

### طرق حماية هذه المصادر:

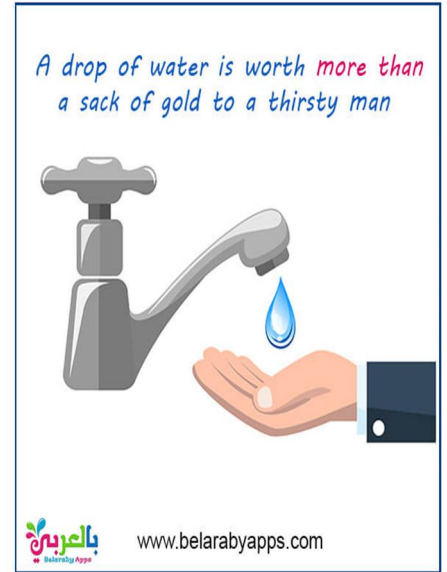
- التخلص من الأدوات المصنوعة من المواد الضارة؛ كالبلستيك بشكل صحيح دون الإضرار بالبيئة.
- عدم التخلص من النفايات الخطرة على بإلقائها الأرض، أو في المجاري؛ مما قد يؤدي إلى تلوث التربة، والمياه الجوفية، أو المياه السطحية القريبة.
- تجنب أو تقليل استخدام بعض المواد السامة التي تساهم في تلوث المياه الجوفية أو السطحية قدر المستطاع، ومنها؛ زيوت المحرك، والمبيدات الحشرية، وعلب الطلاء، والمنظفات، والأدوية، وغيرها من المواد والنفايات.
- حماية المياه الجوفية من الاستنزاف عن طريق ترشيد استهلاك المياه؛ وذلك من أجل إعادة التوازن في المياه الجوفية، عن طريق التوازن بين كميات المياه التي تنسحب وكميات المياه التي يتم تعويضها عن طريق الأمطار.

• معالجة المياه ليتم استخدامها مرة أخرى؛ وذلك عن طريق التخلص من المواد السامة فيها من أجل إعادة استخدامها في ريّ المزروعات، الصناعة وتربية الحيوانات المائية.

• البحث عن مصادر مائية جوفية؛ وذلك من أجل تخفيف الضغط عن المياه التي تقع تحت الاستغلال، حتى يتاح لها المجال إعادة تجديد مخزونها.

• توفير إدارة حكيمة تكون مُدرّبة وصارمة، من أجل توزيع المياه في المدن، حيث تعتمد على أسس علمية وتقنية.

## لافتات للمحافظة على المياه



## عبارات للمحافظة على الماء

- الماء من أجمل النعم التي من الله سبحانه وتعالى على البشر الماء، فلا تبذري استخدامه
- يسعى الجميع نحو ترشيد استهلاك الماء فكن واحدا منهم.
- المياه هي أفضل أنواع الشراب في الدنيا.
- المياه قليلة نافع وكثيرها ضار.
- حافظ على كل قطرة ماء لأنها أكبر نعمة وهبها الله لنا فيها للروح حياة
- المياه من الأمانة التي من الله بها على البشر فحافظ عليها.
- يسعى الجميع نحو ترشيد استهلاك الماء فكن واحدا منهم.