

العدد الرابع - أبريل ٢٠١٥

إطلاة شهرية جديدة على البيئة العربية

النافذة الخضراء



رُؤيَّتنا

مدن عربية ذات بيئه خالية من التلوث واعٍ ٩٥٩ مشارك

اتصل بنا

دبي، الامارات العربية المتحدة

هاتف: +٩٧١ ٤ ٣٨٨٩٩٩٩

فاكس: +٩٧١ ٤ ٣٣٧٠٩٨٩

البريد الإلكتروني: ecat@dm.gov.ae

النافذة الخضراء

إطلاة شهرية جديدة على البيئة العربية

للمشاركة أرسل مسأهاً تلّك عبر البريد الإلكتروني

أخبار وفعاليات مركز البيئة للمدن العربية

افتتاح فعاليات «يوم الاستدامة» في الجامعة الكندية

نظمت بلدية دبي بالتعاون مع مركز البيئة للمدن العربية فعاليات «يوم الاستدامة» التي احتضنتها الجامعة الكندية دبي وذلك قبل مبادرة «يوم الأرض العالمي» التي تعقد يوم ٢٢ من شهر إبريل الجاري.

حضر حفل الافتتاح حسين عبدالله الفردان مدير مركز البيئة للمدن العربية والدكتور كريم شلي رئيس الجامعة الكندية دبي والدكتور هوشيار نورالدين البروفيسور المساعد ورئيس المؤتمر.

وأكّدت بلدية دبي أن تطبيق الاستدامة في الأبنية والبنية التحتية ضرورة أكثر من كونه رفاهية باعتبار أن مساحة المناطق المدنية في دبي ستتضاعف خلال السنوات الخمس القادمة.

وقال المهندس عبد الله رفيع مساعد المدير العام لقطاع الهندسة والتخطيط في بلدية دبي إن تطبيق تكنولوجيا البناء ونمذجة المعلومات وتنفيذ أنظمة البناء الخضراء من بين التدابير التي تدعم التنمية المستدامة لقطاع الإنشاءات حتى عام ٢٠٢٠.

وتحدّث المهندس رفيع خلال الفعالية عن العوامل الاجتماعية والبيئية والاقتصادية التي من الضروري تطبيقها لتحقيق أهداف الإمارة بالوصول إلى مدينة مستدامة ذكية بحلول العام ٢٠٢١، داعيا قطاعي الأعمال والتعليم ليكونا مسؤولين عن المتطلبات المستقبلية للإمارة في هذا المجال.

وجمع الحدث العديد من أصحاب المصلحة من القطاعات الحكومية والأعمال والتعليم والعديد من طلاب المدارس الثانوية والجامعات تحت سقف واحد لبحث مواضيع تتعلق بأجندة الاستدامة وتحدياتها في دبي ودولة الإمارات.

وشارك في الحدث متحدثون من القطاع العام والخاص والمنظمات غير الحكومية من المتخصصين بقطاعات أمن الغذاء والماء وغيرهم العديد من المنظمات التي تعنى بالاستدامة. وتضمنت المواضيع المطروحة إعادة التدوير والتنمية الاقتصادية المستدامة والحفاظ على الموارد الطبيعية

الأردن يشارك العالم بحملة ساعة الأرض

شارك الأردن، دول العالم بالحملة العالمية لمواجهة الاحتباس الحراري "ساعة الأرض" تحت شعار استخدم طاقتكم من أجل الأرض.

واشتملت الحملة التي نفذتها الجمعية الملكية لحماية الطبيعة للسنة الثامنة على التوالي، وانطلقت من بريدة الأردن بجبل عمان وبدعم من ادوية الحكمة، على عرض فيلم قصير للاحتباس الحراري ومحاضرة والألعاب بيئية واضاءة شكل + ٦٠ بالشموع وببدء مسيرة المشاركين على اضواء الشموع بشارع الأردن بعد اطفاء الانوار الساعة الثامنة والنصف بالتعاون مع امانة عمان.



يشار إلى أن "ساعة الأرض" حدث عالمي يتم خلاله إطفاء الأضواء والأجهزة الإلكترونية غير الضرورية لمدة ساعة واحدة في آخر سبت من شهر آذار من كل عام، وذلك لرفع مستوى الوعي بخطر التغيير المناخي.

الإمارات تشارك العالم في ساعة الأرض

للعام الثامن على التوالي تشارك الإمارات في مبادرة ساعة الأرض، والتي يتم خلالها اطفاء اضواء عدد كبير المبني مدة ٦٠ دقيقة، لتقليل حجم الانبعاثات الكربونية.

وأعلنت هيئة كهرباء ومياه دبي أن المبادرة شارك فيها عشرات المنشآت والمؤسسات الحكومية والخاصة والتي عمها الظلام لمدة ساعة، ماساهم في خفض استهلاك الكهرباء بمقدار ٣٠٥ ميجاوات، وتوفير ١٨٣ طناً من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بزيادة ٢٠٪ عن العام الماضي.

وجرى إطفاء انوار مسجد الشيخ زايد في أبوظبي، الذي يعد ثالث أكبر مسجد في العالم، كما تم إطفاء أنوار قصر الإمارات الذي يعد أحد أهم معالم الإمارات، إلى جانب إغلاق أضواء منطقة برج خليفة في دبي، وتم إطفاء اضواء معالم سياحية كبرى في الإمارات، ومنها منطقة قناة القصبة في الشارقة، خلال ساعة الأرض.

وقال سعيد الطاير الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي للصحفيين "تحتفل دبي بالحدث السنوي العالمي (ساعة الأرض) لدعم الجهد العالمي المبذولة لخفض نسبة انبعاثات ثاني أكسيد الكربون والغازات المسماة لظاهرة الاحتباس الحراري والتغير المناخي".

وأوضح أن "دبي نجحت خلال السنوات السبع الماضية في تسجيل خفض في استهلاك الكهرباء وصل إلى ١٢٩١ ميجاوات و٧٧٥ طناً من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون".

بلدية الكويت تطلق حملة لفرز النفايات من المصدر

أعلنت إدارة العلاقات العامة ببلدية الكويت أن إدارة شئون البيئة ستطلق حملتها التوعوية تحت شعار "بلديتي" الخاصة بفرز النفايات من المصدر، والتي تهدف إلى تزويد مباني البلدية والفروع التابعة لها بحاويات كارتونية صديقة للبيئة لجمع النفايات القابلة للتدوير من عبوات بلاستيكية ومخلفات ورقية وذلك لتكريس ثقافة الفرز من المصدر وتعيمها على كافة موظفي البلدية ومراجعيها.

وكشف مدير إدارة شئون البيئة عدنان سيد أن هدف الحملة التوعوية هو إعادة تدوير النفايات وفرزها وتوعية الجمهور إبتداءً بجمهور البلدية عن طريق طباعة البروشرات وتوزيع الحاويات الخاصة بهذه النفايات وتسلیط الضوء إعلامياً لتوعيتهم بأهمية التدوير.

وزاد: وضعنا خطة لإنجاح الحملة من خلال توزيع الحاويات والبروشرات وعمل استبيانات وتوزيعها على مستهلكين هذه الحاويات ليتم تحديد الإيجابيات والسلبيات حتى يتتسنى لنا تعيمها على جميع الوزارات من خلال عقود خاصة بعيدة عن عقود الاستفادة من النفايات المعادة تدويرها وكتابة حق الانتفاع للشركات المتعاقدة وأن يكون العائد للبلدية ومخاطبة الجهات المعنية بهذا الخصوص

إعداد اتفاقية تعاون جزائرية-فرنسية حول حماية البيئة

تعتزم الجزائر وفرنسا إعداد إعلان نية واتفاقية تعاون حول حماية البيئة والتنمية المستدامة، حسبما أعلنته وزارة تهيئة الإقليم والبيئة. وأوضح ذات المصدر في بيان، أن وزيرة تهيئة الإقليم والبيئة، دليلة بوجمعة، اتفقت مع سفير فرنسا بالجزائر برنار إيميري خلال استقبال خصته به على "إعداد خلال الأيام المقبلة إعلان نية واتفاقية تعاون حول حماية البيئة والتنمية المستدامة".

كما تناول اللقاء تحضير الندوة الـ ٢١ للأطراف حول الإتفاقية إطار للأمم المتحدة المتعلقة بالتغييرات المناخية التي من المقرر أن تجري بباريس في ديسمبر ٢٠١٥ وترمي إلى التوصل إلى اتفاق دولي "ملزم قانونياً ومتوازن وعادل" حول التغيرات المناخية.

وسمح اللقاء كذلك ببحث التعاون المستقبلي في مجالات تهيئة الإقليم والبيئة والتنمية المستدامة. وقد تم تحديد تسيير النفايات وحماية الساحل وتعزيز القدرات و التكوين كمحاور أولوية، حسب البيان.

معرض ومسابقة بيئية في يوم البيئة الإقليمي

أعلنت المنظمة الإقليمية لحماية البيئة البحرية عن تنظيم الاحتفال بيوم البيئة الإقليمي الذي يصادف يوم ٢٤ أبريل ٢٠١٥ والذي يضم معرضاً للرسوم البيئية ومسابقة المقالة البيئية.

وذكرت المنظمة أنه سوف يتم قبول الرسوم والمقالة وفقاً لعدة معايير تتضمن شعار يوم البيئة الإقليمي هو السواحل البحرية والسياحة البيئية، والتوافق بين الرسوم والمقالة مع شعار يوم البيئة الإقليمي. كما حددت المنظمة أعمار الأطفال ما بين ١٨-٨ سنة للمشاركة في مسابقة الرسوم البيئية ومن ١٣ - ١٨ سنة بالنسبة للمشاركة في مسابقة المقالة البيئة ومن الدول الأعضاء في المنظمة.

وسوف يتم عرض الرسوم الفائزة في معرض مسابقة الرسوم الذي يقام بهذه المناسبة يوم البيئة الإقليمي وينطبق ذلك على مسابقة المقالة.

افتتاح دورة التكيف مع التغيرات المناخية في نواكشوط

افتتحت مؤخرًا في نواكشوط أعمال دورة تكوينية منظمة من طرف وزارة البيئة والتنمية المستدامة بالتعاون مع الوكالة الالمانية للتعاون الدولي والاتحاد الأوروبي وبرنامج الامم المتحدة للتنمية حول مسلسل الخطة الوطنية للتكيف مع التغيرات المناخية.

وتندمج الدورة التي تدوم ثلاثة أيام في اطار نشاطات مشروع التكيف مع التغيرات المناخية في الوسط الريفي ضمن برنامج التحالف العالمي ضدالتغيرات المناخية في موريتانيا.

وأوضح وزيرالبيئة والتنمية المستدامة السيد أميدي كمرا بالمناسبة أن هذا النشاط يندرج في اطار تنفيذ خطة العمل الوطنية الثانية للبيئة للفترة الخامسة الممتدة ما بين ٢٠١٦-٢٠١٢.

وقال إن مصادقة موريتانيا على الاستراتيجية الوطنية حول التنمية المستدامة وعلى آليات تنفيذها وعلى الخطة الوطنية الاولى حول البيئة“٢٠١١-٢٠٠٧ وعلى الخطة الثانية للعمل البيئي في الفترة ما بين ٢٠١٦-٢٠١٢ مكنت من توفير اطار من التوجيهات الواضحة من أجل ادماج التغيرات الضرورية في تسخير البيئة.

وأضاف أن اشكاليات تغير المناخ والتصرّر وفقدان التنوع الحيواني أمر تحدياً حقيقياً وأن خطة العمل الوطنية للتكيف تسعى إلى توجيه كل الدول السائرة في طريق النمو وخاصة الدول الأقل نمواً من أجل توفير حاجياتها في مجال التكيف على المدى المتوسط والطويل سعياً إلى الحد من الهشاشة وتعزيز قدرات التكيف وادماجه في كل الخطط القطاعية التنموية.

وأكد أن الدورة ترمي إلى تحقيق الاهداف المتعلقة بتحسين فهم خطة العمل الوطنية التي ترتكز على توجيهات الادارة الفنية ومجموعة خبراء الدول الأقل نمواً واتفاقية الاطار للأمم المتحدة حول التغيرات المناخية.

معرض كاريكاتير في القاهرة للتوعية بقضايا البيئة والصحة

افتتح في القاهرة مؤخرًا الملتقى الدولي الثاني للكاريكاتير ويستمر حتى العاشر من ابريل- نيسان في قصر الفنون بدار الأوبرا المصرية.

ويسلط المعرض الضوء على قضايا الإدمان والتدخين والتلوث.. وهي موضوعات تبدو منفردة للوهلة الأولى لكنها تحولت إلى مادة للفكاهة والضحك ممزوجة بالتدبر والتوعية بريشة أكثر من ٨٥٠ رسمًا ساخرًا لحوالي ٣٠٠ فنان من ٦٠ دولة. بحسب ما ذكرت وكالة أنباء رویترز.

والملاقي تشرف على تنظيمه الجمعية المصرية للكاريكاتير واتحاد منظمات الكاريكاتير (فيكو) بالاشتراك مع وزارة الثقافة والصحة في مصر.

وتناول المشاركون موضوعات شائكة مثل الإهمال في المستشفيات وتلوث أكياس الدم والأسماك النافقة على الشواطئ بسبب التلوث والأجنحة المشوهة نتيجة تدخين الأمهات في قالب فكاهاي وضع رواد الملتقى في مواجهة مشكلاتهم بوجه باسم.

بيئة مصر تطلق مهرجان الدراجات الثاني بالفيوم

نظمت وزارة البيئة المصرية، مؤخرًا، مهرجان الدراجات الثاني بمدينة الفيوم تحت رعاية الدكتور خالد فهمي وزير البيئة وبحضور المهندس خالد عبد العزيز وزير الشباب والرياضة والمستشار وائل محمد مكرم محافظ الفيوم.

وشارك في المهرجان ممثلو "مشروع استدامة النقل في مصر" الممول من وزارة البيئة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، وبرنامج المنح الصغيرة التابع لمرفق البيئة العالمية وخبراء مركز بحوث التنمية والتخطيط التكنولوجي بجامعة القاهرة (استشاري مشروع استدامة النقل) وممثلي الصندوق الاجتماعي للتنمية في الفيوم بالإضافة إلى ٣٩ نادي و١٤٢ مركز شباب والجمعية العربية للتنمية البشرية، وجمعية المحافظة على البيئة.

يأتي المهرجان ضمن سلسلة من المهرجانات الدورية التي تنظمها وزارة البيئة ممثلة في "مشروع استدامة النقل في مصر" بالتعاون مع وزارة الشباب والرياضة بهدف تشجيع المواطنين وخاصة الشباب على استخدام الدراجة لفوائدها العديدة في الحفاظ على صحة الإنسان وب بيئته، حيث تم تنظيم مهرجان الدراجات الأول بمدينة شبين الكوم بالمنوفية في أكتوبر الماضي.

وتشمل أنشطة المشروع في الفيوم تحسين أرصفة المشاة في ستة شوارع رئيسية بالمحافظة بالإضافة إلى تطوير بعض الميادين، وإنشاء محاور آمنة لاستخدام الدراجات على هذه الطرق، وتصنيع وحدات إنتظار للدراجات، مع تقديم تسهيلات للطلبة والعمال والموظفين لشراء الدراجات بأسعار مخفضة وبالتقسيط المريح من خلال القروض الدوارة التي تقدمها الجمعيات الأهلية الشريكة للمشروع بالفيوم.

كما سيعمل المشروع على تطوير محلات صيانة الدراجات بالمدينة، لتشجيع سكان المحافظة على استخدام الدراجات كوسيلة انتقال بدائلة عن وسائل النقل الآلي المستهلكة للوقود والملوثة للبيئة.

المواصفات والمقاييس السعودية تنظم ورشة عمل

نظمت الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس وجودة بالتعاون مع غرفة الشرقية، ورشة عمل تحت عنوان "شراكة دائمة لبيئة مستدامة"، وذلك بالمركز الرئيسي للغرفة بالدمام.

وأوضح مدير عام فرع الهيئة بالمنطقة الشرقية طامس بن علي الحمادي، أن الورشة تعكس اهتمام الهيئة ودورها الحيوي في تطوير أنشطة التقىيس وجودة ، وتحسين مستوى الخدمات التي تقدمها في مختلف المجالات، ومنها مجال البيئة الذي سيتم تغطيته معظم جوانبه في هذه الورشة لإيجاد بيئة مستدامة توفر متطلبات حماية البيئة طبقاً للمعايير الدولية والمواصفات القياسية السعودية المتعلقة بهذا الشأن.

ومن جانبه أفاد أمين عام غرفة الشرقية عبد الرحمن بن عبدالله الوابل، أن الورشة ستتطرق إلى دور القطاع الخاص ومسؤوليته الاجتماعية حيال البيئة والإدارة المستدامة للنفايات الإلكترونية والطبية والصناعية وكيفية التخلص منها، مشيراً إلى أن الورشة تستهدف المهتمين والمحترفين من مختلف القطاعات الحكومية والخاصة بهدف المشاركة الفعالة وإثراء جلسة النقاش المفتوحة التي تختتم بها الورشة.

وبين أن الورشة ستشهد لقاءً مفتوحاً بين محافظ هيئة المواصفات الدكتور سعد القصبي، والمهتمين من رجال الأعمال لمناقشة الأنشطة والخدمات التي تقدمها الهيئة بما في ذلك جودة البيئة وحمايتها.

”كهرماء“ تطلق مسابقة أفضل مبادرة في الطاقة المتجددة

أطلقت المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء ”كهرماء“، مسابقة ”أفضل مبادرة في الطاقة المتجددة“، إذ تعد إحدى مبادرات إدارة الترشيد وكفاءة الطاقة للبرنامج الوطني ”ترشيد“.

وتهدف المسابقة إلى تشجيع جميع قطاعات الدولة بما فيها القطاع السكني والأفراد لتقديم أفضل مبادرة في الطاقة المتجددة، بهدف تشجيع كفاءة استخدام الطاقة والترشيد في الموارد الحيوية للدولة من كهرباء ومياه واستدامتها للأجيال القادمة.

كما تهدف إلى خفض معدل الإنبعاثات الكربونية الضارة عند استخدام الطاقة المتجددة مما يعكس إيجابياً في الحد من مستوى التلوث البيئي بنسبة تصل من ١٥ - ١٨٪، والذي يهدف إليه البرنامج الوطني ”ترشيد“، بالإضافة إلى أهدافه الرئيسية في خفض معدل إستهلاك الكهرباء بنسبة ٢٠٪ والمياه بنسبة ٣٥٪ بحلول عام ٢٠١٧، ويحقق بذلك ما يضمن تنمية وتنفيذ الأهداف المرجوة لرؤية قطر ٢٠٣٠ نحو تنمية بيئية مستدامة لحياة أفضل للمواطنين والمقيمين.

وبدورها عملت ”كهرماء“ على تطبيق هذه المبادرة في مبانيها مثل مركز التحكم الوطني للكهرباء ومبني حديقة ”كهرماء“ للتوعية بتركيب شرائح ومنظمات الطاقة الشمسية من أجل استغلال الطاقة المتجددة، كما تعمل على تنفيذ هذه المبادرة في جميع المساحات الغير مستغلة لمباني المؤسسة مثل خزانات المياه الكبرى وأسطح المباني والمحطات من أجل الحفاظ على البيئة وحسن إدارة مواردها وتشجيع الاستثمار في الطاقة المتجددة وإستخداماتها.

وكذلك قامت كهرماء بتشجيع وتبني مجالات البحوث العلمية عن طريق تخصيص وحدة تهتم بالمبادرات البحثية في مجال الطاقة المتجددة والطاقة الجديدة لتطويرها وتطبيقاتها في حالة مقابلتها لتوقعاتنا الاقتصادية والتنمية وتشجع كهرماء كذلك البحوث والتطبيقات الخاصة بـ مجال الشبكات الذكية.

مدينة جزائرية تعيش يوماً بلا سيارات

أقامت مدينة تلمسان الجزائرية يوماً بدون سيارات ضمن مبادرة لجمعية حماية والمحافظة على البيئة تحت شعار ”استنشق هواء نقيا“.

وأقيم بهذه المناسبة، وفقاً لوكالة الأنباء الرسمية الجزائرية، استعراض بمشاركة عربات للخيول وفرسان ونساء ترتدين الزي التقليدي.

وأشار رئيس جمعية حماية والمحافظة على البيئة للولاية بوعياد مرصلي إلى أن هذه التظاهرة ترمي إلى توعية الجمهور بـ المسائل المتعلقة بتلوث الهواء الناتج أساساً عن احتراق الوقود ولا سيما أثاره وانعكاساته على البيئة.

وأضاف ”لا يهدف هذا اليوم بدون سيارات إلى مكافحة التلوث الهوائي فحسب ولكن حتى التلوث الصوتي“ كما قال نفس المتحدث.

وعبر مواطنون انخرطوا تلقائياً في هذا الحدث عن أملهم في تكرر هذه المبادرات بهدف التخفيف من مشاكل التلوث وحركة المرور التي أصبحت تأخذ أبعاداً مقلقة بولاية تلمسان.

وتسبب السيارات التي يتزايد عددها باستمرار في ازدحامات كبيرة طيلة أيام الأسبوع على الرغم من تنفيذ مخطط جديد للمرور.

حماية البيئة الكويتية تطلق ٥٠ طائراً بحملة "تحجيل الطيور"



نظم فريق رصد وحماية الطيور بالجمعية الكويتية لحماية البيئة حملة لتجحيل وإطلاق ٥٠ طائراً من طيور العوسق (الحميميج) والوعيسق (ترمة) في إطار مساعيه لحماية الطيور المهاجرة حتى تعود إلى مواطنها سالم.

وقال عضو الفريق راشد الحجي لوكالة الأنباء الكويتية (كونا) إن الفريق نظم حملة توعوية صغيرة للتعرّف بمخاطر التجاوزات من قبل بعض الصيادين تجاه الطيور المهاجرة إما بالصيد الجائر أو القتل من خلال القنص بالبنادق أو الفخاخ أو الشباك.

واضاف الحجي ان الحملة شملت عملية تحجيل وإطلاق ٥٠ طائراً من طيور العوسق (الحميميج) والوعيسق (ترمة) مبينا ان الحملة تمت بالتعاون بين فريق الجمعية وفريق تطوعي من المواطنين منهم اكاديميون ومعلمون وطلاب ومتقاعدون.

واوضح أن الحملة كانت بمثابة رسالة مفادها أهمية المحافظة على الطيور المهاجرة والمستوطنة ووقف الممارسات التي تسيء إلى الكويت مما يمثل تعديا صارخا على البيئة من خلال كسر القوانين.

وأفاد بأنه بعد تفشي ظاهرة بيع الطيور المهاجرة في سوق الحمام وانتشار ظاهرة الصيد بالبنادق قرر أصحاب الحملة القيام بعمل يساهم في الحد من هذه الممارسات من خلال الانتشار في أماكن الصيد وشراء الطيور المهاجرة من سوق الحمام بأسعار لا تجعل من الصيد عملا تجاريا. وقال انه خلال جولة سريعة في سوق الحمام تم شراء ٥٠ طائرا بحالة غير جيدة وإطلاقهم في الصباح الباكر بعد أخذ العينات ووضع المعلومات على حلقات في الأرجل لتعود إلى مواطنها سالمة مضيفا ان الفريق قام بتوعية البائعين في السوق بأهمية هذه الحملة.

"بريد الإمارات" تنظم مسيرة "معاً نمشي"

نظمت مجموعة بريد الإمارات مسيرة توعوية "معاً نمشي" لموظفيها في ممشى العائلة بمنطقة الخوانيج بإمارة دبي، ضمن أنشطة وفعاليات البرنامج الوطني "٢٠٢١ أطفالنا أصحاء"، وذلك بهدف التشجيع على الالتزام بالسلوكيات الصحية والعادات الغذائية وممارسة الرياضة.

وشارك في المسيرة عدد من موظفي الإدارات والأقسام مع أبنائهم، لدعمهم وتعريفهم بأهمية الحركة والنشاط البدني والحفاظ على الصحة، وتشجيعهم وحثهم على المشي، واستمرت المسيرة لمدة ساعة قطع المشاركون وأطفالهم خلالها ما يقارب من ٣ كيلومترات.

ويندرج تنظيم هذه الفعالية في إطار الجهود التي تبذلها مختلف الهيئات والمؤسسات والجهات الحكومية، لتسلیط الضوء على القضايا المجتمعية التي تمس حياة المجتمع الإماراتي ومستقبله، والتي أبرزتها الأجندة الوطنية في ظل رؤية الإمارات ٢٠٢١، بهدف توعية أفراد المجتمع بأنماط الحياة السليمة، وتعزيز السلوكيات الإيجابية، والحد من انتشار معدلات الإصابة بالسمنة بين الأطفال إلى ١٢٪ بحلول عام ٢٠٢١.

جائزة الشارقة للعمل التطوعي تكرم الفائزين

كرّم الشيخ سلطان بن محمد بن سلطان القاسمي ولي عهد ونائب حاكم الشارقة، صباح اليوم الأربعاء الفائزين بجائزة الشارقة للعمل التطوعي في دورتها الثانية عشر محلياً والثانية عربياً والثانية إسلامياً لعام 2014.

وقام ولي عهد ونائب حاكم الشارقة، بتكرييم الفائزين وهم الأفراد من الشخصيات المخضرة في الأعمال التطوعية المستحقة لوسام العمل التطوعي عربياً: تانيا بنت شبيب آل سعيد - سلطنة عمان، والدكتور عبدالمحسن عبد الله الجار الله الخرافي - دولة الكويت.

كما فاز بفئة المؤسسات في المجالات التطوعية المخضرة والمستحقة لوسام العمل التطوعي على المستوى العربي كل من: مستشفى سرطان الأطفال 57357 - جمهورية مصر العربية، ومؤسسة الوليد بن طلال الخيرية والإنسانية - المملكة العربية السعودية.

وفاز بجائزة الأفراد من الشخصيات المخضرة في الأعمال التطوعية المستحقة لوسام العمل التطوعي محلياً خليفة جمعة سعيد النابوده السويدي والدكتور حمدان مسلم مكتوم المزروعي.

كما فاز بفئة المؤسسات في المجالات التطوعية المخضرة والمستحقة لوسام العمل التطوعي على المستوى المحلي كل من مؤسسة نور دبي ومؤسسة ماجد الفطيم الخيرية.

وفي فئة الجمعيات التطوعية والمؤسسات غير الربحية على المستوى المحلي فازت كل من جمعية الشارقة الخيرية "الذيد" في المجال الاجتماعي، ولجنة الأسر المتعففة "جمعية دار البر" في المجال الاجتماعي، وجمعية الإمارات للثلاسيمية في المجال الصحي، وبرنامج ساند في المجال الاجتماعي، ومجلس أولياء الأمور دبا الحصن في المجال التعليمي التربوي.

كما فاز بفئة المؤسسات التربوية على المستوى المحلي كل من كلية الدراسات الإسلامية والعربية في المجال التعليمي التربوي، ومدرسة الجرف للتعليم الثانوي في المجال الاجتماعي، ومدرسة الجسر للتعليم الأساسي في المجال التعليمي التربوي.

أما الأسماء الفائزة بفئة المؤسسات الحكومية والدوائر والهيئات على المستوى المحلي فهي: القيادة العامة لشرطة الشارقة في المجال التعليمي التربوي، ودائرة محاكم دبي في المجال الاجتماعي.

وفاز بجائزة الشارقة للعمل التطوعي من فئة الأفراد 14 شخصاً وهم : عبد الله مبارك الدخان في المجال الاجتماعي، ومحمد مهتمي محمد في المجال التعليمي التربوي، وعبد الله أحمد عبيد المجنون في المجال الاجتماعي، ولطيفة محمد ناصر في المجال الاجتماعي، وسامية حديد بطي في المجال البيئي، وسعيد إبراهيم المنصوري في المجال التراثي، والدكتور هيمان حماد النحال في المجال الصحي، وإسلام محمد الشيوبي في المجال الإعلامي، وأمنة عبد الله الزعابي في المجال التعليمي التربوي، وميادة أسود في المجال البيئي، وحورية عبد الرحمن الهاجري في المجال الاجتماعي، وعائشة سعيد الرعابي في مجال الثقافة والفن والأدب، والدكتور عماد سعد في المجال الإعلامي، ونهى حسين عبده في المجال التعليمي التربوي.

كما فاز بالجائزة بفئة الطالب كلاً من أحمد محمد الشمام في المجال البيئي، وشيماء احمد رفعت في المجال البيئي، ويونس محمد رضوان في المجال الاجتماعي، وعبداللطيف عدنان أحمد في المجال البيئي، وحمد غانم معاور في المجال الاجتماعي، ودانة محمد الشمام في المجال البيئي، وخولة صالح أحمد الجاني في المجال الاجتماعي، ومحمد سهيل عادل في المجال الصحي، وسلطان محمد الشمام في المجال البيئي، ونور خالد بن حماد في المجال البيئي، وغيث إسماعيل محمد في المجال الاجتماعي، وسلمى سعيد المزروعي في المجال الاجتماعي، وعلي محمد الشمام في المجال البيئي، وعمر وأحمد محمد الحمادي في المجال الاجتماعي .

كما تم اختيار أفضل خمسة أشخاص من المتبرعين بالدم والمنتظمين على التبرع وهم حسين محمد حسن ، ومحمد إبراهيم جعفر ، ومحمد سالم سعيد اليحيائي ، وسلطان عبد الله الحمادي ، والشيبة عبيد البلوشي .

بلديات عربية



دوائر الأمانة

- وكيل الأمانة للشؤون الإدارية
- الدائرة الإدارية
- الدائرة القانونية
- دائرة العقارات
- دائرة الحراسات والأمن
- مديرية العلاقات والإعلام
- قسم الشؤون السياحية
- وكيل الأمانة للشؤون الفنية
- وكيل الأمانة للشؤون البلدية
- الأقسام المرتبطة بالأمين

بيانات الاتصال

أمانة بغداد
جمهورية العراق

تلفاكس ٠٠٩٦٤٨١٧١٩١٠

البريد الإلكتروني: info@amanatbaghdad.gov.iq
الموقع الإلكتروني: www.amanatbaghdad.gov.iq

أمانة بغداد

يعود تاريخ تأسيس أمانة بغداد (أمانة العاصمة سابقاً) إلى زمن الدولة العثمانية في عهد الوالي مدحت باشا عام ١٨٦٨ م حيث كانت بمستوى بلدية وجاءت تسمية أمانة العاصمة وتسمية رئيسها بـ (أمين العاصمة) بعد صدور قانون إدارة البلدية رقم ٨٤ لعام ١٩٣١ م وبموجبه تم إلغاء قانون البلديات العثماني السابق وجميع الأنظمة والتعليمات الصادرة بموجبه لقد كان ارتباط أمانة العاصمة بوزارة الداخلية حتى قيام ثورة ١٤ تموز ١٩٥٨ وبعد صدور نظام وزارة البلديات رقم ٤٥ لعام ١٩٦٠ م اعتبرت إحدى الدوائر التابعة لهذه الوزارة فك ارتباطها من وزارة البلديات وإلحاقها بديوان رئاسة الجمهورية وتم في ذات الوقت تخويل أمين العاصمة الصلاحيات الممنوحة للوزير بموجب أحكام قانون السلطة التنفيذية رقم ٥٠ لعام ١٩٦٤ م المعدل .

في عام ١٩٨٧ م تم تغيير تسمية أمانة العاصمة إلى أمانة بغداد كذلك تم إلغاء محافظة بغداد وجعلها مدينة بغداد بعد أن تم تعديل ارتباط الوحدات الإدارية التابعة لها ووضعت حدود جديدة لمدينة بغداد وأعيد ارتباط الأمانة بمجلس الوزراء وهو الحال القائم حالياً .

بغداد عاصمة جمهورية العراق، ومحافظة بغداد. يبلغ عدد سكانها ٦,٥ مليون نسمة تقريباً. أكبر مدينة في العراق وثاني أكبر مدينة في العالم العربي بعد القاهرة، بناها المنصور من ٧٦٢ إلى ٧٦٤، في العقد السادس من القرن الثامن الميلادي (الثاني الهجري) عاصمةً للدولة العباسية، وكانت من أهم مراكز العلم على تنوعه وملتقى للعلماء والدارسين لعدة قرون من الزمن ويعتبر تخطيط المدينة المدورة (بغداد)، ظاهرة جديدة في الفن المعماري الإسلامي ولاسيما في المدن الأخرى التي شيدتها العباسيون مثل مدينة سامراء وما حوتة من مساجد وقصور خلافية فخمة. وإلى جانب العمارة وجدت الزخرفة التي وصفت بأنهما لغة الفن الإسلامي، وتقوم على زخرفة المساجد والقصور والقباب بأشكال هندسية أو نباتية جميلة تبعث في النفس الراحة والهدوء والانشراح. وسمي هذا الفن الزخرفي الإسلامي في أوروبا باسم أرابسك.

بطاقة خبير

نجيب صعب



نجيب صعب مهندس معماري، ومستشار بيئي، وأستاذ جامعي محاضر، وصحافي وكاتب في شؤون التكنولوجيا والتنمية. أمين عام المنتدى العربي للبيئة والتنمية (أفد)، مؤسس ورئيس تحرير "البيئة والتنمية"، المجلة البيئية الأولى في العام العربي.

تولى مهامات في دول عربية وأوروبية وآسيوية وافريقية كمستشار لمنظمات وهيئات دولية، بينها برنامج الأمم المتحدة للبيئة والصندوق الدولي للتنمية الزراعية. له مؤلفات عدّة في التنمية والبيئة والتكنولوجيا الملائمة، منها: "التكنولوجيا الملائمة والتنمية"، "قضايا بيئية"، "التنمية الزراعية الريفية"، "من كارثة إلى أخرى"، "كتاب الطبيعة". محرر سلسلة التقارير السنوية عن وضع البيئة العربية التي يصدرها المنتدى العربي للبيئة والتنمية. مسؤول عن برامج ومبادرات بيئية في لبنان والمنطقة خلال السنوات الثلاثين الماضية، كمستشار لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، في مجالات الادارة البيئية، والتنوع البيولوجي، والتوعية البيئية، والوسائل البديلة لمعالجة النفايات المنزلية.

حاصل على جائزة "العالميون الخمسين" (Global 500) لسنة ٢٠٠٣ من الأمم المتحدة، تقديراً لإنجازاته البيئية، وجائزة زايد الدولية للبيئة لسنة ٢٠١١ لعمله المؤثر في المجتمع. حائز على جائزة "الخريج المتميز" من الجامعة الأمريكية في بيروت، ٢٠١٤.

التعليم الجامعي

الجامعة الأمريكية في بيروت (١٩٧٣ - ١٩٧٨) بكالوريوس في هندسة العمارة- دراسات عليا في العلوم السياسية والاعلام
العمل / المراكز

- أ- أمين عام المنتدى العربي للبيئة والتنمية (من ٢٠٠٦).
- ب- ناشر ورئيس تحرير مجلة "البيئة والتنمية" (من ١٩٩٦).
- ج- مدير عام شركة المنشورات التقنية، المختصة بالاعلام الانمائي (من ١٩٨٠).
- د - مدير عام برومسيستمز لل تصاميم، السعودية (١٩٨٢ - ١٩٨٩).
- ـ ٥ - مدير عام برومسيستمز إنترناشونال، هولندا (١٩٨٩ - ٢٠٠٦).
- ـ ٦ - مدير عام المهندسون الاستشاريون للشرق الأوسط (١٩٧٩ - ٢٠٠٧).
- ـ ٧ - مستشار اقليمي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة لغرب آسيا (١٩٧٩ - ١٩٩٦).
- ـ ٨ - مسؤول اعلامي اقليمي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة لغرب آسيا (١٩٧٧ - ١٩٧٩).
- ـ ٩ - مستشار الصندوق الدولي للتنمية الزراعية (١٩٨٠ - ١٩٨٢).
- ـ ١٠ - استاذ محاضر في كلية الهندسة والعمارة، الجامعة الأمريكية في بيروت (١٩٩٥ - ١٩٩٩).

بلدية الشارقة تعرض تجاربها البيئية في «ويتنيكس ٢٠١٥»

أطلعت بلدية مدينة الشارقة، زوار جناحها في «ويتنيكس ٢٠١٥»، على تجربتها المميزة في الحفاظ على البيئة، بالإضافة إلى الاطلاع على التجارب المشاركة في المعرض للاستفادة منها في مواصلة تعزيز وتطوير الأداء، وقال المهندس حسن التفاقق مساعد المدير العام لقطاع الزراعة والبيئة في بلدية مدينة الشارقة، إن مشاركة البلدية ممثلة في إدارة الخدمات البيئية بهذا المعرض، تأتي في إطار حرص المسؤولين في البلدية على عرض تجربتها المميزة في هذا المجال على مرتادي المعرض، الذي يعد أحد أهم المعارض العالمية في مجال الخدمات البيئية.

وأشار إلى أن جناح البلدية يقدم للزوار العديد من البرامج والمشروعات التي تطبقها بلدية الشارقة، منها نظام تسجيل الشركات البيئية، والإجراءات المتبعة في هذا الشأن، لضمان التزام الشركات بتطبيق أعلى معايير حماية البيئة من الملوثات كافة، كما يتم عرض نظام خدمات التصاريح البيئية وطرق التخلص من النفايات.. والتي استطاعت أن تتحقق نجاحاً كبيراً في مجال جودة البيئة، كذلك يتم تقديم عرض عن طرق الرصد المختلفة للتلوث الهواء، وأالية قياس نسب التلوث للتأكد من نقاه الهواء، حفاظاً على صحة وسلامة الإنسان، مؤكداً أن جناح البلدية يشهد إقبالاً كبيراً من زوار المعرض، ولقي استحساناً من المتخصصين الذين حرصوا على الاستماع والاستفادة من تجربة بلدية الشارقة في هذا المجال، والتي تعكس حجم التقدم والتطور الذي وصلت إليه الشارقة في مجال الحفاظ على البيئة.

مصر تفتح مصنعاً لتدوير مخلفات البناء

افتتحت مصر مؤخراً مصنعاً لتدوير المخلفات بمدينة السادس من أكتوبر، ضمن مشروع أمل ٥؛ للتخلص الآمن وإعادة تصنيع مخلفات البناء والهدم، الذي تنفذه شركة المقاولون العرب بالمدينة، ويقع في منطقة دهشور، وذلك في منتصف الطريق الواصل بين طريق الواحات والفيوم، ويقام على مساحة ١٠ فدان.

ويهدف المصنع، إلى التخلص الآمن من مخلفات البناء والهدم، مع إعادة تصنيعها لاستخدامها في صناعات أخرى، إذ يمكن استخدام الناتج من في صناعة المنتجات الأسمانية التي تستخدمن كفواصل للطرق، والبلدورات، والبلاط، كما يمكن أيضاً استخدام موادها في طبقات الردم بجسور الطرق بعد تحسين خواصها.

وقد أقيم المصنع بمنطقة السادس من أكتوبر والشيخ زايد؛ نظراً لوجود ما يقرب من ٢ مليون طن مخلفات بناء وهدم، منتشرة بتلك المناطق، وبهدف التخلص من هذه المخلفات بشكل آمن، وتعظيم الاستفادة من ناتج التدوير، ويشمل المخطط للمصنع التخلص من ٨٠٠ طن يومياً من مخلفات البناء والهدم.

وقد وجه رئيس الوزراء المصري بإنشاء مصنع لتدوير مخلفات المبني في كل المحافظات المصرية، وستوفر هذه المشروعات الصغيرة فرص عمل للشباب، وتفيد المجتمع.



نحن جزء من هذا العالم، نعيش مشاكله والتحديات التي تواجهه ونشارك جميعاً في هذه المسؤولية، ونسنهم بإذن الله بفاعلية في وضع الحلول للكثير من قضايا العالم الملحّة، ومن ذلك قضايا البيئة وتعزيز التنمية المستدامة، ونسنستمر في العمل على ذلك مع المنظمات والمؤسسات الدولية والشركاء الدوليين.

خادم الحرمين الشريفين

الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود

جوائز خضراء

جائزة الأمير سلطان بن عبد العزيز العالمية للمياه

يتولى مركز الأمير سلطان للأبحاث البيئة والمياه والصحراء الأمانة العامة لجائزة الأمير سلطان بن عبد العزيز العالمية للمياه وتصف الجائزة بأنها عالمية علمية تقديرية دورية تمنح كل سنتين وتهدف إلى تقدير جهود وبحوث العلماء والمبدعين والمؤسسات العلمية والتطبيقية في مجال المياه في شتى أنحاء العالم على إنجازاتهم المتميزة التي أسهمت في إيجاد الحلول العلمية الكفيلة بعون الله بالوصول إلى توفير المياه الصالحة للاستعمال والتقليل من ندرتها والمحافظة على استدامتها وخاصة في المناطق الجافة.

مجالات الجائزة

تضم الجائزة خمسة فروع وقيمتها لكل فرع ٥٠٠٠٠ ريال وتمويل من قبل صاحب السمو الملكي الأمير سلطان بن عبد العزيز، وتقدم تقديراً لكل نتاج، فكري أو مادي، سواءً لأفراد أو مؤسسات يؤدي إلى تقدم المعرفة البشرية؛ فضلاً عن رفع مستوى الإلمام والتحكم البشري، في المجالات التالية:

١. المياه السطحية
٢. المياه الجوفية
٣. الموارد المائية البديلة (غير التقليدية)
٤. إدارة الموارد المائية
٥. حماية الموارد المائية.

يتكون مجلس الجائزة من الأمير خالد بن سلطان بن عبد العزيز آل سعود رئيساً وعضوية كل من:

- وزير المياه والكهرباء.
- مدير جامعة الملك سعود.
- محافظ المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة.
- الأمين العام للجائزة.
- ثلاثة خبراء دوليين.
- ثلاثة خبراء محليين.

وتتوفر لدى موقع الجائزة على شبكة الانترنت www.psipw.org معلومات كاملة عن الجائزة وكيفية التقدم للترشيح لنيلها.

جمعية حماية البيئة والتنمية المستدامة

إشارة إلى قرار وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل رقم ١٩٥٧ / تاريخ ٢٤ تشرين الثاني ٢٠٠٢ ، أشرت في العاصمة السورية دمشق جمعية غير حكومية باسم : (جمعية حماية البيئة والتنمية المستدامة).

أهداف الجمعية:

- خلق الاهتمام والوعي الجماهيري بشؤون البيئة وحماية الموارد الطبيعية وتوعية المواطنين بالأخطار التي يمكن أن تنتجم عن الملوثات البيئية وهدر الموارد.
- التنسيق والتعاون مع مختلف الوزارات والجهات المعنية ذات الصلة بالشأن البيئي ومع الجمعيات البيئية غير الحكومية في مجال تبادل الخبرات والقيام بالنشاطات المشتركة والتشبيك في مجال حماية البيئة.
- الإعداد للقيام بمنتديات والندوات وإلقاء المحاضرات ونشر البحوث وإصدار النشرات البيئية الدورية المتعلقة بأهداف الجمعية حصراً بالاستعانة بالخبراء المحليين المتخصصين بشؤون البيئة.
- التعاون مع الوزارات المعنية لتنفيذ ووضع سياسات بيئية لحماية الموارد الطبيعية لخدمة التنمية المستدامة.
- التنسيق والتعاون مع الجهات المعنية في الجمهورية العربية السورية بشأن التعاون مع الجمعيات العربية المماثلة من أجل تحقيق أهداف العمل العربي المشترك في مجال حماية البيئة والتنمية المستدامة .
- التعاون مع الجمعيات العربية المماثلة لتبادل التجارب والخبرات العربية في الحفاظ على البيئة للاستفادة منها في التنمية المستدامة، باعتبار ذلك جزءاً من عمل الجمعية الرامي إلى توعية مختلف الشرائح الاجتماعية في الجمهورية العربية السورية.
- التعاون والتنسيق مع الإعلام المرئي والمسموع لتنظيم حملات ترمي إلى التوعية البيئية، والتصدي لأخطار هدر وتدھور البيئة، ومكافحة الفقر الناجم عنهم بالتعاون مع الجهات المحلية والعربية والدولية المختصة.
- التعاون مع المنظمات الحكومية الدولية والجمعيات الأهلية الدولية لتنفيذ الأغراض المنصوص عليها في جدول أعمال القرن (٢١) الصادر عن قمة الأرض الأولى (ريو - حزيران ١٩٩٢) وذلك بعد موافقة الجهات المعنية.

العنوان: دمشق - ساحة حطين الميسات - قبة المدرسة البدريية

صندوق البريد: ٣٣٧١٧ دمشق ، سوريا

هاتف: ٩٦٣١١٤٤٦١٢٨٢ / ٩٦٣١١٤٤٦١٢٢١

فاكس: ٩٦٣١١٤٤٦١٢٨١

البريد الإلكتروني: info@env-pro.org

محلات و مفاهيم

الطاقة المتجددة



الطاقة المتجددة هي الطاقة المستمدّة من الموارد الطبيعية التي تتجدّد أيّ التي لا تنفذ. تختلف جوهريًا عن الوقود الأحفوري من بترول وفحم والغاز الطبيعي، أو الوقود النووي الذي يستخدم في المفاعلات النووية. ولا تنشأ عن الطاقة المتجددة عادةً مخلفات كثائي أكسيد الكربون (CO_2) أو غازات ضارة أو تعمل على زيادة الاحتباس الحراري كما يحدث عند احتراق الوقود الأحفوري أو المخلفات الذرية الصارمة الناتجة من مفاعلات القوى النووية.

الوقود الحيوي

الوقود الحيوي هو الطاقة المستمدّة من الكائنات الحية سواء النباتية أو الحيوانية منها. وهو أحد أهم مصادر الطاقة المتجددة، على خلاف غيرها من الموارد الطبيعية مثل النفط والفحم الحجري وكافة أنواع الوقود الإحفوري والوقود النووي.

يتم الحصول على الوقود الحيوي من التحليل الصناعي للمزروعات والفضلات وبقايا الحيوانات التي يمكن إعادة استخدامها، مثل القش والخشب والسماد، وقشر الارز، وتحلّل نفايات المنازل ونفايات الورش والمصانع، ومخلفات الأغذية، التي يمكن تحويلها إلى الغاز الحيوي عن طريق ميكروبات ذات الهضم اللاهوائي.

الوقود الأحفوري

الوقود الأحفوري هو وقود يتم استعماله لإنتاج الطاقة الأحفورية. ويستخرج الوقود الأحفوري من المواد الأحفورية كالفحم الحجري، الفحم النفطي الأسود، الغاز الطبيعي، ومن البترول.

و تستخرج هذه المواد بدورها من باطن الأرض وتحترق في الهواء مع الأكسجين لإنتاج حرارة تستخدم في كافة الميادين.



الغازات الدفيئة

تعرف الغازات الدفيئة بأنّها غازات توجد في الغلاف الجوي وتتميز بقدرتها على امتصاص الأشعة تحت الحمراء.

ومن أهم الغازات الدفيئة غاز ثاني أكسيد الكربون CO_2 وغاز الميثان وغاز CFCs ، وغاز سادس فلوريد الكبريت SF_6 الذي يستخدم في العزل الكهربائي في تقنية الكهرباء، حيث تساعده هذه الغازات على حدوث ظاهرة الاحتباس الحراري. وهذا من أكبر الأخطار التي تهدّد البشرية .

معايير رئيسية

معايير الضوضاء

تقاس شدة الصوت بعدها وحدات منها (الملي وات) أو الداين على السنتيمتر المربع ، والديسيبل (Decibel).

يعتبر الديسيبل أشهر الوحدات المستعملة، والديسيبل هو أدنى فرق بين صوت وأخر تستطيع الأذن البشرية أن تحسه، ولتقريب هذا المقاس إلى الذهن يمكن أن نقول أن صوت الإنسان عند الهمس المنخفض جداً هو أقل الأصوات التي يمكن للأذن أن تسمعها لا تزيد قوتها عن ديسيل واحد.

ويبدأ مقياس الديسيبل من الصفر حيث تكون الأصوات شديدة الخفوت إلى ١٣٠ حيث تكون الأصوات مسببة للألم، وتقسم الأصوات عادة إلى عدة درجات هي: أصوات مسموعة - أصوات هادئة جداً - أصوات مزعجة وهذه الأصوات الأخيرة هي الأصوات المسببة للألم عندما تصل شدتها إلى ١٣٠ ديسيل.

معايير الضوضاء المسموح بها في دول العالم:

تختلف معايير الضوضاء والتي يسمح بها بين دولة وأخرى فيعتبر الحد الأقصى للضوضاء المسموح بها في الولايات المتحدة الأمريكية نحو ٩٠ ديسيل على ألا يتعرض لها الإنسان أكثر من ٨ ساعات في اليوم ولا يزيد هذا الحد في بعض الدول الأخرى مثل هولندا على ٨٠ ديسيل فقط .

ولقد حددت وزارة الصحة الفرنسية نسبة وعيار الضيق من الضجيج وفق المستويات الآتية: يعتبر انزعاج الضجة التي تتعدى في الليل (٣) ديسيل وفي النهار(٥) ديسيل لمعدل السمع الوسطي أي تزيد عن مستوى تعود الشخص على الضجيج في البيت أو العمل .

وهناك أمثله عديدة من المشاكل التي يسببها التردد الصوتي في الحياة المدنية إذ أن معدل (٨٠) ديسيل يتحمل في المصنع لكنها غير مقبولة في المكتب و (٦٠) ديسيل تعتبر معدل أقصى، كذلك في غرفه النوم إذ أن المعدل يجب أن لا يتعدى (٣٠) ديسيل فيعتبر حينئذ إقلالاً وتلوثاً.

ويتحمل الإنسان الضجيج الذي يتجاوز في شدته (١٤٠) ديسيل ولكن ملده معينة تختلف من إنسان لآخر ويقدر الفيزيائيون شدة الضجيج التي يسببها إطلاق صاروخ في الفضاء (١٧٠) ديسيل، كما أن جرس الساعة (منبه) يحدث ضجيجاً بالمنطقة المحيطة به يقدر بـ (٨٠ ديسيل) أما جرس الهاتف فالضجيج الناتج عنه لا يتجاوز (٧٠) ديسيل .

وهناك اتفاق عام على أن الضوضاء التي تقل عن ٧٥ ديسيل تكون مأمونة الجانب إلى حد كبير ، ولن تعرض الإنسان إلى فقدان حاسة السمع و غيرها من آثار الضوضاء الضارة.



القمة العالمية للاقتصاد الأخضر

اختتمت القمة العالمية للاقتصاد الأخضر ٢٠١٥ في دورتها الثانية، أول قمة شرق أوسطية للاقتصاد الأخضر في المنطقة، أعمالها اليوم بنجاح فاق التوقعات حيث تركزت الجلسة الختامية على التأكيد على أهداف إعلان دبي الثاني وتحديد مسار واضح لإمارة دبي لتعزيز مكانتها وتحوiliها إلى عاصمة للاقتصاد الأخضر في العالم تماشياً مع أهداف رؤية دولة الإمارات ٢٠٢١.



وخلال الحفل الختامي لتكريم الرعاة والمشاركين، تسلم سعادة سعيد محمد الطاير جائزة رجل الطاقة في الشرق الأوسط المقدمة من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي تقديراً وعرفاناً بجهوده في دعم مسيرة التنمية المستدامة والطاقة المتتجدة. وقام بتقديم الجائزة سعادة سيد آغا، ممثل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في الدولة.

وفي ختام الحفل، تم تكريم كافة المشاركين في هذه الدورة من القمة سواءً الرعاة والشركاء والداعمين الذين ساهموا في إنجاح هذه الدورة.

وتتجدر الإشارة إلى أن عدد حضور القمة قد تجاوز ٢٠٠٠ من المسؤولين والخبراء والأكاديميين ورواد الأعمال والمهتمين بموضوعات الاقتصاد الأخضر، سواءً من الدولة أو دول العالم.

وتعتبر القمة العالمية للاقتصاد الأخضر هي الفعالية الأولى من نوعها الأول التي تجمع القادة من جميع أنحاء العالم لمناقشة أفضل الممارسات للبيئة المستدامة في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، سعياً إلى مستقبل مستدام للبشرية لإقامة شراكات عالمية من شأنها أن تسريع عملية الانتقال إلى اقتصاد أخضر.

طلاب جامعة "روشستر" يبتكرن جهازاً لتبريد السيارات

ابتكر ٣ طلاب يدرسون الهندسة الميكانيكية في جامعة "روشستر" للتكنولوجيا في دي، جهازاً يعمل على تحويل الحرارة المستمدّة من أشعة الشمس إلى طاقة كهربائية، ويُعَد بدليلاً عن أجهزة التكييف في المركبات، ويستفاد منه في تبريدّها بالكافأة ذاتها.

وقال رئيس قسم الهندسة الميكانيكية في الجامعة، المتخصص في مجال الطاقة المتجددّة وتكييف الهواء، الدكتور غالب القهوجي: "إن الابتكار الجديد يستند في عمله على طريقة التبريد الكهروحراري للسيارات، وهي وسيلة ناجحة جداً في الدولة التي يتقدّم منها بالحرارة الشديدة، وبديمومة أشعة الشمس في أغلب أيام السنة، مضيفاً، إن هذا الابتكار يسهم في خفض البصمة الكربونية، كونه لا يحتاج إلى الوقود الذي يستخدم في المركبات لتشغيلها، وبالتالي تخفيض نسبة استهلاك الوقود، وهو بدوره ما يسهم في الحفاظ على البيئة من زيادة الملوثات".

جوائز

وأوضح القهوجي، إن هذا الابتكار الذي أشرف عليه ضمن فريق عمل مؤلف من ٣ طلاب من قسم الهندسة الميكانيكية، استغرق عاماً من العمل حتى تم الانتهاء من وضع نموذج مبدئي له، لافتاً إلى أن الجامعة شاركت في هذا الابتكار في مسابقة "أجيال المستقبل"، والتي أقيمت أخيراً في دي، وحاز الابتكار على جائزة أفضل المحكمين.

كما حدد آليّة عمل الجهاز في اعتمادها على أشباه الموصلات، بحيث يعمل على تحويل الطاقة الشمسيّة إلى كهربائية، وبكفاءة عالية، وفقاً لعامل فرق الفولتية الذي يتولد عنه اختلافاً حرارياً، يعمل على توفير التبريد المطلوب في السيارات في الأجزاء الحارة. وذكر السويدي، أن مساحة الجهاز صغيرة ولا تتجاوز ١٦ سنتيمتراً، وبسمك ملمتين فقط، وهو ما يسهم في امكانية وضعه بسهولة في أي مكان في المركبة.

استثمار

واعتبر الدكتور القهوجي، أن الدولة أرض خصبة لمشاريع الطاقة البديلة، وينبغي أن تستثمر بالشكل الأمثل في ظل توجه الدولة، نحو الاعتماد على الطاقة الشمسيّة كبدائل عن الطاقة المستمدّة من النفط، مشيراً إلى أن الطاقة الشمسيّة تمتاز بعدة أمور، منها تكلفتها المنخفضة وديمومتها، علاوة على الجانب البيئي إذ إنها لا تشكّل أي مصدر للتلوث.

مجلات وكتب

مجلة «البيئة والتنمية»

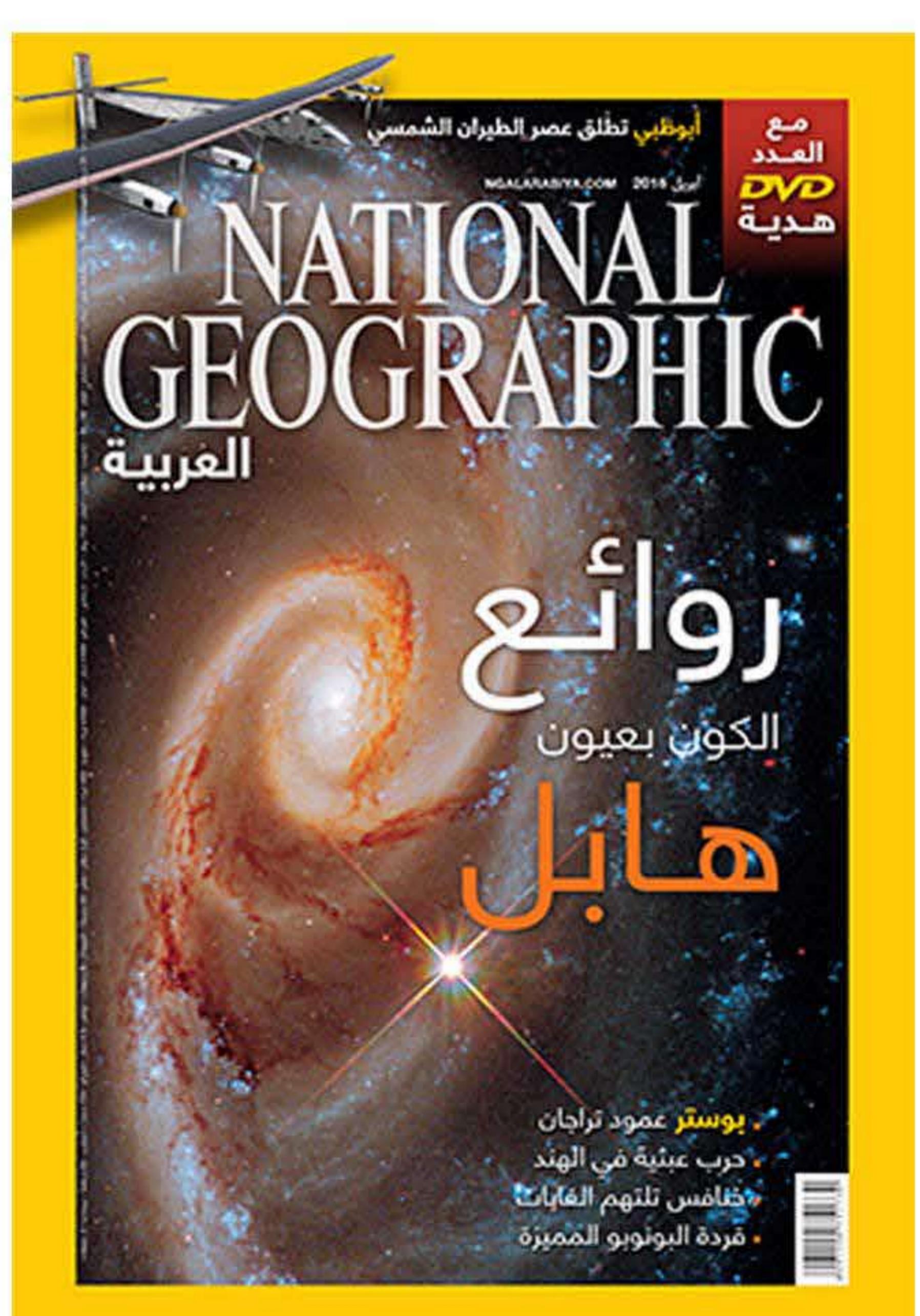
«حقل» من الألواح الشمسية فوق نهر بيروت سيؤمن الكهرباء لعشرة آلاف منزل. لبنان تأخر كثيراً في استغلال طاقته الشمسية الوفيرة، رغم «فقره الطاقي» إذ لا يولد إلا نصف حاجته من الكهرباء، ورغم أن مشاريع كثيرة حول العالم أثبتت أن الطاقة الشمسية التجارية أصبحت أرخص من طاقة الوقود الأحفوري. لكنها خطوة أولى مشجعة، ويخلص موضوع الغلاف إلى أن زمن التجارب ولی، والمطلوب حالياً هو تحفيز الاستثمار التجاري في هذا



ويتعرف القارئ على تجارة «المياه الافتراضية» حيث تستورد البلدان الفقيرة مائياً سلعاً يتطلب إنتاجها كميات كبيرة من المياه، وهذا بديل ملائم للمنطقة العربية. ويحفل العدد بمواضيع تطرح قضايا مقلقة لكنها تظهر الحلول والمبادرات الوعدة، من النزاعات العربية وسبل تخفيف تأثيرها على الأمن الغذائي، إلى احتضار الواحات المغاربية ومشاريع إعادة تأهيلها، إلى قرية أردنية مهجورة عاد إليها سكانها ليحولوها قرية بيئية سياحية. وكتب أشوك خوسلا، رئيس منظمة «بدائل التنمية»، عن المصالح الخاصة والسلطوية في مشاريع وسياسات التنمية. أما السفير الياباني في بيروت سيتشي أوتسوكا فخُصّ «البيئة والتنمية» بمشاهداته وآرائه حول الحفاظ على طبيعة لبنان. وتعددت نشاطات المنتدى العربي للبيئة والتنمية (أفد) خلال الشهرين الماضيين، ومنها المشاركة في قمة أبوظبي للمياه وطاقة المستقبل، ومؤتمر استراتيجية التنمية المستدامة لحوض البحر المتوسط في مالطا، ومؤتمر منصة المعرفة حول النمو الأخضر في البندقية، إلى منحه صفة استشاري في المجلس الاقتصادي والاجتماعي للأمم المتحدة.

«البيئة والتنمية»

مجلة ناشيونال جيوغرافيك العربية



تطل مجلة ناشيونال جيوغرافيك العربية على قرائها في عددها لشهر أبريل ٢٠١٥ بمجموعة جديدة من تحقیقات شائقه، تثري معرفة القارئ العربي. ويتمثل أهمها في عرض رحلة جوية فريدة، انطلقت من أبوظبي في التاسع من مارس الجاري. ويسلط العدد الضوء على مغامرة مثيرة يخوضها طياران سويسريان على متن طائرة «سولار إمبليس»، المسيرة بالطاقة الشمسية، في رحلة حول العالم من دون توقف، يمضي المغامران خلالها ٥٠٠ ساعة في الجو، مستعينين بالتنويم المغناطيسي ورياضة اليوغا للتغلب على النعاس أثناء الطيران المستمر ليلاً ونهاراً.

كما تعرّض المجلة أروع ١٠ صور التققطتها عدسات «هابل»، الذي تحتفل وكالة الفضاء الأميركيّة «ناسا» بمرور ٢٥ عاماً على إطلاقه كأول تلسكوب يدور حول الأرض. في تلك الأثناء، التققط «هابل» نحو مليون صورة لأجرام سماوية مختلفة، ما أسهم في إعادة رسم خريطة السماء، وتأكيد اتساع الكون وتقدير عمره بـ ١٣ مليار سنة، ووجود شكل غريب من الطاقة يسمى «الطاقة المظلمة»، وبرهنة وجود «الثقوب السوداء» الهائلة.

ويوجد أيضاً تحقيقاً عن حرب صامتة تقودها عدة سنوات ضدّ دوله شيوعية في شرق الهند ووسطها، وإسقاط نظام الدولة المركزية بالقوة والاستيلاء على السلطة. وتنقل المجلة قراءها في رحلة إلى روما للتعرف إلى «عمود تراجان»، الذي أُنجزه المعماري الدمشقي أبوالودور عام ١٣٣ ميلادي. ويعد المعلم أحد أبرز النصب المعمارية في تاريخ روما، ولم يسبق له مثيل بتاريخ الفن العالمي.

فعاليات قادمة

٢٨/٤/٢٠١٥

مؤتمر الإمارات الثاني للأمن البيولوجي

تنظمه وزارة البيئة والمياه في الفترة من ٢٨ إلى ٢٩ أبريل

٢٢/٥/٢٠١٥

اليوم الدولي للتنوع البيولوجي

هو يوم أقرته الأمم المتحدة كيوم عالمي من أجل التشجيع على قضايا التنوع الأحيائي.
يقام هذا اليوم في ٢٢ مايو من كل عام

٣/٦/٢٠١٥

يوم بلا ورق

تنظم هيئة البيئة - أبوظبي فعالية يوم بلا ورق الهدف منه تقليل استهلاك كمية الوراق، وذلك في الثالث من يونيو من كل عام، حيث تلتزم كل الهيئات والمؤسسات والأفراد المشاركين في هذه الحملة بوقف أي استهلاك غير ضروري للورق.

٩/٦/٢٠١٥

جائزة المنظمة العربية للمسؤولية الاجتماعية الدورة الثامنة، للمبادرات البيئية

دبي - الإمارات العربية المتحدة فندق المروج روتانا