

كن صديقاً للبيئة

وكالة خدمة المجتمع والبيئة

النشرة البيئية 2012/2011



نشرة بيئية تصدرها وكالة شئون خدمة المجتمع والبيئة

أ.د. / مصطفى جاد الحق محمد مصطفى

أستاذ علوم الحاسبات

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

أن تكون صديقا و حاميا للبيئة ليس بالأمر الصعب، يمكننا جميعا القيام بخطوات بسيطة من شأنها أن تقدم خدمات عظيمة لبيئتنا و نقوم من خلالها بحماية كوكبنا و لنبدأ بتطبيق النصائح التالية لجعل عام 2012 أكثر اخضرارا

أعد التدوير: ضع سلة جانبية في المطبخ و بجانب الطابعة لوضع العبوات و العلب و الورق لاعادة تدويرها سواء قمت انت بذلك او أعطيتها لأحد سواك

أطفء الأضواء: في النهار و عند عدم الحاجة اليها قم بإطفاء الأضواء و احرص على استخدام مصابيح الفلورسنت و المصابيح الموفرة للطاقة بدلا من الضوء العادي فهي توفر عليك فاتورة الكهرباء و توفر انبعاثات الكربون الضارة، و كذلك الأمر بالنسبة لاستخدام الوقود للتدفئة في المنزل.

أعد استخدام عبوة الماء: لا تشتري عبوة جديدة في كل مرة تحتاج فيها الماء و انت بالخارج و انما قم بتعبئة العبوة نفسها بهذه الطريقة يمكننا ازالة ملايين العبوات الفارغة التي تلوث البحر و اليابسة كما يمكنك توفير النقود لأن الماء في العبوات البلاستيكية يكون في الغالب اغلى ثمنا قم بتفتيش رفوف الخزائن في المطبخ بين الوقت و الاخر لاختيار عدد من المعلبات او غيرها من المنتجات الغذائية الصالحة للاستهلاك للتبرع بها للجهات المعنية فكم مرة اضطررنا للتخلص من مواد غذائية قبل فتحها بسبب انتهاء صلاحيتها؟؟

لا تستخدم سيارتك و جرب المشي في كثير من الأوقات او يمكنك المشاركة بسيارة واحدة مع أصدقائك في الرحلات او حتى في العمل فهذا يوفر الوقود كما يوفر جهد ووقت البحث عن مواقف للسيارات

ازرع انواع مختلفة من الخضار كالخس و البقدونس و النعنع و غيرها في حديقة منزلك او في احواض و احرص على الاستفادة من مخلفات الطعام العضوية كسماد و استخدامها للزراعة في منزلك

قلل استهلاكك اللحوم و خاصة الحمراء فتربية الأبقار وحدها تزيد من انبعاث غاز الميثان الضار الى الجو بشكل يهدد كوكبنا و يفاقم من ظاهرة الاحتباس الحراري.

خصص يوم أو اثنين من الاسبوع تكون فيه نباتيا و لا تتناول اللحوم مطلقا

جوجل تقدم نصائح بشأن التصفح الآمن لشبكة الانترنت :

بدأت شركة جوجل بشأن التصفح الآمن للشبكة العنكبوتية وتحمل هذه المبادرة اسم "من الجيد ان تعرف" وتهدف الى تعريف المستخدم بطريقة التعامل مع المعلومات والبيانات الشخصية الخاصة به والمعلومات التي يمكنه تبادلها على الشبكة الدولية وتتوافر هذه المعلومات على الموقع الالكتروني "جوجل دوت كوم /جو تو نو" ومن بين هذه النصائح ضرورة اختيار كلمات مرور معتمدة يصعب تخمينها للحسابات الشخصية كما يوضح للمستخدم كيف يمكنه تذكر كلمة المرور المعقدة ويشرح الموقع طريقة تعامل جوجل مع البيانات الشخصية .

الجديد في عالم الكمبيوتر :

قلم رقمي يزيح فأرة الكمبيوتر , وحسب التقنية الجديدة يمكن لصاحب اي كمبيوتر محمول ان يلتقط ملفا باستخدام هذا القلم وان يسقط الملف على شاشة كمبيوتر آخر عن طريق وضع القلم على الشاشة كما تسمح هذه التقنية للمستخدم بانتقاء الملفات وتحريكها من كمبيوتر لآخر دون الحاجة الى استخدام شبكات وستجعل تقنية " بيك اند روب " من السهل على اثنين في اجتماع تبادل الملفات على حساباتهما المحمولة من ثم تبادل المعلومات ومواقع الانترنت .

"آبل" تبني مركز بيانات جديد يعتمد بالكامل على الطاقة المتجددة !
اعلنت شركة "آبل" رائدة صناعة الحاسبات والهواتف الذكية انها ستعتمد بالكامل على الطاقة المتجددة وتبني الشركة حاليا مضختين للطاقة الشمسية بالقرب من مركز بياناتها الرئيسي في مايدن كما ستبني محطة طاقة اصغر تعتمد على وقود الغاز الحيوي لامدادها باكثر من 40 مليون وات من الطاقة المتجددة سنويا .

كشفت شركة جوجل النقاب عن تحديثات جديدة لميزة " التكملة التلقائية " (اوتوكومبليت) داخل خدماتها البريدية الالكترونية "جي ميل " من أجل التيسير على المستخدمين فى البحث داخل صناديقهم البريدية .
فان ميزة " التكملة التلقائية ستضمن انها تستند على المحتوى داخل بريد المستخدمين على عكس نسختها القديمة التي كانت تستند فقط الى عناوين البريد الالكترونية الموجودة فى قائمة جهات الاتصال والاتصالات السابقة وسيتم اطلاق الميزة الجديدة لكافة مستخدمى "جي ميل " الناطقين باللغة الانجليزية خلال الأيام القليلة القادمة .

"آيباد" الكمبيوتر الجديد للمكفوفين :

نجح فريق من الباحثين الامريكين فى تطوير شاشة الكمبيوتر اللوحة آيباد بحيث ان يستخدمه المكفوفين كأنه لوحة مفاتيح تعمل بطريقة برايل وبدلا من استخدام لوحة مفاتيح منفصلة باحرف لغة برايل او طباعة ميكانيكية بتلك اللغة سيكون بوسع المستخدم ان يطبع مباشرة على اللوحة الزجاجية المسطحة للجهاز وبدلا من ذلك فان الازرار ستبحث عن الاصابع اذ انه بمجرد ان يضع المستخدم ثمانية اصابع من يديه على الشاشة تصبح لوحة المفاتيح فى حالة استخدام ثم تظهر قائمة التشغيل تظهر الخواص الاخرى وهكذا يتواصل التفاعل بين الجهاز ومن يستخدمه .

التنمية المستدامة :

بين استغلال الموارد الطبيعية والمسئولية عن حماية البيئة ارتبط نمط الحياة الاستهلاكي بأزمات بيئية خطيرة مثل فقدان التنوع البيئي وتقلص مساحات الغابات المدارية وتلوث الماء والهواء وارتفاع درجة حرارة الارض والفيضانات المدمرة الناتجة عن ارتفاع منسوب مياه البحار والانهار واستنزاف الموارد غير المتجددة مما ادى الى نموذج تنموي بديل يعمل على تحقيق الاهداف التنموية من جهة وحماية البيئة واستدامتها من جهة اخرى وان البشرية فى الوقت الحالى تواجه مشكلتين :

• المشكلة الأولى:

تتمثل في ان كثيرا من الموارد معرضة للفناء في المستقبل الكبير .

• المشكلة الثانية:

تتعلق بالتلوث المتزايد الذي تعاني منه بيئتنا الناتج عن الفضلات الضارة التي ننتجها .

يشير هذا التدهور البيئي الى ان النموذج الاقتصادي هو اقتصاد استخلاص يستنفذ الموارد غير المتجددة ويستغل الموارد المتجددة بدرجة اكبر من قدرتها على البقاء ويتسبب في تغيير كيميائية الارض وتشويه النظم البيئية عليها متسبب في حدوث اضرار لا يمكن اصلاحها لكل من الارض والماء والهواء .

التكنولوجيا الخضراء:

برز مفهوم التكنولوجيا الخضراء كتطبيق تقني لحماية البيئة ومدى مساهمة الحلول التقنية في الحد من انبعاثات الكربون والاحتباس الحراري وقد قامت مجموع من الشركات العالمية في مجال تقنية المعلومات بتقديم حلول ومنتجات تقنية تراعي البعد البيئي من خلال خفض التكاليف وتقليل موارد الطاقة وطريقة الاستخدام الامثل لها كخطوة لتفعيل مفهوم التكنولوجيا الخضراء .

بحث : 6 اسطح داخل مكاتب العمل تشكل خطرا صحيا :

كشف احد البحوث الطبية عن وجود ستة اسطح داخل مكتب العمل لها تأثيرات صحية سلبية على الفرد واشارت الدراسة ان الاسطح المنتشرة في مكاتب العمل تعتبر بيئات لنمو وتكاثر الجراثيم والفطريات والفيروسات

أكثر الأسطح التي تتركز عليها الجراثيم والفطريات هي :

- مقابض الحنفيات بتركيز 75 %.
- مقابض أجهزة إعادة التسخين ((المايكرويف)) بنسبة 48 %.
- لوحة المفاتيح الموصولة بجهاز الحاسوب بنسبة تركيز 27 %.
- مقابض أجهزة تبريد الطعام ((البرادات)) بنسبة 26 %.
- الأزرار على أجهزة شرب الماء بنسبة 23 %.
- الأزرار على آلات بيع المشروبات باستخدام القطع النقدية 21 %.