

# السّدرَة

www.epda.rak.ae

فبراير 2015 | المجلد 2 | العدد 2

## تكريم الفائزين بجائزة شرطة رأس الخيمة في تطبيق المنهجيات



شهد المهندس الشيخ سالم بن سلطان القاسمي رئيس دائرة الطيران المدني في رأس الخيمة الحفل الذي أقامته شرطة رأس الخيمة بمناسبة تكريم الفائزين بجائزتها من المميزين في تطبيق المنهجيات 43x 43 وذلك في مركز المؤتمرات بفندق القلعة الحمراء، بحضور العميد علي عبدالله بن علوان النعيمي قائد عام شرطة رأس الخيمة والعميد محمد النوبي نائب القائد العام لشرطة رأس الخيمة، والعميد سلطان يوسف النعيمي مدير عام الإدارة العامة للإقامة وشؤون الأجانب وجمع غفير من المديرين العاملين في الدوائر المحلية والاتحادية في رأس الخيمة وكبار ضباط القيادة. كما تم تكريم الهيئة حيث قام سعادة المدير التنفيذي للهيئة الدكتور سيف الغيص باستلام الجائزة عن مبادرة أفضل الممارسات البيئية بين الدوائر الحكومية.

## بيئة رأس الخيمة تعاقب منشأة صناعية لمخالفتها وتكافئ أخرى لإلتزامها

أغلقت هيئة حماية البيئة والتنمية برأس الخيمة إحدى المنشآت الصناعية بمنطقة الغيل لوجود مخلفات ناتجة عن عملية التصنيع ملوثة للتربة وافتقار المنشأة لنظام المعالجة والتخلص من هذه الملوثات بالطرق المطابقة



للاشتراطات البيئية. جاء ذلك خلال الجولة المفاجئة التي قام بها الدكتور سيف الغيص المدير التنفيذي للهيئة لعدد من المنشآت الصناعية والمهنية للتحقق من دقة تطبيق الاشتراطات البيئية. ونظراً لتكرار التلوث البيئي من قبل المنشأة تم تطبيق بنود القانون الاتحادي رقم ( 24 ) لسنة 1999 بشأن حماية البيئة وتميبتها وذلك بفرض غرامة مالية قيمتها 20.000 درهم مع إيقاف المنشأة لمدة شهر. وسيتم تنظيم مثل هذه الزيارات المفاجئة ذلك للحفاظ على البيئة من أي أنشطة ذات آثار سلبية على البيئة واستدامة مواردها. وكما تم خلال الزيارة المفاجئة تكريم منشأة صناعية أخرى تعمل في النشاط نفسه وفي منطقة الغيل لالتزامها بالمعايير والاشتراطات البيئية في عمليات التصنيع.

## شخصية بيئية يحتذى بها الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان رحمه الله

وضع الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان رحمه الله رؤيته حول ضمان التنمية المستدامة لدولة الإمارات العربية المتحدة. حيث أنشأ الشيخ زايد مؤسسة رسمية مثل الهيئة الاتحادية للبيئة وأبوظبي للأبحاث البيئية والحياة الفطرية وتميبتها. كما ذكر بأن الحكومة هي من تتحمل مسؤولية الحفاظ على البيئة الطبيعية. كما ناشد الأفراد بأن يلعبوا دورهم في التأكيد على نمو المنطقة واستدامتها. وفي عام 1995 قدم الصندوق العالمي لصون الطبيعة جائزة "الباندا الذهبية" ليكون بذلك أول رئيس دولة يحصل على جائزة بيئية عالمية. وفي مارس 1998 اختارته منظمة المدن العربية ومنحته جائزة

داعية البيئة " . وفي نفس العام اختير كأبرز شخصية عالمية " رجل العام " من قبل اللجنة الفرنسية تقديراً لجهوده في مكافحة التصحر والاهتمام بالبيئة. وبمناسبة يوم البيئة العالمي في يونيو 2000 كرمت لبنان الشيخ زايد واختارته رجل البيئة لنفس العام.



## تغريدة

المصابيح الموفرة للطاقة تستهلك كهرباء أقل بحوالي 75% عن المصابيح العادية وعمرها الافتراضي أطول بعشر أضعاف .

## مناسبات بيئية يوم البيئة الوطني

### التروبوسفير

هو الجزء السفلي من الغلاف الجوي الممتد من سطح الأرض إلى ارتفاع قدره حوالي 10 كم في المناطق ذات خطوط العرض الوسطى ( يتراوح في متوسط ، بين نحو 9 كلم في منطقة خطوط العرض العليا ( القطبية ) ونحو 16 كلم في المناطق المدارية ) ، حيث توجد السحب وتحدث الظواهر الجوية . وهو المنطقة التي تتناقص فيها درجات الحرارة عموماً عند الارتفاع .

تحتفل دولة الامارات العربية المتحدة في الرابع من فبراير لهذا العام بيوم البيئة الوطني تحت شعار " اقتصاد أخضر .. ابتكار .. إستدامة " . أكد الدكتور سيف محمد الفيص المدير التنفيذي لهيئة حماية البيئة والتنمية برأس الخيمة أن احتفالنا بهذه المناسبة يساعد في زيادة مستوى الوعي البيئي والثقافي لدى مختلف أفراد وفئات المجتمع حول الحفاظ على مواردنا و ثروتنا الطبيعية وضمان استدامتها وتتميتها ، منوه سعادته إلى استراتيجية دولة الامارات للتنمية الخضراء التي أعلن عنها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي " رعاه الله " .

### جزيرة السمالية

تحولت جزيرة السمالية الى محمية ، وهي تقع على بعد حوالي 12 كيلومتراً شرق مدينة أبوظبي ، في حين تبلغ مساحتها ما يقارب 13.448 كيلومتراً مربعاً . جزيرة السمالية تتعد بالأنظمة البيئية وهي غنية



بتنوعها البيولوجي الموجودة بها. مثل نباتات القرم. حيث تعتبر السمالية أكبر محمية صناعية لنباتات القرم. وكذلك هي غنية بالطيور بمختلف الأحجام والألوان، الأسماك السلاحف ، الأفاعي. كما نجحت المحمية في حماية بيئتها البرية .

### تعرف على أسرار التفاح الأخضر

يحتوي التفاح الاخضر على العديد من الفوائد بسبب احتوائه على الكثير من المركبات الهامة للجسم. فهو مناسب جداً لأنظمة الرجيم الغذائية، حيث يمنحك التفاح الاخضر مقدار جيد من الألياف التي تمنحك الاحساس بالشبع سريعاً ، وهو من أقل الفواكة المحتوية على السعرات الحرارية، الأمر الذي يرشحها لتكون ثمرة مثالية في إنقاص الوزن. كما يحتوي التفاح الأخضر على الكربوهيدرات التي تمنحك الطاقة والحيوية وهي تساعدك على عدم الشعور بالخمول. ولا تحتوي ثمار التفاح الأخضر على الدهون ولا البروتينات.



المصدر : جريدة الإتحاد

### كيف تكون صديقاً للبيئة ؟

- 1- احرص على المشاركة بحملات تنظيف مدينتك.
- 2- قم بالتبرع بالأشياء التي لا ترغب بها كالكتب المدرسية المستعملة.
- 3- احرص على الاستفادة من خاصية الطباعة على وجهي الورقة في الطابعات وعند تصوير الوثائق كل ما كان ذلك ممكناً هذا يساعد في توفير استهلاك الورق وأحبار الطابعات.
- 4- قم باستخدام الأكواب الزجاجية عوضاً عن الأكواب البلاستيكية.
- 5- حاول التقليل من الصحف التي تصل إلى منزلك أو مكان عملك احرص على قراءتها عن طريق الإنترنت.

## مشاركة الهيئة بمعرض الابتكار والابداع



شاركت هيئة حماية البيئة والتنمية بمعرض الابتكار والابداع تحت شعار " شاركني ابداعي " ، المنظم من قبل القيادة العامة لشرطة رأس الخيمة والمقام في أرض المعارض " اكسبو " . عرضت الهيئة أهم مبادراتها ، الأولى مبادرة المليون و واحد شجرة والتي تسعى إلى تحقيق استراتيجية رأس الخيمة إمارة خضراء ، والثانية مبادرة أفضل الممارسات البيئة والتي تسعى إلى نشر الثقافة و الوعي البيئي بين المؤسسات الاتحادية والمحلية والمراكز التجارية والبنوك وموظفيها. والثالثة نظام الترخيص الإلكتروني الذي يساهم في تسهيل العمل وخدمة البيئة.

## مبادرة المليون و واحد شجرة

دعماً للأهداف الإستراتيجية لهيئة حماية البيئة والتنمية برأس الخيمة ذات الصلة بتوفير الحماية والإدارة المستدامة للتنوع الحيوي والموارد الطبيعية ، وزيادة مستوى الوعي البيئي والوصول إلى أفعال مسؤولة بيئياً من خلال مشاركة المجتمع وتعزيز الشراكة بين القطاع العام والخاص، ودعماً لمسؤوليتها المجتمعية، أطلقت الهيئة " مبادرة المليون و واحد شجرة " خلال عام 2014 حيث يتمثل الهدف الرئيس من هذه المبادرة الوصول بإمارة رأس الخيمة لتصبح إمارة خضراء بالإضافة إلى نشر الوعي البيئي وثقافة أهمية زراعة الأشجار والإهتمام بها ، حيث يتم من خلال



هذه المبادرة والتي تستمر لمدة أربع سنوات توزيع شتلات لأشجار محلية مثل : أشجار الغاف والسدر والسمر من قبل الهيئة لجميع الدوائر الاتحادية والمحلية والمؤسسات والشركات والجامعات والأفراد وكافة قطاعات المجتمع بدون مقابل وتقوم الهيئة بمتابعة حالة هذه الاشجار ونموها بشكل دوري .

## انتهاء لجنة التحكيم من تقييم الجهات المشاركة في مبادرة أفضل الممارسات البيئة

أطلقت هيئة حماية البيئة والتنمية في عام 2014 مبادرة أفضل الممارسات البيئية في دورتها الثالثة على التوالي. وقد شملت القطاع الحكومي المحلي والإتحادي والفندقي والمراكز التجارية. وتهدف الهيئة من خلال هذه المبادرة إلى ترسيخ المفهوم الواسع للإدارة البيئية في الإمارة والتحفيز للاهتمام بمفهوم التنمية المستدامة من خلال إشراك المؤسسات الحكومية والخاصة بمختلف قطاعاتها في توفير بيئة صحية ومستدامة. وقد تم تنفيذ زيارات تقييمية للجهات المشاركة في ديسمبر 2014. حيث ضمت لجنة التحكيم في عضويتها مقيمين من وزارة البيئة والمياه وهيئة البيئة أبوظبي وجامعة الإمارات وعدد من موظفي الهيئة. وقد شاركت اللجنة بفعالية في تقديم النصح والاستشارات للجهات المشاركة بالإضافة إلى عملها الاساسي ك لجنة تقييم.

ومن المقرر أن يتم الإعلان عن نتائج الدورة الثالثة خلال الحفل في مارس 2015



# الانسان هو المتسبب الرئيسي في تلوث البيئة

أصبحنا اليوم نعاني من التلوث الشديد للبيئة ، وهي ظاهرة خطيرة ويرجع السبب الرئيسي للتلوث البيئي إلى الإنسان والمتضرر منه أيضاً الإنسان بالإضافة إلى الكائنات الحية الأخرى . ويعرف التلوث بأنه أحداث تغير في البيئة التي تحيط بالكائنات الحية بفعل الإنسان وأنشطته اليومية مما يؤدي إلى ظهور بعض المواد التي لا تتلائم مع المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي ويؤدي إلى اختلاله . من السبب وراء تلوث البيئة :- الإنسان هو السبب الرئيسي والأساسي في أحداث عملية التلوث في البيئة وظهور جميع الملوثات بأنواع مختلفة فالتوسع الصناعي والتقدم التكنولوجي وسوء استخدام الموارد كلها مرتبطة بالإنسان فالإنسان يتكاثر ويصنع ويستخدم هذه المواد . وهناك ثلاث مستويات للتلوث ، تلوث غير خطر وتلوث خطر وتلوث مدمر . التلوث الغير خطر وهو التلوث الذي يستطيع الإنسان أن يتعايش معه بدون أن يتعرض للضرر أو المخاطر كما انه لا يخل بالتوازن البيئي. التلوث الخطر : وهو الذي يظهر له آثار سلبية تؤثر على الإنسان وعلى البيئة . التلوث المدمر : وهو التلوث الذي يحدث فيه انهيار للبيئة والإنسان معا ويقضي على كافة أشكال التوازن البيئي .

المصدر : إيهاب العاصي ، مقال عن تلوث البيئة ، في موقع : [www.mawdoo3.com](http://www.mawdoo3.com)

## تشريعات بيئية

المادة رقم (٦٤) للمحميات الطبيعية  
من القانون الاتحادي رقم (٢٤) من عام ١٩٩٩

تحدد بقرار من السلطات المختصة بالتنسيق مع هيئة الأعمال والأنشطة والتصرفات المحظورة في مناطق المحمية والتي من شأنها إتلاف أو تدهور البيئة الطبيعية أو الأضرار بالحياة البرية أو البحرية أو المساس بقيمتها الجمالية ويحظر على وجه الخصوص ما يأتي:

1. صيد أو نقل أو قتل أو إيذاء الكائنات البرية أو البحرية أو القيام بأعمال من شأنها القضاء عليها .
2. إتلاف أو تدمير التكوينات الجيولوجية أو الجغرافية أو المناطق التي تعد موطناً لفصائل الحيوان أو النبات أو لتكاثرها.
3. إدخال أجناس غريبة للمنطقة المحمية.
4. تلويث تربة أو مياه أو هواء المنطقة المحمية.
5. المناورات العسكرية وتدريبات الرماية.
6. قطع الأشجار أو تعرية التربة.
7. أعمال التسلية أو الترفيه أو الرياضات التي من شأنها قتل أو إيذاء أو التأثير سلباً على الحياة الفطرية.
8. كل ما من شأنه الإخلال بالتوازن الطبيعي لتلك المحميات.

كما يحظر إقامة المنشآت أو المباني أو شق الطرق أو تسيير المركبات أو ممارسة أية أنشطة زراعية أو صناعية أو تجارية في المناطق المحمية إلا بتصريح من السلطات المختصة.

## اتفاقية رامسار (RAMSAR)

تم التوقيع على اتفاقية الأراضي الرطبة في رامسار بإيران عام 1971. ومنذ ذلك الوقت أصبح برنامج الإنسان والمحيط الحيوي ( ماب) التابع لليونسكو ومكتب رامسار شريكين. وتبذل جهود تآزرية للمحافظة على الأراضي الرطبة لا سيما فيما يتعلق بشبكة من المواقع المشتركة ذات الأهمية، ومنها ما يلي:

- معازل المحيط الحيوي : وهي مناطق من النظم الإيكولوجية البرية والساحلية معترف بها دولياً ضمن إطار برنامج الإنسان والمحيط الحيوي التابع لليونسكو.
- الأراضي الرطبة المرتبطة باتفاقية رامسار: وهي مواقع مدرجة في قائمة الأراضي الرطبة ذات الأهمية الدولية ( قائمة رامسار ) بموجب اتفاقية الأراضي الرطبة .

## أنشطة مدرسية

مدرسة زينب للتعليم الأساسي حلقة ثانية.

شاركت مدرسة زينب للتعليم الأساسي حلقة ثانية في برنامج اختيار سفراء اليوم البيئة الوطني والذي نظمته وزارة البيئة والمياه . وتضمن البرنامج ورشة عمل تحت عنوان ترشيد الطاقة أو ترشيد المياه أو تدوير النفايات الورقية. والهدف من ورشة العمل هو نشر الوعي البيئي بأهمية دور الفرد في ترشيد المياه والطاقة وتدوير



النفايات ، بالإضافة إلى اختيار سفراء ليوم البيئة الوطني.