البيئة والمياه

تقرير البيئة في مصر

القاهرة - متابعات :

كشف تقرير البيانات والمؤشرات البيئية - الصادر عن وزارة البيئة المصرية للعام الحالي عن أن كمية الرصاص في البيئة المصرية زادت بصورة كبيرة منذ الثورة الصناعية بسبب استخدام الوقود المحتوي على الرصاص... مشيرا الى ان الرصاص يعد واحدا من الملوثات الأساسية التي تؤثر على صحة وحياة المواطن في مصر.

a وأشار التقرير الذي نشرته صحيفة المصري أمس إلى أن الحالات التي شخصت على أنها تسمم بالرصاص والتركيزات التي تم قياسها من الرصاص في الدم كانت أعلى 20 مرة من مثيلتها المقاسة في البالغين في الولايات المتحدة وثبت أن التعرض لفترات قصيرة من تركيزات عالية للرصاص يمكن أن يؤدي إلى التقيوء والإسهال والتقلصات والغيبوبة حتى الموت .

واوضح التقرير ان تركيز الرصاص في هواء القاهرة الكبرى كان أعلى 30 مرة من المعايير الصحية العالمية، مشيرا الى معظم تركيزات الرصاص كانت بسبب المناطق السكنية ذات الكثافة العالية مثل حي شبرا الخيمة. وأضاف أن تركيز الرصاص حتى لو كان ضئيلا فانه تكون خطيراً جدا على الصحة مؤكدا في الوقت نفسه ارتفاع حجم التسربات من ناقلات النفط بصورة ملحوظة في مواقع قناة السويس ودمياط في المياه الدولية مقارنة بمواقع موانئ أخرى وقدرت الكمية بحوالي 3 آلاف طن من كمية الانبعاثات , ولفت إلى أن هذه الزيادة في التسربات سببها زيادة حوادث الناقلات البترولية في الآونة الأخيرة.وإلى ان تقرير البيانات والمؤشرات البيئية في مصر إلى أن منطقة البحر الأحمر شهدت أكبر عدد من التسربات الناتجة عن السفن غير الناقلة للنفط على مدى الأعوام الستة الماضية بنسبة 67 بالمائة من إجمالي التسربات التي تشمل الديزل والنفط الخام ومشتقات البترول والكيروسين والشمع والمواد الحمضية وغيرها.

وقدر التقرير إجمالي كمية المخلفات الصلبة في مصر بحوالي 66 مليون طن سنويا تضم مخلفات صناعية وزراعية ومخلفات معالجة الصرف الصحي والمستشفيات وأخرى ناتجة عن أعمال الهدم والبناء بالإضافة إلى مخلفات تطهير الترع والمصارف وفضلات المنازل التي تمثل حوالي 60 بالمائة.

مركز التوعية البيئية يقوم بتنظيم مسابقة فكرية الالكتروني في إطار نشاط المخيمات الصيفية

محافظ عدن يفتتح دورة تدريبية حول إعادة تدوير المخلفات وتحويلها إلى أعمال فنية

تفقد الأخ عدنان الجفري محافظ محافظة عدن يوم الثلاثاء الماضي مركز المرشدات واللاجئات الصوماليات في منطقة البساتين بمديرية دار سعد واطلع على سير عملية التوعية البيئية والأنشطة الاخرى في هذا المركز والذي يقام لأول مرة ويشارك فيه أكثر من(250)مشاركة في مديرية دارسعد بمنطقة البساتين بمديرية دارسعد.

أمل حزام مدحجي

وأوضح الأخ/جميل القدسي مدير مركز التوعية البيئية في محافظة عدن أن تواصل نشاط مركز التوعية البيئية يأتي في إطار برنامج المخيم الصيفي هذا العام 2008م وهذا وقد تم خلال الأسبوع الماضي تنفيذ عدد من الدورات التدريبية في عدد من مراكز المخيم الصيفي وكان الهدف من الدورات التدرب على عملية إعادة تدوير المخلفات وتحويلها إلى أعمال ومنتجات فنية ،مضيفاً أنه إلى جانب ذلك تقام ولأول مرة عدد من المسابقات البيئية الالكترونية على مستوى جميع المراكز والهدف منها رفع مستوى الوعي البيئي من خلال تقديم مجموعة من الأسئلة عن المعارف والمعلومات البيئية التي يعرفها الطلاب وإضافة عدد آخر من المعلومات القيمة للاستفادة ورفع مستوى الوعي البيئي لدى الشباب ونوه إلى استمرار عملية تنفيذ بعض الحملات الميدانية والتي تستهدف بعض المناطق والاحياء السكنية في توعية المواطنين بضرورة الاهتمام بالنظافة وحماية البيئة من التلوث والأمراض الوبائية وتدمير الأشجار والتي ستصبح يوماً ظلالاً يحمي المواطنين والمدينة من حرارة الشمس في فصل الصيف الحار وستضفي جمالاً رائعاً على الشكل الخارجي للمدينة. وأشارت شادية العقربي إلى أن الدورة التي تستمر لمدة ثلاثة أيام في مدرسة خولة بنت الأزور اظهرت قدرة المشاركات على إعادة تدوير مخلفات عديدة وتحويلها إلى منتجات رائعة فنية نالت إعجاب جميع الزائرين لتطبيق هذه الدورات في بيئتهم والاستفادة بالفعل منها في تحويل العديد من المخلفات والتي كانت ترمى في الشوارع وتسبب تراكماً للنفايات،أصبحت اليوم مصدراً رائعاً للمنتجات الفنية والتي يمكن أن تباع في الأسواق وتصبح مصدر رزق وزينة جميلة في البيوت والمكاتب.

وخلال العمل البيئي الذي يقوم به المركز يتم نشر التوعية بين صفوف الشباب على مستوى مراكز المحافظة ودعم المراكز في تنفيذ أنشطتها والمحاضرات التوعوية والتطبيقية التي يتم توزيعها على مستوى المراكز على أمل تغطية جميع المراكز الصيفية التي أصبح عددها كبير جدا مشيرا أن الوعي البيئي لذا الطلاب في مستوى أفضل من السنوات السابقة. ومن خلال هذا الانجاز العظيم في عملية نشر التوعية والجهود المبذولة خلال الفترة الدراسية واهتمام الطلاب داخل المدارس بالبيئة وتنشيط أندية الطلاب البيئية التي من خلالها يقوم المركز بتدريب عدد من الطلاب الذين اصبحوا أعضاء في الأندية البيئة التي تعمل على رفع مستواهم البيئي وتعليمهم عملية نشر التوعية البيئة على مستوى المدارس من خلال تنفيذ المحاضرات التوعوية وغير ذلك من نزول في الأحياء الشعبية والمحلات التجارية والشوارع و حملات تنظيف على شواطئ السواحل والمتنفسات وفي الحدائق العامة ومساعدة عمال النظافة في إيصال القمامة إلى صندوق القمامة العامة والحد من التلوث البيئي وأضراره على صحة الإنسان والمجتمع ، وتوزيع المنشورات حول البيئة وعملية النظافة.

ولذا ترى أن عملية التوعية البيئة في محافظة عدن تلعب دوراً فعالاً في نشر عملية التوعية عن طريق المحاضرات وغيرها من الأساليب الأخرى والتي تهم وتجذب الشباب لتفعيل دورهم في المجتمع والارتقاء بمستواهم الثقافي والبيئي والذي سيساعد على دعم عملية التوعية البيئة من خلال هذه المراكز الصيفية للحصول على نتائج مشرفة لمستوى الوعي البيئي للشباب في مجتمعنا اليمني.

نافذة

مناشدة إلى فخامة الرئيس

تعرض آثار صيرة للضرر

أمل حزام

أريد اليوم أن اعرض عبر هذه الزواية مشكلة تهم الوطن ومعالمه التاريخية التي بحاجة كبيرة لمن يدعمها فالبيئة الأثرية يجب الحفاظ عليها والاهتمام حتى بالعمارات ذا ت النمط التاريخي والتي قد عمرت منذ 200 سنة أو أكثر لتصبح من المعالم الأثرية والتاريخية في محافظة عدن.

ومن هنا أرى أن على قيادة مديرية صيرة عدم إهمال المعالم التاريخية وتركها كقضية ثانوية وربما آخر القضايا والتي تهم قيادات مديرية صيرة لعدم التنسيق مع الجهات المعنية أثناء سير عملية الترميم وإعادة تأهيل ورصف الطرق وسفلتتها وحسب المعايير الهندسية المناسبة لعدم تعرض هذه الشوارع والطرق لإعادة تأهيل أخر وميزانية أخرى.

فتحمل المسؤولية يأتي من قبل مدير مديرية في أي محافظة من محافظات الجمهورية منصب له أهمية في التعامل مع المواطنين مباشرة فيجب أن يوضع الرجل المناسب في المكان المناسب بسبب زحف العشوائي والذي أدى إلى تكاثف المشاكل والعقبات التي تقف أمام الاستثمار والمواطنين وقيادات المحافظة دون حلول مناسبة بسبب تأزم الوضع وعدم استطاعة هدم العشوائي وترك المواطنين يبنون منازل أو محلات تجارية يخسر فيها المواطن لربما كل ماله.

وهكذا تزيد المشاكل والعقبات لسبب واحد عدم احترام اللوائح القانونية والأنظمة في حل مشاكل المواطنين حول مشكلة حوش أو نافذة أو بائع متجول ولا ننسى ما حصل في مديرية الشيخ عثمان عندما قام إحد المواطنين البائعين بحمل السلاح واطلاق النار على موظفي بلدية الشيخ عثمان وتسببت هذه الحادثة إلى تعرض عدد من المارة للإصابة .

ولذا أناشد فخامة الرئيس ومجلس النواب أن يتناول القضايا البيئة في النزول إلى الإمكان الأثرية والتاريخية ومعاقبة المخالفين، وقد لاحظت أن في الآونة الأخيرة تم مناقشة ميزانية وزارة البيئة والمياه وما يخص البنية التحتية من إعادة تأهيل صرف صحي وكهرباء واتصالات وغيرها من الخدمات الأخرى ، وكان واضحاً أن النقاش كان جاداً حول أهمية الاعتناء بالبنية التحتية وتنفيذ المشاريع بالطرق الصحيحة لعدم تخريب الطرق والشوارع وهدر أموال الدولة.

فمن سيوقف هذا التخريب العام وسينفذ القانون في حماية البيئة الأثرية المحيطة بالإنسان ثم المواطن نفسه والذي يكاد أن يفقد هويته في ظل الوضع الراهن؟

البيئة ومخاطرها

البيئة المحيطة بالمخيم الصيفي وغياب دور الإعلام التربوي

نعمان الحكيم

التربية والتعليم هي الاساس الذي يقيم البيئة المحيطة بالطالب ويلعب دوراً فعالاً في مساعدة ورفع مستوى وعي الطالب بأهمية الحفاظ على ومن خلال هذا المنطلق تم فتح هذه المراكز الصيفية .. كانت إلى وقت قريب، وبحكم تواجدها في البيوت من خلال الطلبة والمعلمين، وهم الشريحة الأكثر والأكبر عدداً في المجتمع، أقول كانت التربية تقود كل النشاطات في المخيمات والمراكز الصيفية، ولكن قبل ان تضعف ويضمحل دورها وتصبح لقمة سائغة للغير.. لكن اليوم اختلف الأمر وصار (الرعد مطر).. وأصبحت التربية مجرد مشارك ليس غير، لماذا!؟ لأن أهل الرياضة والشباب صاروا هم (الجوكر) وهم المتحكمين بهذه الأنشطة رغم وجود إدارة للأنشطة في التربية وفروعها.. ولكن (من يهن يسهل الهوان عليه) وبقية البيت معروف لمتذوقي الشعر..

اليوم نحن نتحدث عن المراكز الصيفية التي صرنا فيها غرباء، بعد أن كنا المؤسسين ولفترة ثلث قرن من الزمان وتزيد.. خضنا النشاطات في الداخل والخارج وحققنا للوطن قبل الوحدة وبعدها منجزات ممثلة بنشر العادات والقيم والمثل والتاريخ وكذا تبادل الخبرات فيما بين أبناء الشعوب وذلك من خلال اختيار سفراء حقيقيين كنا نعدهم لهذه الأنشطة.. وضاعت الجهود.. واستأسد من لم يكن إلا (درينا) وقد قالوا قديماً.. (إذا غاب الأسد ترندع الدرين)!

دعينا هذا العام للمشاركة في المراكز الصيفية باتصال هاتفي ومبادرة من قبلنا، فكان الرد : تعال ترأس اللجنة الإعلامية ووافقنا، لكنها كانت مجرد كذبة ليس غير، ولم نتحمل أي مهام، ولم تشكل لجنة أساساً للإعلام، وكله تجزيع وقت وأنا فدالك وتعال (ملي السكان).. ومن هذا الكلام.. أما الإعلام الذي يفترض أن يكون قد صال وجال في هذه المراكز – تلفازياً وصحافياً وإذاعياً فلم يحدث، وكل ذلك بسبب (مافيش لجنة، ما فيش فلوس – قاتل الله النفوس الباحثة عن جشع الفلوس)!.

اليوم مرت حوالي نصف الفترة الزمنية (١٧/٧ – ٣١/ ٧ /٢٠٠٨م) ولم نر إلا نشاطاً قدمته جهود الزملاء بالمجان وخاصة ملحق (14 أكتوبر – مشاعل وعدد من الصحف الأخرى) لكن ليس كعمل منظم ومبرمج، وصدقوني.. إن الإعلام كابوس يقلق الناس ويخافون منه.. حتى ولو كان (بلوشي)!

المراكز الصيفية هذه السنة كأنها في كهف أو نفق لا يدخله الهواء، ولذلك لم نجد أي صدى لها – وكنا قد أشرنا في ذلك إلى أهمية الإعلام بحضور اللجنة الفنية التي يرأسها جمال اليماني وبحضور مدير عام مكتب المحافظ، ورئيسة لجنة الخدمات بالمجلس المحلي بالمحافظة وأكدنا ضرورة أن يرتقي المسؤولون عن المراكز بأعمالهم خاصة في مجال الإعلام الذي يعكس كل شيء.. ولكنهم رقدوا الإعلام ترقيدا، ولم يلتفتوا إلى تلك الأمور التي تهم عمله من متطلبات وإمكانيات.. وهكذا يفهم الخط (الخطاب) من عنوانه.

وكل صيف والجميع بخير إن شاء الله!

البيئة السياحية

محميات لبنان الشرقية

تعتبر محمية أرز الشوف الطبيعية من أكبر المحميات في لبنان، وهي عبارة عن نظام بيئي جبلي، يقع في القسم الجنوبي من سلسلة جبال لبنان الغربية وتغطي المحمية ٥٪ من مساحة البلد الإجمالية. في الشوف وهي من أروع غابات الأرز الباقية في لبنان وأكثرها كثافة. وتعود بعض الأشجار إلى أكثر من ألفي عام. إنّ المحمية موطن أكثر من 27 فصيلة من الحيوانات البرية اللبونة (الذئاب والضباع والخنازير البرية والغزلان والثعالب والسموريات)، 104 فصائل من الطيور و124 نوعا من النباتات.

كما أنّ محمية الشوف هي مقصداً لمحبّي السير في الطبيعة لكون دروبها تناسب مختلف مستويات اللياقة البدنية. كما أنّها تسمح بركوب الدراجات الهوائية ومراقبة الطيور. وتشرف أعلى القمم الوعرة على مناظر جميلة للقرى، وعلى سهل البقاع شرقاً والبحر الأبيض المتوسط غرباً.

عندما تزور محمية الشوف الطبيعية، تمتّع بألوان الأجمة والأعشاب والحشائش المتوسطية، أو ببساطة، تأمّل شموخ شجر الأرز وكوكبة النباتات والحيوانات المميزة التي تستقطب مجموعة واسعة من الحيوانات اللبونة والطيور المهاجرة.

محمية بنتاعل الطبيعية

تقع محمية بنتاعل، وهي من أصغر المحميات الطبيعية اللبنانية، على السفح الجبلي شمال شرق جبيل. وتتواجد غابات الصنوبر في بنتاعل على طريق هجرة الصقور والنسور والكواسر المهاجرة ولذا يستمتع بها محبّو الطيور بالأخصّ. بعد تأسيسها في العام 1981، «إئتمن» سكّان قرية بنتاعل المنطقة المحمية إلى وزارة البيئة. كانت المحمية من أولى المحميات التي أنشئت في لبنان وشكّلت نموذجاً للحاجة إلى الحفاظ على مناطق لبنان الطبيعية.

محمية حرش إهدن

من المحميات الجبلية المذهلة، نجد محمية حرش إهدن الطبيعية التي تقع في شمال سلسة جبال لبنان الغربية فوق وادي قاديشا. بفضل نسبة مياه الأمطار المرتفعة في هذه المنطقة، تزدهر مجموعة كبيرة من النباتات، والطيور، والحشرات، والثدييات النادرة في محميات حرش إهدن الطبيعية- وفي الواقع، المحمية موطن أكثر من 40 بالمئة من أنواع النباتات اللبنانية.

يتمتّع من يسير في حرش إهدن بتأمّل الأشجار الفريدة النوع (بما فيها الأرز، والتنوب، والتفاح البري، والعرعر)، والنباتات النادرة (بما فيها الليلك اللبناني، وبليقة إهدن البيضاء، والأوركيد البري)، والحيوانات اللبونة المهددة بالإنقراض (الدلق وابن عرس والغُرير (إضافة إلى الفراشات الملوّنة والسمندر والفطر.

محمية جزر النخيل

إن كان علم الإحياء البيئي يسحرك، لا تفوّت فرصة قضاء بعض الوقت في محمية جزر النخيل، التي تتألف من ثلاث جزر غير مأهولة بالسكان تبعد 5 كلم تقريباً إلى شمال غرب طرابلس. ويوفر النظام البيئي البحري المتوسطي المكان الأمثل لتناسل السلاحف البحرية ، ومأوى لأكثر من 300 نوع من الطيور المهاجرة (وضمنها فصائل نادرة ومهددة بالإنقراض)، كما أنّه موطن الفقمة المتوسطية المهدّدة بالإنقراض.

تزخر الجزر بالزهور البرية والنباتات الطبية، كما تكثر في مياهها مختلف أنواع الأسماك والإسفنج البحري وغيرها من الحيوانات البحرية. ويستطيع زائرو جزر النخيل السير على دروبها المتعددة، والسباحة والغطس على طول ساحلها النظيف، إضافة إلى تأمّل الثروتين النباتية والحيوانية المميزة، كما يمكنهم البحث عن بقايا تجمعات سكّانية سابقة (بما فيها قطع الفخّار وبقايا كنيسة صليبية).

تستقبل الجزيرة الزوار في أشهر الصيف فقط، ويمكن الوصول إليها من خلال طرابلس بواسطة القارب.

محمية أرز تنورين الطبيعية

محمية أرز تنورين الطبيعية عبارة عن بيئة جبلية مشجّرة تقع جنوب وادي قاديشا. في تنورين ما يفوق 60 ألف شجرة أرز قديمة، إلى جانب أنواع متعددة من الصنوبر، والحور، وغيرها. تتميز المنطقة بينابيعها وبحيراتها الطبيعية، وتكثر فيها الكهوف والأخاديد.

محمية صور الطبيعية

من بين المواقع المختلفة لاكتشاف النظام البيئي الساحلي اللبناني، محمية صور الطبيعية، التي تقع على رقعة من الشاطىء جنوب صور. وتجري في المحمية عدّة ينابيع إرتوازية، وفيها مواطن مياه عذبة ومستنقعات تعيش فيها الضفادع وغيرها من البرمائيات. أمّا المياه الساحلية القليلة الملوحة فغنيّة بالحياة المائية، فيما تعشّش على البحر السلاحف البحرية والطيور المهاجرة. غير أنّ قسماً من الشاطىء مفتوح للسباحة أمام العموم.

صورة وتعليق

عمال الصيانة في مؤسسة 14 أكتوبر للطباعة والنشر يقومون بصيانة المراوح والمكيفات في هذا الفصل الصيفي الحار للعناية والاهتمام بالصحفيين والعاملين في إطار هذه المؤسسة وتوفير الراحة للعمل في جو صحي وبارد خلال دوام العمل الرسمي. فشكرا لعمال الصيانة الشباب على الجهود المبذولة من قبلهم.

أينما وجدت النظافة وجدت الصحة
صندوق النظافة وتحسين المدينة / عدن