

الصدرة

النشرة الإخبارية

أكتوبر 2016 | المجلد 2 | العدد 19

إطلاق مبادرة «أجيال التكنولوجيا المتقدمة»

نالت هذه الزيارة إعجاباً كبيراً من الطلاب. وساهمت في ترسيخ حب الصناعة في قلوبهم ومعرفة تحقيق التوازن بين الجوانب التجارية للحصول على أرباح عالية و مراعاة المعايير البيئية التي تساهم في حفظ البيئة واستدامتها.

كما شاركت أيضاً المدرسة الهندية الجديدة في هذه المبادرة من خلال زيارتها لمعرض اسمنت الاتحاد ، وقد تفاجأ الطلاب اثناء جولتهم في المصنع حول الطرق والعمليات التي يمر من خلالها الاسمنت لكي يتشكل بشكله النهائي الذي يصلنا. وقام مهندس الانتاج التابع للشركة بشرح الخطوات المتبعة لصناعة الاسمنت ابتداء من المواد الخام وحتى التخزين النهائي وحجم العمليات المشتركة في صناعة الاسمنت. ، كما ساعد الطلاب على القاء نظرة فاحصة على عملية ضمان جودة مواد الخام وذلك باستخدام الأشعة السينية.

وقد أعرب المعلمين والطلاب بشدة عن مدى أهمية هذه المبادرة، وغناها بالمعلومات القيمة التي تشجع الطلبة والطالبات على الحصول على منظور واسع من الخيارات المهنية المستقبلية . وستواصل الهيئة جهودها لمثل هذه الزيارات خلال الأشهر المقبلة .

أطلقت هيئة حماية البيئة والتنمية في رأس الخيمة مبادرة "أجيال التكنولوجيا المتقدمة" والتي تعتبر مبادرة فريدة في نوعها ، حيث تهدف هذه المبادرة إلى تعريف أبنائنا من الطلاب والطالبات على واقع الصناعة وترسيخ حب الصناعة وإنتاج إلى قلوبهم وزيادة الوعي لدى هذه الفئة بالمنتجات التي يتم تصنيعها داخل الإمارة. وذلك من خلال تنظيم زيارات ميدانية لطلاب المدارس للمرحلتين المتوسطة والثانوية للأنشطة المهنية والصناعية المختلفة في الإمارة وذلك لتبسيط وتقريب فكرة بعض الصناعات الى عقول الطلاب.

ويبلغ عدد الطلاب الذين سيشاركون في هذه المبادرة ما يقارب 300 طالب وطالبة من مختلف مدارس الإمارة ، وقد تم تنفيذ أول زيارة إلى مصنع Touch of Glass في الجزيرة الحمراء في أكتوبر من قبل طلاب مدرسة شعع للتعليم الثانوي للبنين. وتعرف الطلاب خلال الزيارة على أبرز منتجات المصنع من الزجاج والمناظر الزجاجية والفنية في جميع المراحل التي يمر فيها الزجاج للوصول الى شكله النهائي وطرق توظيف التكنولوجيا المتقدمة في عمليات التصنيع المختلفة كالتقطيع والنقش و الرسم على الزجاج. كما تعرف الطلاب على الطرق التي يتبعها المصنع لتقليل حجم النفايات الى اقصى حد ممكن وكيفية إعادة تدوير الزجاج.



الرؤية

حماية البيئة واستدامة مواردها

الرسالة

التميز في تقديم خدمات الرقابة والتوعية البيئية وتعزيز مفهوم المواطنة والوطنية البيئية من خلال تطبيق القوانين والتشريعات واستثمار علاقتنا مع الشركاء وإجراء الدراسات والبحوث التي تساهم في حماية مواردها الطبيعية

إغلاق مصنع زيوت بسبب الانبعاثات ولا تهاون مع المخالفات
أغلقت الهيئة مصنعاً للزيوت بسبب مخالفات بيئية متعلقة بزيادة الانبعاثات على المعدلات الطبيعية. وقررت «الهيئة» عدم السماح بتشغيل المصنع إلا بعد استيفاء جميع الشروط البيئية وإصلاح الأعطال التي أدت إلى هذه الانبعاثات والتي رصدتها «الهيئة» خلال التفتيش الليلي على المنشآت الصناعية.

خطط الهيئة للحفاظ على المياه الجوفية
كجزء من جهود الهيئة في الحفاظ على المياه الجوفية، وتماشياً مع الخطط الحكومية واستراتيجية الإمارات 2021 والتي تعنى بعدم هدر الموارد الطبيعية وفي مقدمتها المياه. تخطط الهيئة لوقف هدر المياه الجوفية ومنع استخدامها بشكل كامل في الصناعة خلال الفترة المقبلة، وذلك ضمن عدد من الإجراءات تهدف إلى الحفاظ على هذا المورد الثمين. وقد بدأت الهيئة فعلياً بحصر جميع المصانع العاملة بالإمارة والتي تستخدم المياه الجوفية في أعمالها الصناعية.



مبادرة دعم المخزون السمكي في رأس الخيمة
تحت مبادرة دعم المخزون السمكي في رأس الخيمة، قامت الهيئة وبالتعاون مع مركز أبحاث الأحياء البحرية بأم القيوين التابع لوزارة التغير المناخي والبيئة بإطلاق كميات كبيرة من إصبعيات يرقات "اسماك" شعع "في خور الرمس. على مرتين حيث بلغ عدد الأسماك التي تم إطلاقها في المرة الأولى 47100 سمكة ، وكان متوسط وزن جسم الأسماك 7.60 غرام. أما في المرة الثانية فقد تم إطلاق 83000 سمكة بمتوسط وزن 4.34 غرام. كما تم إطلاق 42100 من إصبعيات "يرقات" سمك القباط في خور رأس الخيمة، وبلغ متوسط وزن جسم الأسماك التي تم إطلاقها 8.50 غرام .

مشاركة الهيئة في الجلسة الشبابية .. التسامح فكراً وقيماً وسلوكاً
حضر مجموعة من موظفي الهيئة الحلقة الشبابية التي عقدت تاريخ 26/10/2016 بمركز وزارة الثقافة وتنمية المعرفة برأس الخيمة بعنوان «التسامح فكراً وقيماً وسلوكاً» وشهدت مشاركة الشيخة لبنى بنت خالد القاسمي وزيرة دولة للتسامح وشما بنت سهيل بن فارس المزروعى وزيرة دولة لشؤون الشباب وأكثر من 30 شاباً وشابة من مختلف الجنسيات. وأكدت الشيخة لبنى بنت خالد القاسمي أن تعزيز التسامح عند الشباب يمثل أولوية وطنية في سبيل عملية إعادة الإعمار الفكري والثقافي الهادفة إلى ترسيخ قيم التعايش والانفتاح والحوار فضلاً عن أهمية تأصيل قيم احترام التعددية الثقافية وقبول الآخر فكراً ودينياً وثقافياً ووطنياً.



ويتيكس 2016

افتتح في دبي معرض تكنولوجيا المياه والطاقة والبيئة "ويتيكس" الذي استمر من 4 حتى 6 أكتوبر. وانطلاقاً من شعاره "في طليعة الاستدامة"، يركز المعرض على قضايا ترشيد استهلاك الطاقة والمياه وحماية الموارد الطبيعية وبناء بيئة مستدامة، إضافة إلى دعم الجهود الحكومية في الإمارات والمنطقة لتبني حلول الاستدامة وحماية البيئة واعتماد الطاقة المتجددة والوصول إلى الاقتصاد الأخضر.

كما اتاح المعرض - الذي استمر ثلاثة أيام - للجمهور الاطلاع على أحدث التقنيات والحلول المبتكرة العالمية في مجالات إنتاج الطاقة وترشيدها وتخزينها والمحافظة على البيئة وتحلية المياه وترشيد استخدامها والاستدامة والاقتصاد الأخضر إضافة إلى أبرز مشاريع الطاقة المتجددة والنظيفة في المنطقة والعالم.

وشهدت الدورة الحالية ارتفاعاً ملحوظاً في نسبة المشاركة حيث شارك فيها أكثر من 1900 عارض من أكثر من 46 دولة من مختلف قارات العالم مقارنة

بـ 1696 عارضاً خلال دورة العام الماضي أي بزيادة قدرها 12 بالمائة في عدد الشركات العارضة إضافة إلى مشاركة ما يزيد على 18 جناحاً وطنياً وأكثر من 29 جهة حكومية، بينما يبلغ عدد رعاة المعرض أكثر من 56 راعياً.

حديقة الإمارات للحيوانات تنقذ «جاسبر» و «شازلي»

أنقذت حديقة الإمارات للحيوانات في أبوظبي، اثنين من الفهود البرية النادرة، عثر عليهما على الحدود مع المملكة العربية السعودية، حيث صادر رجال الأمن 15 فهدياً حاول بعض الأشخاص تهريبها بطرق غير مشروعة إلى دولة الإمارات لبيعها كحيوانات أليفة.

واستقبلت حديقة الإمارات للحيوانات أربعة فهود، توفي اثنان منها في غضون يومين، بسبب تدهور حالتها الصحية، أما الفهدان «جاسبر» و«شازلي» فقد تمت معالجتهم، وتم دمجهما في البيئة الطبيعية داخل الحديقة.

وقام فريق عمل حديقة الإمارات للحيوانات على تمرين الفهد «جاسبر» بالتلويح، باستخدام طلاء خاص بالأطفال غير محتوٍ على مواد سامة، ويتم بيع لوحات «جاسبر» الفنية التي تتبرع الحديقة ببيعها إلى منظمات خيرية، مثل الصندوق العالمي للحياة البرية وصندوق حماية الفهود.



القمة العالمية للاقتصاد الأخضر في دبي: دعوة إلى مبادرات جريئة لمواجهة

تحديات الطاقة التقليدية

أطلق حاكم دبي الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم خلال القمة منظمة جديدة هي المنظمة العالمية للاقتصاد الأخضر (WGEO) ومقرها الدائم في دبي، معرباً عن ثقته بأنها ستحظى بدعم المنظمات الدولية المعنية وستلقى إقبالاً كبيراً من الدول لتسجيل عضويتها في المنظمة التي أنشئت بمبادرة من حكومة دبي بالتعاون والشراكة مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي. وقال إن رسالتها تعزيز ثقافة ومفهوم الاقتصاد الأخضر في دول الإقليم والعالم، وستكون مرجعاً أساسياً للبحوث والدراسات ذات العلاقة بالطاقة النظيفة وحماية الانسان والبيئة. وستركز على تعزيز أسس التعاون بين دول العالم في مجالات الابتكار والتكنولوجيا والتمويل ومواكبة أفضل الممارسات المتبعة عالمياً.



معظم سكان العالم يتنشقون هواءً ملوثاً

نشرت منظمة الصحة العالمية، بالتعاون مع جامعة باث في بريطانيا، أمس، تقريراً أكدت فيه أن 92 في المئة من سكان العالم يعيشون في أماكن ملوثة. ويستند التقرير إلى بيانات جمعت في 3000 موقع عبر العالم لا سيما في المدن. وتعتمد المنظمة معياراً يركز على الجزيئات الصغيرة الملوثة التي يقل قطرها عن 2.5 ميكرون. وقد حددت المستوى الأقصى لهذه الجزيئات بـ10 ميكروغرام في المتر المكعب، فهذه الجزيئات تتضمن ملوثات مثل الكبريتات والنيترات والكربون الأسود التي تتغلغل عميقاً في الرئتين وفي الأوعية الدموية والشرايين مشكلة خطراً كبيراً على صحة الإنسان.

أكدت مديرة دائرة الصحة العامة في منظمة الصحة العالمية، الطبيبة ماريا ديرا، على ضرورة التحرك السريع لمواجهة تلوث الجو الذي يتسبب في وفاة الكثيرين، حيث أن نحو ثلاثة ملايين وفاة في السنة مرتبطة بتلوث الجو الخارجي. وتظهر تقديرات العام 2012 أن 6.5 ملايين شخص، أي 11.6 في المئة من الوفيات في العالم، كانت مرتبطة بتلوث الجو الخارجي والداخلي.



"رجل القمامة" يجوب شوارع نيويورك: استيقظوا أيها الأميركيون

يجوب الشاب روب غرينفيلد منذ أسبوعين شوارع نيويورك محملاً بأكياس القمامة، آملاً في تسليط الضوء على الكميات الكبيرة من النفايات التي ينتجها الأميركيون، وداعياً بلاده إلى "الاستيقاظ ورؤية مشكلة النفايات". لا ينتج هذا الناشط البيئي في الأيام العادية إلا كميات قليلة جداً من النفايات. لكنه قرر اعتماد نمط استهلاكي مشابه لعامة الأميركيين على مدى شهر كامل، عبر إنتاج نحو كيلوغرامين من النفايات يومياً. وللمرة الأولى منذ خمس سنوات تناول فطائر البييتزا والبرغر والبطاطا المقلية والمشروبات الغازية، وقام بتجميع العلب والأكواب والعبوات الناجمة عن هذا الاستهلاك في عشرات الأكياس البلاستيكية التي يحملها في تنقلاته. وقال هذا الشاب الأميركي الذي يتنقل بزينة الغريب على مدى سبع ساعات يومياً: "أنا الآن منغمس في الطريقة الأميركية لإنتاج النفايات"، مضيفاً: "الأميركيون متحمسون لتدوير النفايات وشراء منتجات صديقة للبيئة، لكن قلة تهتم بتقليل الاستهلاك".



فرنسا تحظر الأطباق البلاستيكية للحد من التلوث

أحدث جهود فرنسا للحد من التلوث، سوف تؤثر أيضاً على محبي الطبيعة بوصولها إلى الوجبات التي يتم تناولها في الهواء الطلق، بموجب حظر جديد مثير للجدل، لن يتمكن المتزهون من شراء كؤوس بلاستيكية لشرب العصير، أو سكاكين بلاستيكية. كما أن الحياة في المكتبة ستكون مختلفة أيضاً، فألات القهوة لن تحتوي على أكواب من البلاستيك، وذلك في إطار خطط البلاد لتكون صديقة أكثر للبيئة. الإجراء الجديد، الذي دخل حيز التنفيذ الشهر الماضي، يعطي المنتجين حتى عام 2020 للتأكد من أن جميع الأطباق المباعية في فرنسا، والتي تستعمل مرة واحدة تكون مصنوعة من مواد مصدرها حيوي ويمكن تحويلها إلى سماد. يأتي ذلك عقب فرض حظر على الأكياس البلاستيكية، المعمول به منذ يوليو. وفي حين أن عدداً من البلدان الأخرى وبعض الولايات الأميركية حظرت أيضاً الأكياس البلاستيكية، يبدو أن فرنسا هي أول بلد يفرض حظراً شاملاً على الأطباق البلاستيكية.





على الرغم من قصر دورة
حياة الذبابة والتي تصل إلى
14 يوم إلا أن ذلك لا يمنعها
من المهمة وإصدار الأصوات
للتواصل فيما بينها.



تركض النعامة أسرع من الحصان
ويصدر النعام الذكر أصواتا مثل
أزير الأسد.



يمكن للفيل أن يشم الماء من على بعد 3 أميال.

تستخدم الكنغر ذبولها لتحقيق
التوازن فهي لا تستطيع القفز
إذا قمت برفع ذيلها.



حقائق مثيرة عن الحيوانات
إنه لمن المثير للتفكير في عدد الحيوانات التي
تتواجد في هذا العالم من البرغوث الصغير إلى
الحوت الأزرق الكبير، كل حيوان يمتلك
نوعية فريدة من نوعها التي تجعله يبرز عن
البقية.
فيما يلي بعض الحقائق المدهشة التي قد
لا تعرفها عن الحيوانات!

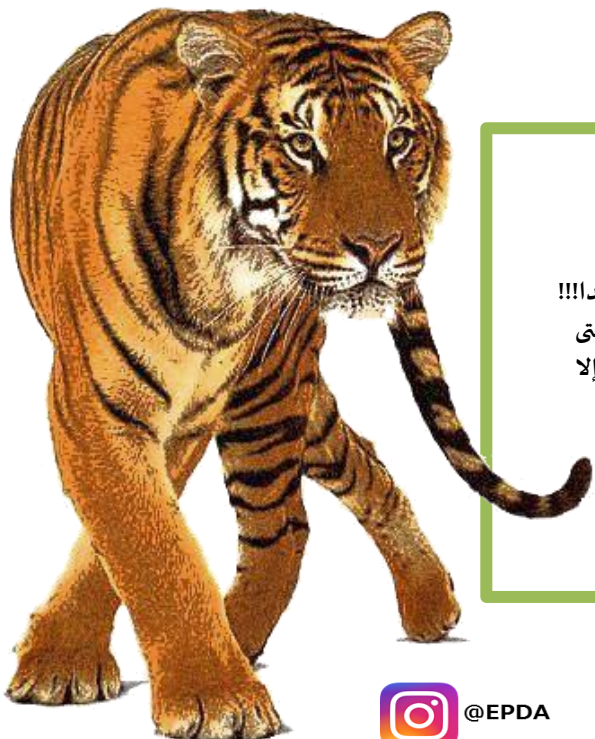


تنمو للحلزون عين أخرى في
حالة خسارته لعينه!!



لا توجد الخطوط على فراء النمر فقط بل أيضا على
الجلد. كما انه لا يمكن ان تشابة الخطوط الموجودة
على نمرين.

الفراشات لها عينان تتكون من آلاف العدسات، ولكنها يمكن أن
ترى فقط اللون الأحمر والأخضر والأصفر.



أسنان القندس لا تتوقف عن النمو أبدا!!!
لذلك تقوم القنادس بنخر الأشياء حتى
تحافظ على طول معقول لأسنانها وإلا
سوف تنمو في النهاية حتى المخ!!!



تواصلوا معنا:

ت: 07-2333371، ف: 07-2333789، البريد الإلكتروني: info@epda.rak.ae



@EPDA



@EPDA



EPDA



EPDA



EPDA