

وسائل المحافظة على البيئة

تهيئة:

فَكُرْ في الإجابة عن الأسئلة التالية:

- ١- هل في بلدك منظمة تحافظ على البيئة؟
- ٣- كيف يحافظ الإنسان على البيئة؟
- ٤- ما أخطار التلوث على الإنسان؟
- ٢- إلى أي شيء تدعوه هذه المنظمة؟



على الإنسان أن يحافظ على البيئة التي يعيش فيها، وألا يُفسدَها؛ لأنَّها مِنْ أَعْظَمِ نعم الله على عباده. وفي كثيَرٍ مِنْ بِلَادِ الْعَالَمِ -اليوم- مُنَظَّماتٌ تَدْعُو إِلَى الْمُحَافَظَةِ عَلَى الْبَيْئَةِ. وَتَقْوِيمُ تُلُوكَ الْمَنَظَّمَاتِ بِأَعْمَالٍ عَدِيدَةٍ، مِنْهَا: بَيَانُ أَخْطَارِ تَلُوُّثِ الْبَيْئَةِ عَلَى الإِنْسَانِ وَالْحَيَوانِ وَالنَّبَاتِ، وَمُراقبَةُ الْحُكُومَاتِ وَالْمُؤَسَّسَاتِ، الَّتِي تُفْسِدُ الْبَيْئَةَ، وَذِكْرُ وَسَائِلِ الْمُحَافَظَةِ عَلَى الْبَيْئَةِ.

مِنْ وَسَائِلِ الْمُحَافَظَةِ عَلَى الْبَيْئَةِ، الَّتِي يَدْعُو إِلَيْهَا الإِسْلَامُ، غَرْسُ الْأَشْجَارِ. وَمِنَ الْخَطَأِ، إِحْرَاقُ الغاباتِ، كَمَا يَحْدُثُ فِي بَعْضِ الْبِلَادِ الْآنَ. قَالَ الرَّسُولُ ﷺ: (إِنْ قَامَتِ الْقِيَامَةُ، وَفِي يَدِ أَحَدِكُمْ فَسِيلَةً (نَخْلَةً صَغِيرَةً) فَإِنْ اسْتَطَاعَ أَلَا تَقْوِمَ حَتَّى يَغْرِسَهَا، فَلَيَغْرِسْهَا). وَيَطْلُبُ هَذَا الْحَدِيثُ مِنَ الإِنْسَانِ، أَنْ يَزْرَعَ الْأَرْضَ، وَيَجْعَلَهَا حَضْرَاءَ. وَهَذِهِ مِنْ أَفْضَلِ الْطُّرُقِ لِلْمُحَافَظَةِ عَلَى الْبَيْئَةِ، وَحِمَايَتِهَا مِنَ التَّلُوُّثِ.

مِنْ وَسَائِلِ الْمُحَافَظَةِ عَلَى الْبَيْئَةِ أَيْضًاً، عَدَمُ الْإِسْرَافِ فِي اسْتِهْلَاكِ الْمَاءِ، وَبِخَاصَّةٍ إِذَا عَلِمْنَا أَنَّ الْمَاءَ الْعَذْبَ قَلِيلٌ عَلَى الْأَرْضِ. وَتَوَاجِهُ كَثِيرٌ مِنَ الدُّولَ أَزْمَةً فِي الْمَيَاهِ، وَتَوَدِّي قِلَّةُ الْمَيَاهِ فِي بَلَدٍ مَا، إِلَى تَقْلِيلِ الزِّرْاعَةِ وَالصَّنَاعَةِ فِيهِ. وَقَدْ تَوَدِّي أَزْمَةُ الْمَيَاهِ فِي الْعَالَمِ إِلَى حُرُوبٍ بَيْنَ الدُّولِ. وَلَاَهَمِّيَّةُ الْمَاءِ؛ فَإِنَّ الْإِسْلَامَ يَنْهَا عَنِ الْإِسْرَافِ فِيهِ فِي كُلِّ شَيْءٍ، حَتَّى فِي الْعِبَادَاتِ.

الوَحْدَةُ السَّادِسَةُ عَشْرَةَ

الطاقة



فاتورة الكهرباء

مدينية الرياض	ادارة كهرباء	فاتورة استهلاك الطاقة الكهربائية	شركة السعودية للكهرباء
خريص	مكتب خدمات	نطاق مشاركة	Saudi Electricity Company
<p>للاستفسار أو في حالة الرجوع في تفاصيل المطالبات يرجى الاتصال على هاتف الاستفسار ٩٢٠٠٠١١٠٠</p> <p>فاتورة الطوارئ رقم الشاتورة 60310900993 نطاق المطالبة ١٤٣١/١٠/٢٦ نطاق الاستهلاك ١٤٣١/١١/٢٥</p> <p>العنوان: حي النسيم مدينية الرياض</p> <p>المشتراك العنوان: حي النسيم مدينية الرياض</p> <p>نظام الحساب المبلغ المطلوب نوع المطالبة تاريخ فض الكهرباء نوع مصدر المطالبة</p> <p>١٤٣١/١٢/٠١ ١٤٣١/١٢/٠٢ ١٤٣١/١٢/٢٣</p> <p>٠٩٩٣٥ ٩٢.٠٥ ١٤٣١/١٢/٢٣</p> <p>٩٣٣ www.se.com.sa</p> <p>قيمة تحصيل</p> <p>للتوضیح ونکی:</p> <p>لرجو حسم قيمة هذه الفاتورة من مساعيكم رقم رقم</p>			

مدينية الرياض	ادارة كهرباء	فاتورة استهلاك الطاقة الكهربائية	شركة السعودية للكهرباء
خريص	مكتب خدمات	نطاق مشاركة	Saudi Electricity Company
<p>للاستفسار أو في حالة الرجوع في تفاصيل المطالبات يرجى الاتصال على هاتف الاستفسار ٩٢٠٠٠١١٠٠</p> <p>فاتورة الطوارئ رقم الشاتورة 60310900993 نطاق المطالبة ١٤٣١/١٠/٢٦ نطاق الاستهلاك ١٤٣٠/١١/٢٥</p> <p>العنوان: حي النسيم مدينية الرياض</p> <p>المشتراك العنوان: حي النسيم مدينية الرياض</p> <p>نظام الحساب المبلغ المطلوب نوع المطالبة</p> <p>١٤٣٠/١٢/٠١ ١٤٣٠/١٢/٠٢ ١٤٣٠/١٢/٢٣</p> <p>٠٩٩٣٥ ٩٢.٠٥ ١٤٣٠/١٢/٢٣</p> <p>٩٣٣ www.se.com.sa</p> <p>قيمة تحصيل</p> <p>للتوضیح ونکی:</p> <p>لرجو حسم قيمة هذه الفاتورة من مساعيكم رقم رقم</p>			

الأب: يا أمَّ أَحْمَدَ، تَضَاعَفَتْ فاتورةُ الكَهْرَبَاءِ هَذَا الشَّهْرَ !
 الأم: لَا عَجَبٌ فِي ذَلِكَ، فَقَدْ أَصْبَحْنَا نَسْتَهْلِكُ الْكَهْرَبَاءَ كَثِيرًا: فِي الإِضَاءَةِ، وَالْحَاسُوبِ، وَالْمِدْيَاعِ،
 وَالْخَلَاطِ، وَالْفُرْنِ الْكَهْرَبَائِيِّ، وَالْفَسَالَةِ، وَالْمَكْنَسَةِ الْكَهْرَبَائِيَّةِ، وَغَيْرِ ذَلِكَ.
 الأب: أَلَاحِظُ أَنَّ الْأَوْلَادِ يَتَرَكُونَ الْأَجْهِزَةِ الْكَهْرَبَائِيَّةِ، تَعْمَلُ طُولَ الْيَوْمِ، وَكَذَلِكَ الإِضَاءَةِ، وَهَذَا
 تَبَدِّيْرٌ.

الأم: تَكَلَّمَنَا مَعَ الْأَوْلَادِ كَثِيرًا، وَقُلْنَا لَهُمْ، نَحْنُ نَسْتَهْلِكُ الْكَهْرَبَاءَ كَثِيرًا جِدًّا، وَهَذَا يُؤْثِرُ فِي
 مِيزَانِيَّةِ الْبَيْتِ، وَلَكِنْ لَا مُسْتَجِيبٌ لِمَا نَقُولُ.

الأب: لَدَيَّ فَكْرَةُ، نَقُولُ لِلْأَوْلَادِ، إِذَا انْخَفَضَ اسْتِهْلَاكُ الْكَهْرَبَاءِ؛ فَسَوْفَ نُعْطِي كُلَّ وَاحِدٍ
 مُكَافَأَةً.

الأم: هِيَّا نُجَرِّبُ هَذَا الْأَسْلُوبَ.

(في الشَّهْرِ التَّالِي)

الأب: مَا شَاءَ اللَّهُ، انْخَفَضَتْ فاتورةُ الكَهْرَبَاءِ كَثِيرًا هَذَا الشَّهْرَ. أَعْتَقِدُ أَنَّ أُسْلُوبَنَا نَجَحَ.

الأم: وَأَيْنَ مُكَافَأَةُ الْأَوْلَادِ؟

الأب: سَأُخْضِرُهُمْ مَعِي، إِنْ شَاءَ اللَّهُ.

١٥٩

١٢٣

فَكُّرْ في الاحاجة عن الأسئلة التالية:

- ١- ما أَهْمَّ أَنْوَاعَ الطَّاْفَةِ؟
 ٢- ما أَهْمَّ الْمَنَاطِقُ الَّتِي يُوجَدُ فِيهَا النُّفُطُ؟
 ٣- مَا أَكْثَرُ الدُّولِ إِنْتَاجًا لِلنُّفُطِ؟
 ٤- مَا أَكْثَرُ الدُّولِ اسْتِهْلَاكًا لِلنُّفُطِ؟ مِا ذَلِكَ؟



النفط من أهم التّروات الطّبيعيّة في العالم. ولذلك يُعد بعضاً من الناس الذهب الأسود، ويُعد آخر من شریان الحياة؛ لأنَّ السيارات والشاحنات والقطارات والسفن والطائرات تعتمد عليه. كما أنَّ الكهرباء التي تستخدَم في البيوت، وأماكن كثيرة أخرى، تُؤخذ منه. ويُوقر النفط نصف الطاقة، التي يستهلكها الإنسان.

تعتمد معظم الدول الصناعية على النفط، وستستخدمه في أشياء كثيرة، منها: استخدامه وقوداً للمركبات، واستخدامه في صناعة التسوجات، ومستحضرات التجميل، والمنظفات، والسبحان، والبلاستيك، والأسمدة، ومئات المنتجات الأخرى. ويحاول العلماء البحث عن بديل آخر للنفط، ولكن يبدو أن البحث سيستغرق وقتاً طويلاً.

يُوجَدُ النَّفْطُ فِي كَثِيرٍ مِنَ الدُّولِ، وَيُقَالُ إِنَّ احْتِياطَ النَّفْطِ فِي الْعَالَمِ يَصِلُّ إِلَى نَحْوِ ٩٠٠ مِلِيَارِ بَرْمِيلٍ. وَمِنْ أَهَمِّ الْمَنَاطِقِ الَّتِي يُوجَدُ فِيهَا النَّفْطُ: دُولُ الْخَلِيجِ الْعَرَبِيِّ، وَبَهَا نَحْوِ ٦٦٠ مِلِيَارِ بَرْمِيلٍ. وَفِي السُّعُودِيَّةِ نَحْوِ خَمْسِ احْتِياطِ الْعَالَمِ. وَفِي الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ، وَإِيْرَانَ، وَالْعَرَاقِ، وَالْكُوَيْتِ نَحْوِ عَشَرِ احْتِياطِ الْعَالَمِ. وَالنَّفْطُ مَحْدُودٌ فِي الْعَالَمِ، وَسَيَئْتَهِي فِي يَوْمٍ مِنَ الْأَيَّامِ، وَلِذَلِكَ يَحْبُّ عَلَى الْأَفْرَادِ وَالْدُّولِ الْمَحَافَظَةُ عَلَيْهِ.