

تم تحميل الملف
من موقع طول



الطول
اون لاين

hulul.online

طول الكتب - اختبارات الكترونية . مراجعات وتدريبات
والمزيد من الملفات التعليمية للمناهج السعودية



ثقافة المستهلك

المفاهيم الرئيسية:

- الاستهلاك.
- الترشيد.

الحياة بدون ماء تعني الموت لإن جميع الكائنات تعتمد في حياتها على الماء

هذا يعني أن كل ما نحن فيه من تطور لن يكون موجوداً

كيف تكون حياتنا بدون ماء؟

تخلي الحياة بلا كهرباء.



معلومة إثرائية

الترشيد: مُرادف للاقتصاد ومأخوذ من الرشد وهو العقل الذي يُرشد صاحبه إلى كل خير.



يستهلك الإنسان في حياته العديد من الخدمات وفقاً لاحتياجاته.



قال تعالى: ﴿ وَالَّذِينَ إِذَا أَنْفَقُوا لَمْ يُسْرِفُوا وَلَمْ يَقْتُرُوا وَكَانَ بَيْنَ ذَلِكَ قَوَامًا ﴾ [الفرقان: ٦٧]. من خلال الآية استنبطي سلوك المستهلك الرشيد عند الشراء.

الاعتدال في الإنفاق وعدم الإسراف أو البخل

الاستهلاك العائلي:

كل ما تستهلكه العائلة بغرض تحقيق الاستفادة وإشباع الحاجات والرغبات، ومنه:

الخدمات
الثقافية

الخدمات
الصحية

الخدمات
التعليمية

الملابس

الكهرباء

الطعام

الماء

وسنستعرض فيما يأتي مثالين منهما.

الماء هو نعمة عظيمة نعتمد عليه في كل شؤون حياتنا وهو المكوّن الأساسي لأجسامنا

أولاً: ترشيد استهلاك المياه

ما الماء؟ وما أهميته بالنسبة لنا؟



شكل (٩)

اكتبي تعليقاً
مناسباً للشكلين
(٨) - (٩):



شكل (٨)

الماء نعمة غالية فلا تهدرها

الماء نعمة لا تقدر قيمتها إلا عند الحاجة إليها

معلومة
إثرائية

لا يستطيع الإنسان الاستغناء عن الماء فإذا فقد جسمه ٢٠٪ من الماء الذي يشكل ٧٠٪ من وزنه فإن ذلك قد يؤدي إلى الوفاة.

الجفاف شبح يهدد العالم

٧١٪ نسبة تشكيل الماء على سطح الأرض.

٢,٥٪ من هذه

المياه عذبة صالحة للشرب.



٩٧,٥٪ من هذه

المياه مالحة.



لماذا يجب الترشيد في استهلاك المياه؟

لنوفر مياه صالحة للشرب للأجيال الحالية والقادمة ولأن الترشيد سيساعد في إنقاذ كافة الكائنات الحية التي تعيش على الأرض

تشير دراسة علمية إلى أن ٤٠٪ من سكان العالم لا يجدون ماءً نقياً للشرب.



ما مصادر المياه في المملكة؟ وهل تعتبر كافية لمتطلبات سكانها؟ وضح وجهة نظرك في ذلك.

تحلية مياه البحر، المياه السطحية، المياه الجوفية: وهي مياه كافية إذا أحسن استخدامها ولم يسرف فيها



شُرعت صلاة الاستسقاء عند انقطاع المطر وُشِح المياه؛ لأهمية الماء في الحياة.

من النشاط السابق يتضح لك عدم التوازن بين توفر مصادر المياه وبين الطلب عليها في بلادنا وهذا يضعنا في حالة خطر من نضوب هذه الثروة الوطنية.

فمن المسؤول؟ وهل هناك حلول؟

يُعد معدل استهلاك الفرد للمياه في المملكة الثالث عالمياً، ورغم ذلك فإن المستهلك يدفع أقل قيمة للمياه مقارنة بأي مستهلك آخر في العالم، وفي حالة خفض مستوى الاستهلاك يُصبح لدينا فائض يمكن توفيره للأجيال القادمة، خاصة وأن المملكة من أكثر الدول التي تعاني شحاً في موارد المياه الطبيعية الصالحة للشرب، وتدفع تكاليف هائلة لتوفير وتحلية المياه لسكانها.

تذكري

أنتك مسؤولة عن كل قطرة ماء تهدر ينها وأن الله سوف يحاسبك عليها فحاسبى نفسك أولاً، فقد كان رسول الله ﷺ يتوضأ بالمد ويغتسل بالبايع.



لنضع حداً تهدر المياه



قطرة

Qatrah

البرنامج الوطني لترشيد استهلاك المياه



تعرفي على البرنامج الوطني لترشيد استهلاك المياه "قطرة" وهو برنامج وطني جديد تم إطلاقه بهدف زيادة الوعي عبر جميع أنحاء المملكة حول أهمية ترشيد استهلاك المياه. يهدف فريق عمل البرنامج إلى خفض استهلاك المياه بمعدل ٢٤% بحلول عام ٢٠٢٠، وهو أمر حاسم لتحقيق الازدهار الاقتصادي للمملكة على المدى الطويل.

أدوات ترشيد استهلاك المياه

حرصت الدولة على توفير الأدوات المرشدة للماء، فهي توفر ما يعادل ٤٠٪ من الماء إذا استخدمت، وتتضح في الأشكال الآتية:

مرشد حنفية المغسلة



شكل (١١)

مرشد حنفية المطبخ



شكل (١٠)

مرشد دش الاستحمام



شكل (١٢)

كيس الإزاحة لصندوق الطرد



شكل (١٤)

أقراص كشف التسرب



شكل (١٣)

للحصول على أدوات الترشيح المجانية يمكنك الاتصال على هاتف وزارة المياه والكهرباء، وتركيبها في مدرستك تحت إشراف معلمتك.



ابحثي في أحد مصادر التعلم عن ما تهدف له الاستراتيجية الوطنية ٢٠٣٠ للمياه، ثم قيمي مع مجموعتك الوضع الراهن لقطاع المياه في المملكة العربية السعودية.

تهدف إلى الوصول لكميات من المياه في الحالات العادية والطارئة وتقديم خدمات المياه والصرف الصحي عالية الجودة وموفرة للكلفة وضمان تنافسية قطاع المياه ومساهمة في الاقتصاد الوطني والمحافظة على موارد المياه وتحسين استخدامها وتحسين الطلب على المياه.

الوضع الراهن: تعد المملكة من أكبر الدول استهلاكاً للمياه العذبة على الرغم من قلة مواردها المائية الصالحة للشرب وهي تعمل على تحسين هذا الوضع

استخدام وعاء
مليء بالماء

اكتبي الحل الصائب للسلوك الإسرافى فيما يأتى:

نوره
تفسل
فناء المنزل
يوميأ،
مستخدمة
خرطوم الماء.

نضع وعاء
مكان التسرب
حتى يتم
إصلاحه

صنبور
إحدى
دورات
المياه فى المنزل
يتسرب منه الماء منذ
مدة.

استبدالها
بألعاب أخرى

لعب
الأطفال
بالألعاب
المائية
وتراشقهم بالماء.

إغلاق الصنبور
واستخدام الكوب
بدلاً منه

جواهر
تنظف
أسنانها
وقد تركت صنبور
الماء مفتوحاً.

فهد
يستخدم
المياه
المتدفقة أثناء ريّ
الحديقة المنزلية.

استخدم الري بالتنقيط

هل تعتقدين أن هناك تصرفات أخرى خاطئة تدل على الإسراف فى استخدام الماء، ناقشها مع
مجموعتك ثم لخصيها وشارك باقي المجموعات عن تلك التصرفات الخاطئة.

نعم ومنها الإسراف فى غسيل أواني المطبخ وعبث الأطفال بمياه الاستحمام والإسراف فى
مياه غسل الملابس وغسل السيارات بخراطوم الماء



التقت قطرتان من الماء مع بعضهما، وكانت القطرة الأولى سعيدة
أما الأخرى فكانت حزينة، تخيلي حديثاً دار بينهما، موضحة
فيه سر سعادة القطرة الأولى وحزن الأخرى.



الأولى: لم أنت حزينة؟

الثانية: لقد أضعاني الناس ولم يحافظوا علي فلم يعد لي مكان بينهم

الأولى: معك حق، أما أنا فله الحمد عرف الناس قيمتي وحافظوا علي فوجدوني عند حاجتهم إلي

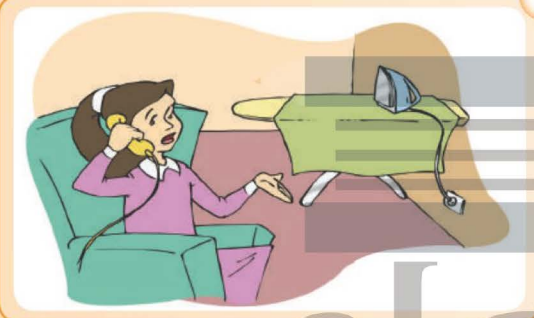
الثانية: فلتحمدي الله على ذلك

ثانياً: ترشيد استهلاك الكهرباء

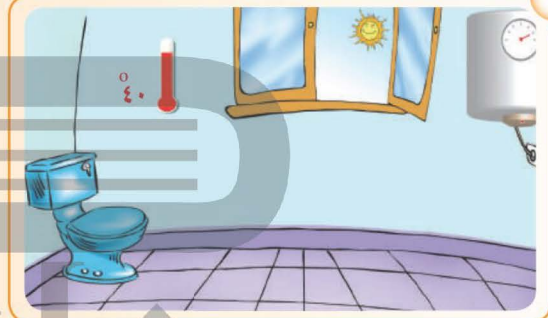
الكهرباء نعمة عظيمة من الله بها علينا، وهي من أساسات حياتنا، حيث لا نستطيع العيش بدونها، لذا يجب علينا حفظها بشكر الله عليها وحسن استخدامها، فإن النعم إذا شُكرت قُرت وإذا كُفرت فُرت، قال تعالى:

﴿ وَإِذْ تَأَذَّنَ رَبُّكُمْ لَئِن شَكَرْتُمْ لَأَزِيدَنَّكُمْ وَلَئِن كَفَرْتُمْ إِنَّ عَذَابِي لَشَدِيدٌ ﴾ [إبراهيم: ٧].

علقي على الرسوم الآتية في الفراغ المخصص لها، مبينة التصرفات السلبية المؤثرة على استهلاك الأسرة:



٢ من الإسراف ترك المكواة تعمل أثناء الحديث بالهاتف



١ من الإسراف تشغيل السخان في الصيف



٤ من الإسراف ترك التلفاز والإضاءة يعملان والخروج من الغرفة



٣ من الإسراف ترك التكييف يعمل والنافذة مفتوحة

وقت ذروة الأحمال الكهربائية في موسم الصيف من مساءً، لذا حاولي تأجيل استخدام بعض الأجهزة الكهربائية في هذا الوقت إلا للضرورة.





تخيلي أنك في غرفة مظلمة، ماذا يخطر ببالك؟

ستكون الرؤية صعبة فأشعر بقدر حاجتي للكهرباء وقيمتها في حياتنا



لاحظ أبو محمد أن فاتورة كهرباء منزله مرتفعة؛ نتيجة قلة وعي أبنائه لأهمية ترشيد استهلاك الكهرباء، فاجتمع بهم ووجههم إلى وجوب الحرص عند استخدام الكهرباء، ثم وعدهم بمكافأة إذا اقتصدوا في استخدامها

ووفروا من الفاتورة في الشهر القادم، وقد قرروا بعد اجتماعهم أن:

١- تكون نورة مسؤولة مع إخوتها عن غلق مصابيح المنزل عند عدم الحاجة إليها نهاراً أو ليلاً.

٢- يُغلق الصغار التلفاز والأجهزة الإلكترونية فور الانتهاء منها، مع مراعاة عدم تشغيلها فترات طويلة.

٣- يكون محمد هو المسؤول في التأكد من غلق المصابيح والمكيفات والتوصيلات الكهربائية عند الخروج من المنزل.

٤- لا تُغسل الملابس يومياً؛ توفيراً لاستعمال الغسالة ومواد التنظيف، مع عدم استعمال النشاف الكهربائي فترة طويلة ويتم تجفيف الملابس تحت أشعة الشمس الصحية.

٥- لا تلجأ الأسرة إلى استعمال الأجهزة الكهربائية المساعدة إلا عند الحاجة.

٦- ملء الغسالة بالملابس ذات اللون الموحد لتقليل عدد مرات التشغيل

٧- استبدال المصابيح العادية بأخرى موفرة

وبعد مرور شهر صدرت فاتورة الكهرباء وقد انخفضت إلى النصف، فمررت الأسرة المضي قدماً لتتعود على الترشيح، وشكر الوالد أسرته على هذا التعاون، وكافأها بان سافر معهم إلى إحدى مدننا الجميلة للترفيه.

بأدنى جهد وبلمسة واحدة تطفئ الأجهزه الكهربائيه وتحققين بذلك خدمة وطنك

ومصلحتك.



تحقيقاً للتحويل الاستراتيجي لقطاع الطاقة؛ وضمن رؤية المملكة ٢٠٣٠. اقترحي أفكاراً لتقليل استهلاك الكهرباء عند تصميم مدرسة جديدة في الحي.

استخدام العزل الحراري وضبط درجة التكييف فلا تقل عن ٢٤ واستخدام المصابيح الموفرة بدلاً من العادية وتصميم النوافذ في مواقع تسمح بدخول الشمس في الساحات لتوفير الكهرباء والارتفاع بقدرة الموزع الكهربائي للتوفير في توزيع الأحمال

تنهى الشريعة الإسلامية عن الإسراف والتبذير وقدوتنا في ذلك رسولنا الكريم ﷺ والتابعين لنهجه إلى يوم الدين، وحياتنا اليومية مليئة بالعادات الخاطئة التي تخالف ذلك، وسوف نلقي الضوء على بعضها لنجد لها بدائل ومنها:

البدائل

العادات الخاطئة

١- تشغيل التلفاز عند متابعة برنامج محدد.

١- تشغيل التلفاز وتركه مفتوحاً دون حاجة.

٢- ترك الإضاءة مفتوحة في الغرفة بدون الحاجة إلى ذلك

٣- ترك الأبواب والنوافذ مفتوحة عند تشغيل التكييف

٤- إطفاء مجفف الشعر (السشوار) بعد كل خطوة من خطوات تصفيف الشعر.

٤- ترك مجفف الشعر (السشوار) مفتوحاً أثناء تصفيف الشعر.

٥- إطفاء السخان في الصيف

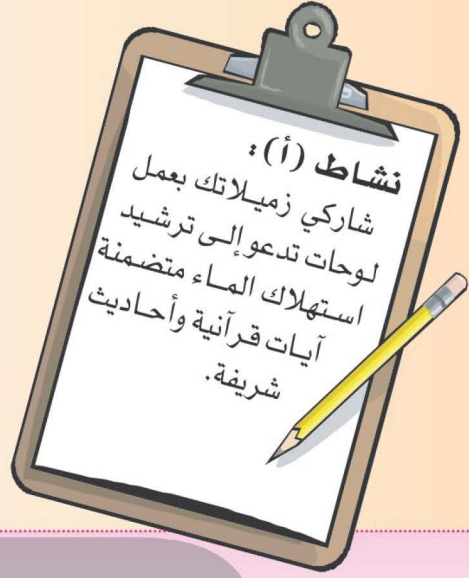
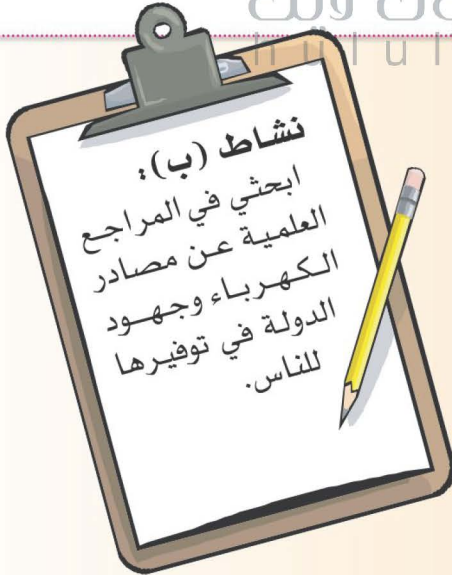
٥- ترك السخان يعمل في الصيف

علي: ترشدك والدتك إلى عدم إضاءة مصابيح غرفتك أثناء فترة الظهيرة.

حتى لا أسرف في الكهرباء وأستبدلها بفتح الستائر لدخول ضوء الشمس

نشاط (ب):

تسعى المملكة لتصبح المركز الأول
للطاقة الكهربائية النظيفة التي يتم
إنتاجها من الطاقة الشمسية
وتعمل المملكة على دعم الجهود
المبذولة لتطوير أنواع الوقود البديلة
(طاقة الرياح - الوقود الأحفوري -
الطاقة الشمسية) ولقد أنظمت
المملكة للتحالف الدولي للطاقة
الشمسية في سعيها لتوفير الطاقة
النظيفة



نشاط (أ):

حتى تحيين حافظي على
قطرة الماء
قال الله تعالى: " وَجَعَلْنَا مِنَ
الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ أَفَلَا
يُؤْمِنُونَ " فبالماء تحيا
الأرض، قوله تعالى: " وَمَا
أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ مَّاءٍ
فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا "
قول النبي عليه الصلاة
والسلام: (ولا تسرف ولو
كنت على نهر جار)