

مسابقة المدارس العربية

لكل قطرة حساب...

ترشيد استهلاك المياه في المدرسة

ينظم المنتدى العربي للبيئة والتنمية "أفد" مسابقة بيئية للمدارس العربية بالاشتراك مع مجلة "البيئة والتنمية". موضوع المسابقة ترشيد استهلاك المياه في المدرسة، تحت شعار "لكل قطرة حساب"، وهو يتوافق مع موضوع تقرير "أفد" لسنة 2010 الذي يركز على الموارد المائية في العالم العربي.

من خلال هذه المسابقة، يقوم الطلاب بإعداد برنامج قابل للتطبيق حول ترشيد استخدام المياه في مبنى المدرسة وحديقتها، بما في ذلك التدابير التي يتعين أن تقوم بها إدارة المدرسة والطلاب والأساتذة. المشاركة مفتوحة للمرحلتين المتوسطة والثانوية في جميع المدارس في العالم العربي. وسيتم تقديم أفضل ثلاثة مشاريع خلال مؤتمر "أفد" السنوي في تشرين الأول (أكتوبر) 2010. المعلومات في الصفحة 6 وعلى موقع "أفد".

العشري يقدم تقرير أفد في المعهد العالمي للموارد



الطبيعية والبيئة العالمية. وقد شغل الدكتور العشري سابقاً منصب نائب الرئيس الأول للمعهد. وأجرت معه شبكة CleanSkies مقابلة حول الموضوع، يمكن مشاهدتها على موقع "أفد".

قدم الدكتور محمد العشري، عضو مجلس الأمناء في "أفد"، تقرير المنتدى "أثر تغير المناخ على البلدان العربية"، في مؤتمر خاص في المعهد العالمي للموارد (WRI) في العاصمة الأميركية واشنطن في 29 كانون الثاني (يناير). حضر العرض نحو 40 شخصاً من الحقل البيئي ووسائل الاعلام الأميركية. وتلته مناقشة مستفيضة عكست اهتماماً عميقاً بالموضوع وكيف يتم التعامل معه في المنطقة العربية. والمعهد العالمي للموارد هو من أكبر المؤسسات البحثية حول الموارد

أفد في لقاء اقليمي في الجامعة الأميركية

والإقليمية والعالمية والمنظمات غير الحكومية والمنظمات المانحة والحكومية وغيرها. وتم عرض الوثائقي "البحر والصحراء" الذي يتمحور حول أثر التغيرات المناخية على البلدان العربية كما وزع على الحاضرين تقرير المنتدى حول تغير المناخ.

استضاف منتدى تغير المناخ والبيئة في معهد عصام فارس في الجامعة الأميركية في بيروت مجموعة من المنظمات الإقليمية للتشاور حول السياسات والبحوث المتعلقة بتغير المناخ في المنطقة العربية. ناقش اللقاء قمة كوبنهاغن والأولويات العربية بشأن تغير المناخ والاجراءات المختلفة والأدوار الممكنة للباحثين الأكاديميين والمؤسسات المحلية



شيفروليه هي من أكبر شركات جنرال موتورز من ناحيتي المبيعات وتنوع الطرازات. تأسست عام 1911، وتضم مجموعة متنوعة من السيارات العائلية والرياضية والصغيرة والشاحنات والسيارات المتعددة الاستعمالات. وقد قامت جنرال موتورز قبل نحو سنتين بحملة كبيرة لتقديم أجيال جديدة، ضمت السيارات الكهربائية والهجينة والقليلة الاستهلاك، من باب تحمل مسؤوليتها البيئية.



من ربيع قرن. ومن خلال التنوع بأنشطتها، تماشى الشركة مع نمو البلاد واحتياجاتها، وحققت نجاحاً هائلاً في الهندسة المدنية والميكانيكية والكهربائية والمقاولات، خصوصاً في قطاعي النفط والغاز. سياستها البحث عن التطورات المستقبلية في السوق المحلية والعمل كفريق واحد في جميع المجالات المرتبطة بها وتوفير خدمات ما بعد البيع وتلبية المتطلبات المحلية.

أعضاء جدد انضموا الى المنتدى

ومديري المشاريع المتخصصة في مجال الطاقة الشمسية. وخلال خمسين عاماً من الخبرة في تصميم المشاريع الضوئية وتنفيذها، أنجزت Enviromena العديد من المشاريع البارزة في الإمارات، بما في ذلك أكبر محطة للطاقة الشمسية في الشرق الأوسط، ومحطة مصدر للطاقة الشمسية بقدرة 10 ميغاواط.

TRAGS Engineering and Contracting شركة هندسية شهيرة في السوق القطرية منذ أكثر



انفيروميننا باور سيستمز شركة رائدة في مجال تطوير مشاريع الطاقة الشمسية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وهي تعنى بتمويل محطات توليد الطاقة الشمسية وتصميمها وتركيبها وتشغيلها، وأنشأت في أبوظبي فريقاً رائداً من المهندسين

معهد أريج يطلق تقريراً حول الأثر البيئي للأنشطة العسكرية

يشير التقرير في نظرة تاريخية الى أنه، على مدى أكثر من 40 عاماً من الاحتلال، صادرت إسرائيل قرابة 1000 كيلومتر مربع من الأراضي لإنشاء مناطق عسكرية مغلقة، أي أكثر من 20 في المئة من أراضي الضفة الغربية، فضلاً عن المناطق التي تقع بين الخط الأخضر وجدار الفصل العنصري. وأعلنت السلطات الإسرائيلية عام 2004 إقامة منطقة عازلة بعرض 150 - 200 متر في جميع أنحاء منطقة العزل، مما أدى إلى ضم 252 كيلومتراً مربعاً إضافية من الأراضي التي يمنع الوصول إليها.

ولئن يكن الأثر البيئي خلال فترات السلام أقل مما يكون عليه أثناء الحروب حيث يبلغ حدوده القصوى، يشير التقرير الى أن احترام القوانين البيئية غير ممكن في ظل الاحتلال السائد للأراضي ووجود الموارد الطبيعية تحت القبضة الاسرائيلية.

معهد أريج عضو في المنتدى العربي للبيئة والتنمية

أصدر معهد الأبحاث التطبيقية في القدس "أريج" تقريراً حديثاً بعنوان "الأثر البيئي للأنشطة العسكرية الإسرائيلية في الأراضي الفلسطينية المحتلة". وفي حين كان هناك العديد من الدراسات والتقارير حول الانعكاسات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية لاستمرار الاحتلال الاسرائيلي، كان هناك اهتمام ضئيل للأثار الضارة على البيئة من الأنشطة التي تقوم بها قوات الاحتلال الإسرائيلي والبنى التحتية العسكرية التابعة لها. وقد واجه معدو التقرير صعوبات بسبب قلة المعلومات التي قدمتها السلطات الإسرائيلية ومستوى السرية العالي الذي يفرضه على سبيل المثال، لم يكن من الممكن عرض أي صور للقواعد العسكرية في الأراضي المحتلة بعد عام 2004 إذ تم التلاعب بجميع المصادر لمحو أي أدلة على وجود هذه القواعد.



دورات تدريبية تقنية في جمعية البيئة الأردنية

تنظم جمعية البيئة الأردنية، بالتنسيق مع وزارة البيئة، دورة تدريبية حول تقنيات إعداد تقارير الأثر البيئي، وذلك في إطار سلسلة من دورات تقييم الأثر البيئي. تتوجه الدورة الى جميع الجمعيات والمنظمات البيئية والشركات الهندسية والاستشارية في المنطقة.

تستمر الدورة على مدى أربعة أيام بين 15 و 18 آذار (مارس) 2010 في مقر الجمعية في عمان.

للتسجيل والمزيد من المعلومات يرجى زيارة موقع الجمعية الإلكتروني www.jes.org.jo أو موقع المنتدى العربي للبيئة والتنمية.

جمعية البيئة الأردنية عضو في المنتدى العربي للبيئة والتنمية

"بالأرض نثق"



راغب علامة

أقامت كلية الصحة البيئية في الجامعة الأميركية في بيروت حفلاً بيئياً في معهد عصام فارس بعنوان "بالأرض نثق". وكان بين الحضور الفنان راغب علامة الذي يدعم مبادرات الأمم المتحدة لتغيير المناخ. وقد تمحور موضوع الحفل على أننا إذا عاملنا الأرض جيداً، فإنها ستعامل أولادنا جيداً. وتضمن البرنامج مسرحية قصيرة وعروضاً موسيقية.

الجامعة الأميركية في بيروت عضو في المنتدى العربي للبيئة والتنمية

مركز أصدقاء البيئة القطرية ينشر كتاب "المياه والزراعة والبيئة في الأراضي القاحلة"

على مستوى دول التعاون وعلى المستوى العربي، حيث تمثل الأراضي القاحلة والمهددة بالتصحر مشكلة كبيرة وتجرح كثيراً من النزاعات والحروب والمجاعات.

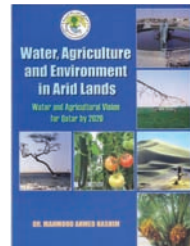
يشتمل الكتاب على تسعة أبواب أبرزها: الموارد الطبيعية في دولة قطر والأراضي الصالحة للري، الموارد المائية والإنتاج الزراعي، استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة لديمومة إنتاج الأعلاف، إدارة الموارد المائية وحماية البيئة، إستراتيجية للتنمية المائية والزراعية مع رؤية مستقبلية لتحقيق الأمن الغذائي حتى عام 2020 في دولة قطر.

مركز أصدقاء البيئة عضو في المنتدى العربي للبيئة والتنمية

أطلق مركز أصدقاء البيئة كتاب "المياه والزراعة والبيئة في الأراضي القاحلة" مقترحاً رؤية مائية وزراعية لدولة قطر عام 2020 من

تأليف الدكتور محمود هاشم. وذلك بحضور الدكتور سيف الحجري رئيس مجلس إدارة المركز والسيد فينسينت ونج مدير عام شركة كيبيل سيجيرز الداعمة للكتاب.

قال الحجري ان الكتاب يستهدف دراسة الحالة البيئية في دولة قطر، وسيكون له أثر طيب في النفع العام ولكل من يعمل في حقل الزراعة والمياه والتربة. وأشار إلى وجود منظمات تهتم بالأراضي القاحلة



أجهزة لقياس التلوث في جامعة الملك خالد

يعكف ستون طالباً في برنامج "موهبة" في جامعة الملك خالد في أبها، على القيام بمشاريع علمية وتطبيقية في مجال العلوم الطبيعية. وتمكنوا من تطوير ثلاثة أجهزة تقوم بقياس التلوث البيئي، وصنعوا روبوتاً يستطيع قياس مقدار التلوث الهوائي والمائي إلكترونياً، كما عملوا على مشاريع علمية للكشف عن البكتيريا والتلوث الإشعاعي والكيميائي. ويقوم "الموهوبون" بدراسة عدد من الظواهر البيئية، منها ظاهرة الموت القمي لأشجار العرعر في محمية ريدة، والوضع البيئي الراهن لمنتره السوداء الوطني ووادي أبها وبحيرة السد، وذلك ضمن فعاليات البرنامج الصيفي للموهبة الذي تدعمه مؤسسة الملك

عبدالعزیز للموهبة والإبداع وتنفذه جامعة الملك خالد.

ونظمت اللجنة العلمية للبرنامج زيارة إلى محطة تحقية المياه وتحليلتها في مدينة سلطان في أبها، حيث قام الطلاب بجولة على الأقسام الفنية وتعرفوا على القياسات الكيميائية والبكتيولوجية التي من خلالها يتم تحديد خصائص المياه.

جامعة الملك خالد عضو في المنتدى العربي للبيئة والتنمية



حملة أبطال الإمارات للترشيد والحد من هدر المياه

● التعود على أخذ دش سريع بدلاً من الاستحمام في الحوض، لأن هذا يهدر أكثر من 80 ليترًا من الماء يوميًا لكل فرد.

● استخدام دلو وإسفنجة لغسل السيارة بدلاً من استخدام خرطوم الماء، لأن استخدام الخرطوم يهدر 180 ليترًا كلما غسلت السيارة.

وحملة أبطال الإمارات هي حملة وطنية تهدف الى رفع مستوى التوعية وتشجيع جميع شرائح مجتمع الإمارات، والأفراد، والمنازل، والمدارس، والشركات، والهيئات الحكومية، لتبني نظم نمط حياة مستدام.

هيئة البيئة - أبوظبي عضو في المنتدى العربي للبيئة والتنمية

أطلقت جمعية الإمارات للحياة الفطرية بالتعاون مع الصندوق العالمي لصون الطبيعة وهيئة البيئة - أبوظبي حملة "أبطال الإمارات" لترشيد استهلاك المياه، وحث الأهالي والمقيمين على تبني نصائح بسيطة للتخفيف من هدر المياه. ويمكن للمنزل من خلال تطبيق ثلاث نصائح تخفيض استهلاك الماء لغاية 46 في المئة (252 ليترًا للفرد يوميًا) من دون لمس أي تغير في مستوى الراحة ونمط الحياة اليومية. وإذا قام كل فرد في الإمارات بتطبيق هذه النصائح، يمكن توفير 410 بلايين ليتر من المياه كل سنة، أي ما يكفي للماء 164,250 بركة سباحة أولمبية. والنصائح الثلاث هي:

● التأكد من إغلاق صنوبر المياه أثناء تنظيف الأسنان والحلاقة وغسل الأطباق، لأن عدم القيام بذلك يهدر 34 ليترًا يوميًا لكل فرد.

جامعة اليرموك تحتفل بيوم الشجرة



شاركت جامعة اليرموك الأسرة الأردنية احتفالاتها بيوم الشجرة، ورعى رئيسها الدكتور سلطان أبوعرابي الحفل الذي نظمته دائرة العلاقات العامة بالتعاون مع دائرة الخدمات العامة وأقيم في حرم الجامعة الجنوبي.

وقال الدكتور أبوعرابي في كلمته: "إن الاحتفال بعيد الشجرة يعد مناسبة

للتأكيد على أهمية الشجرة والحث على زراعة الأشجار وحماية الغابات، والتعامل معها كصديق والنظر إليها كثررة وطنية يجب المحافظة عليها وتنميتها".

وأطلق أبوعرابي حملة الجامعة لزراعة ألف شجرة داخل الحرم الجامعي، كما أعلن عن تخضير كل مواقع الجامعة وفق المخطط الهندسي، مشيراً إلى إنه يتطلع إلى اليوم الذي تنطلق فيه المبادرة خارج أسوار الجامعة لزراعة عشرات الآلاف من الأشجار وفق المشروع الوطني للتشجير بالتعاون مع اللجان الطلابية في الجامعة.

جامعة اليرموك عضو في المنتدى العربي للبيئة والتنمية

"أفيردا" تستثمر أكثر في النفايات



مالك سكر

أعلنت شركة "أفيردا"، الرائدة في الخدمات البيئية على المستوى الإقليمي، أنها اشترت شركة "نيو وايف كلينينغ سيرفيس" (NWCS) إحدى أبرز شركات خدمات

تأثر مع الركود الاقتصادي العالمي، ولكن بدأت علامات الانتعاش تظهر الآن. وينبغي أن يبدأ القطاع العالمي لإدارة النفايات في النمو مرة أخرى خلال 2010".

وأضاف ان امتلاك NWCS، الذي يتبع الاستثمارات الاستراتيجية في شركتين أخريين رائدتين في المنطقة هما شركة "الغدير" لجمع النفايات في دولة الإمارات وشركة "تي دبليو أم" في سلطنة عمان، هو جزء من خطة استراتيجية للتوسع في دول الخليج لتلبية الطلب المتزايد لحلول إدارة النفايات".

أفيردا عضو في المنتدى العربي للبيئة والتنمية

إدارة النفايات في المنطقة ومقرها في قطر.

وجود Averda في قطر من خلال NWCS سيوفر للشركة موطئ قدم قوياً في السوق المحلية، مما يسهل التواصل مع العملاء المحتملين لخدمات إدارة النفايات المتخصصة. وقال مالك سكر، المدير التنفيذي لشركة Averda: "إن الطلب على خدمات إدارة النفايات والمنتجات

انفيرومينا تطلق العنان للطاقة الشمسية في المنطقة العربية



سامي خريبي

تستضيف الوكالة الدولية للطاقة المتجددة (إيرينا) وشركة "مصدر" الرائدة في مجال الطاقة المتجددة.

انفيرومينا باور سيستمر عضو في المنتدى العربي للبيئة والتنمية

ورأى أن الوقت الآن مناسب لنشر الطاقة الشمسية في أنحاء الخليج، لا سيما مع الدعم القوي الذي تقدمه حكومة الإمارات.

وتجدر الإشارة إلى أن أبوظبي أصبحت محطة استقطاب عالمية لصناعة الطاقة البديلة، وهي

التنفيذي في Enviromena: "تسعى الشركة جاهدة، كونها الرائدة في تطوير مشاريع الطاقة الشمسية في منطقة الشرق الأوسط، لتقدم لعملائها أفضل التقنيات والحلول لتوليد الطاقة الشمسية عن طريق إقامة شراكات مع رواد في مجال التكنولوجيا".

Enviromena Power Systems الرائدة في مجال تطوير مشاريع الطاقة الشمسية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، دخلت في اتفاق شراكة تجارية مع الشركة الأوروبية للطاقة الشمسية "سولار سنشوري" ومقرها لندن. وقال سامي خريبي، الرئيس

تنظم حملة تنظيف ساحل كرزكان لجنة خدمة المجتمع في ألبا

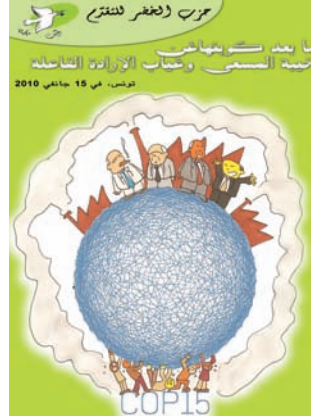


تحت رعاية شركة أومينيوم البحرين (ألبا)، قامت "لجنة ألبا لخدمة المجتمع" ممثلة بمتطوعي الشركة وأسرههم بحملة على ساحل كرزكان، بالتعاون مع حملة "ارتقاء" التابعة لمجلس بلدية المحافظة الشمالية وبمشاركة أهالي كرزكان، لتنظيف ساحل القرية وتنشيره.

وقال رئيس اللجنة محمد محمود ان اللجنة عقدت اجتماعات متواصلة مع رئيس وأعضاء بلدية المحافظة الشمالية والقائمين على حملة "ارتقاء" للمساهمة في تنظيف وتنشيط ساحل كرزكان الذي يحتاج الى رعاية خاصة ليكون المكان الملائم لجميع المواطنين للاستمتاع بجمال الساحل والبحر. وأضاف: "نحن في لجنة ألبا لخدمة المجتمع، وضمن برامجنا الشهرية، نتبنى برنامجاً معيناً يكون ذا علاقة مباشرة بالناس من أجل تفعيل سياسة الشراكة المجتمعية للشركة. ويساهم في

ألبا عضو في المنتدى العربي للبيئة والتنمية

حزب الخضر للتقدم التونسي ينظم ندوة حول أسباب فشل قمة كوبنهاغن



نظم حزب الخضر للتقدم التونسي ندوة بعنوان "ما بعد كوبنهاغن: خيبة المسعى وغياب الإرادة الفاعلة". ودعا البلدان العربية إلى المسارعة بإصدار جملة من القرارات الرامية إلى تطوير قطاع المواصلات والنقل العمومي باعتباره من أكثر القطاعات المساهمة في تلوث الهواء، إلى جانب إعفاء وسائل النقل الخاصة أو الجماعية الصديقة للبيئة من الرسوم الجمركية وتطبيق نظام حوافز ضريبية على المعدات والأدوات والآليات والمواد المقتصدة في استهلاك الطاقة، بالتوازي مع زيادة الرسوم على تلك الأكثر تلويثاً، أي اعتماد مبدأ "من يلوّث أكثر يدفع أكثر".

عزا المحاضرون فشل قمة المناخ في كوبنهاغن إلى غياب الاتفاق على كيفية إنقاذ كوكب الأرض وحصر ارتفاع الحرارة بدرجتين مئويتين، وعلى كيفية تقاسم الأعباء ومساعدة البلدان النامية. فالالتزام بتوفير ثلاثين بليون دولار خلال السنوات الثلاث المقبلة لدعم جهود التكيف والتخفيف يبدو هزلياً مقارنة بمئات بلايين الدولارات التي أنفقت على الشركات الرأسمالية التي تساهم في تلوث البيئة، في إطار عمليات الإنقاذ بعد الأزمة المالية العالمية.

حزب الخضر للتقدم التونسي عضو في المنتدى العربي للبيئة والتنمية



هيئة البيئة - أبوظبي تنشر دراسة حول تأثيرات تغير المناخ على الموارد المائية والبيئات البرية والساحلية للإمارات

وفرض التكيف مع التأثيرات في المناطق الساحلية، بما يتضمن نتائج تحليل بيانات ارتفاع مستوى سطح البحر وتأثيرها على المناطق الساحلية في مختلف أنحاء الدولة. ويتناول الجزء الثاني قابلية التأثر والتكيف في الموارد المائية، ويتضمن نتائج تحليل بيانات الإمداد والطلب المائي مقابل التغير المناخي في إمارة أبوظبي. ويركز الجزء الثالث على قابلية التأثر والتكيف بالنسبة للنظم

هيئة البيئة - أبوظبي عضو في المنتدى العربي للبيئة والتنمية

تاريخياً، بالإضافة إلى ضالة انبعاث غازات الدفيئة الصادرة منها في الوقت الحالي بالمقارنة مع الدول النامية الأخرى، إلا أن من الممكن أن تكون الأخطار المترتبة على التغير المناخي كبيرة وعالية التأثير على الموارد والبنية التحتية في الدولة، حتى في حالات الاختلافات البسيطة في درجات الحرارة وكميات الأمطار على المدى الطويل.

وتنقسم الدراسة إلى ثلاثة أجزاء رئيسية. يركز الجزء الأول على قابلية التأثر بالتغير المناخي

نشرت هيئة البيئة - أبوظبي دراسة علمية للتأثيرات المتوقعة لظاهرة التغير المناخي على مصادر المياه والنظم البيئية للمناطق الجافة لإمارة أبوظبي والمناطق الساحلية لدولة الإمارات العربية المتحدة.

وأوضح ماجد المنصوري الأمين العام لهيئة أن الموارد الطبيعية والقطاعات الاقتصادية في البلاد ذات قابلية للتأثر بالتغيرات المناخية المستقبلية. فعلى رغم أن دولة الإمارات لم يكن لها دور في أحداث ظاهرة التغير المناخي