البيئة
مجلة شهرية تعنى بشؤون البيئة
العدد 391 السنة 37 ديسمبر 2017

43

الذكرى الثالثة والأربعون لتأسيس الجمعية الكويتية لحماية البيئة

إطلاق الموسم الرابع من سلسلة الحلقات التلفزيونية لرصد وتوثيق الحياة الفطرية البحرية



ملف العدد



الجمعية الكويتية لحماية البيئة

بانوراما 2017

الجمعية الكويتية لحماية البيئة
Kuwait Environment Protection Society

البيئة

أول مجلة بيئية في الوطن العربي

مجلة شهرية تعنى بشؤون البيئة
تصدر عن
الجمعية الكويتية لحماية البيئة

العدد 391 - ديسمبر 2017 م

رئيس التحرير
وجدان علي العقاب

نائب رئيس التحرير
جنان رضا بهزاد

مدير التحرير
رجب محمد أبو الدهب

هيئة التحرير
يوسف عبدالعزيز الكوس
غالب علي مراد
جمال أحمد عمران

أخبار الجمعية
تصوير: محمد فراج

الهيئة الإستشارية
د. جاسم محمد العوضي
د. مناف بهبهاني
د. رأفت فهمي ميساك

الإخراج الفني والتنفيذ
شركة دار كويت تايمز
للصحافة والطباعة والنشر
تلفون: 24833199
فاكس: 24835618

الافتتاحية

بانوراما 2017

شهد العام 2017.. إنجازات متعددة ومتنوعة.. قدمتها الجمعية الكويتية لحماية البيئة.. عبر فرقها ولجانها التخصصية وما تضمه من كوادر ونخب علمية تطوعية.. فهو هو العام 2017 يودعنا شاهدا على اللقاء السامي الذي شرفت به الجمعية عندما تفضل حضرة صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح- حفظه الله، باستقبال وفد يضم رئيس وأعضاء من مجلس الإدارة.. قدموا لسموه جانباً من إنجازات الجمعية.. والذي أبدى سموه- حفظه الله، إعجابه بعطاءات أبنائه الشباب متطوعي الجمعية.. وشهادة أخرى لتاريخ يسجلها عام 2017 بمواصلة الجمعية استكمال السلسلة الثالثة من حلقاتها التلفزيونية لرصد وتوثيق الحياة الفطرية.. والتي ضمت برنامج «كل يوم يال» الذي حاز نسب مشاهدة عالية وقت عرضه على شاشة تلفزيون الكويت شهر رمضان الماضي، وما زال يعرض على قنوات تلفزيون الكويت.

وما دمنا بصدد الحديث عن إنجازات العام فلابد أن نذكر وبكل فخر أن برنامج «كل يوم يال» حصد 5 جوائز من الاتحاد العام للمنتجين العرب ومهرجان القاهرة الدولي للأعمال التلفزيونية والإعلام..وتستمر عطاءات الجمعية لتشمل إطلاق برامج شاملة وتفاعلية، ومنها النسخة السابعة لبرنامج «المدارس الخضراء».. وحملة «محو أمية التغير المناخي».. وسلسلة الاستبيانات الاستطلاعية لنشر وقياس مستوى الوعي بآثار التغير المناخي على دولة الكويت.

وكما يقف عام 2017 شاهداً على عشرات المشاركات في ورش العمل والمحاضرات والمعارض ومختلف المؤتمرات الخارجية والمحلية..وهذا «ملتقى الشباب الخليجي البيئي الأول» تطلقه الجمعية تحت مظلة الشبكة الخليجية لجمعيات البيئة الأهلية، والتي تتولى الجمعية رئاستها، والذي تم تنظيمه في أبوظبي بالتزامن مع معرض الطاقة.

وختاماً، لا نستطيع حصر مجمل أعمال ومشاريع وبرامج الجمعية التي قدمتها على مدار الـ12 شهراً الماضية من العام.. ولكن ومن هنا فإننا نؤكد على مواصلة واستمرارية البذل والعطاء إثراءً للعمل البيئي التطوعي.. وتعزيزاً للمواطنة البيئية ●

ترسل المراسلات باسم الجمعية

ص. ب.: 1896 صفاة - الرمز البريدي 13019 الكويت

هاتف: 256 4848 2 - فاكس: 856 4837 2

المواضيع التي تنشر في المجلة تعبر عن وجهة كاتبها ولا تمثل بالضرورة وجهة نظر الجمعية أو المجلة

البيئة

العدد 391 السنة 37 ديسمبر 2017

مجلة شهرية تعنى بشؤون البيئة

المحتويات

4-5 بانوراما 2017

40 بيئة عالمية

32 أخبار الجمعية

48 عالم الطيور

44 عالم المعرفة



ملف العدد

إعداد- رجب أبو الدهب
مدير التحرير

شهر يناير

الجمعية الكويتية لحماية البيئة.. بانوراما 2017

حفلت أنشطة الجمعية الكويتية لحماية البيئة بفعاليات متميزة.. عددياً ونوعياً.. خلال عام 2017.. وقد زينتها وتوجتها تشريف الجمعية بأستقبال حضرة صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح- حفظه الله، لوفد من مجلس إدارة الجمعية للاطلاع على جانب من أعمالها، وأشاد سموه - رعاه الله بأنشطة وبرامج الجمعية مبدياً اهتمامه بالعديد من أعمالها والمعنية بحماية الحياة الفطرية البحرية والبنائية والبرية.

وكما أثنا ظفى الحسوه من خلال استمرار النشاط الشهري للأنشطة على جهود الجمعية على كافة الأصعدة المحلية والإقليمية والدولية وهما للعمل البيئي يختلف أنواعه واستمرار للحفلوات الواثقة.. وخلال الصفحات التالية نقدم جانباً موجزاً جدا لبعض تلك الفعاليات والأنشطة والبرامج البيئية للجمعية.

حضرة صاحب السمو يدعم مسيرة الجمعية

خير ما بدأنا به عام 2017 مقابلة الوالد القائد أمير الإنسانية

إن مقابلة الوالد سمو أمير البلاد الشيخ صباح الاحمد الصباح – حفظه الله- هي حتماً أفضل ما يمكن بداية العام الجديد به، فهذه البداية الزهية السنوي التي تترجم القواعد الثابتة من الرعاية السامية للعمل البيئي في الكويت، والتي ستكون دافعا للقيوض بالعمل في الجمعية الكويتية لحماية البيئة إلى أفاق لم يسبق لها أن بدأت منها لتصل إلى ما هُد يفوق طاقات التطوع والالتزام.

وتقول رئيس الجمعية وعدان العقاب: رحب سمو الأمير الشيخ صباح الأحمد الصباح بأعضاء الجمعية الكويتية لحماية البيئة، واستهل سموه الحديث التاريخي بتشجيعه للعمل التطوعي وأن أكثر ما يقع صدره هو اعتزازه بالشباب، مما جعلني أحجب رسالة طلب العفو عن حضرته، وأثرت أن أعرض عليه الإصابات البيئية في الكويت، رغبة منا بإسعاد سمو الوالد بإنجازات الشباب من عيالنا، ليتعرف على الجهود التطوعية التي أخذها المتطوعين من أعضاء الجمعية على عاتقهم على مدى مجالس إدارات متلاحقة في خدمة المجتمع الكويتي.

ولخبيث العقاب: ثم تحدث سموه عن أهمية البيئة بالنسبة إليه وارتباطها في حياتنا بشكل كبير، وأن سموه أطال الله في عمره لا يتوانى بدفع عجلة العمل في الجناد حمايتها، مما حدى بي أن استعرض لسموه لمحة عن الجمعية الكويتية لحماية البيئة وتقديمها إلى سموه كأقدم جمعية نفع عام مهنة بالشأن البيئي في الوطن العربي، فقد أشهرت في 31 مارس عام 1974، بعد عامين من مؤتمر قمة الأرض في استوكهولم، مما يعكس مدى الوعي البيئي لدى الكويتيين منذ ذلك الوقت لتقوم على يد نخبة من المهتمين بالبيئة صرح مدني يحتذى به في الوطن العربي، وأن إنجازات المتطوعين في الجمعية مروراً بمجالس إدارات متعددة خلال ثلاثة وأربعين عاماً من العمل، واضحة ولها بصمات خالدة في المجتمع على أكثر من صعيد: كالتعليم والثقافة والتشريع والرصد والحماية.

وقد استوقفنا سمو الشيخ صباح الأحمد – رعاه الله – بتشجيعه للكوادر الشبابية وفرحته بتشاطهم الذي يبعث الحيوية في البلاد، فهم مستقبل هذه الأرض الطيبة، فما كان مني إلا أن استعرض إنجازات الشباب المتطوعين الذين عملوا جاهدين على معالجات بيئية مختلفة وتقانيهم بالعمل التطوعي المجهد في هذا المجال في ربوع الكويت. وقد أبدى سمو الأمير سعادته بشرار إغلاق جنون الكويت ومنع الصيد فيه الزاد للثروة السمكية في الكويت، فرحبت على سموه النتائج التي أسميها الحد الأدنى في أطراف الجون من حيث الكمية وأحجام الأسماك، وملاستهم للقرق بعد عام من المنع، فبادرنا سموه بالسؤال – حفظه الله. اذا ما كان لنا يد بمثل هذا الثمار، وكان لا بد أن أشرح لطويل العمر أن دور الجمعية قد تدخل على أكثر من صعيد في هذا الثمار، فمشاركة الجمعية بالتشريع والمشاركة بوضع قانون حماية البيئة رقم 42 لسنة 2014 والذي أولى جون الكويت أهمية قصوى بحيث خصه بفصل كامل في القانون.

وأكد وعدان العقاب: قد أسعدنا أن يهتم صاحب السمو الأمير صباح الأحمد الصباح برعاية أنشطة وبرامج الجمعية وأن يسأل عن مشروع ليحظى بدعم سموه، وقد استأذنت سموه أن هذه الزيارة هي زيارة تعريفية بالجمعية وشؤونها وقطعت عهداً لسموه بأن يتشرف أعضاء الجمعية من الفرق والعضان المختلفة بزيارة سموه قريباً ليعرضوا أعمالهم ومشاريعهم لسموه، ويحظوا بدعمه الأبوي. وقد رحب الأمير الأب بأبنائه الشباب في أي وقت. ثم استعرض لسموه لمحة عن الجمعية الكويتية لحماية البيئة وتقديمها إلى سموه كأقدم جمعية نفع عام مهنة بالشأن البيئي في الوطن العربي، فقد أشهرت في 31 مارس عام 1974، بعد عامين من مؤتمر قمة الأرض في استوكهولم، مما يعكس مدى الوعي البيئي

اجتماعات الشبكة الخليجية للجمعيات البيئية

اجتمع أعضاء الشبكة الخليجية لجمعيات البيئة الأهلية في أبوظبي على هامش الملتقى الشبابي الخليجي البيئي الأول الذي قامت بتنظيمه الشبكة بجهود جمعية أصدقاء البيئة في أبوظبي والجمعية الكويتية لحماية البيئة.

وترأست الجمعية الكويتية لحماية البيئة الاجتماع وممثلها رئيس مجلس الإدارة وعدان العقاب، قد حضر الاجتماع كل من: د.إبراهيم علي نائب رئيس الشبكة ورئيس مجلس إدارة جمعية أصدقاء البيئة في أبوظبي والدكتور سيف الحجري رئيس مركز أصدقاء البيئة سابقا ورئيس مركز أصدقاء الطبيعة بقطر حالياً. وتمت مناقشة جدول الأعمال الذي ذكر على مراجعة النظام الأساسي وإعتماده خاصة وأنه قد تم إرساله الكترونيا لجميع الأعضاء للحصول على فترة زمنية كافية للمراجعة. وقد تم توثيق التعديلات البسيطة المقترحة لتصلحة أعضاء الشبكة وتم تحديد رسوم العضوية.

اختتام فعاليات القسم الأول للعام الجاري، 76 مدرسة سجلت في برنامج «المدارس الخضراء» إلكترونيا



أعلنت الجمعية الكويتية لحماية البيئة اختتام فعاليات القسم الأول من برنامجها التوعوي التربوي «برنامج المدارس الخضراء» في نسخته السابعة للنصف الأول للعام الدراسي الحالي 2016 / 2017.

وأوضحت أن 76 مدرسة من مدارس التعليم العام الحكومية والخاصة سجلت للمشاركة في برنامج المدارس الخضراء خلال القسم الأول للعام الدراسي الحالي، عبر الموقع الالكتروني الجمعية، مبينة انه قد تقدمت ستة وسبعين مدرسة في الفصل الدراسي الأول بطلبات المشاركة في البرنامج و قامت ادارة البرنامج والأنشطة



من التسليح إلى البرامج البيئية: الحـــروب أثارها مدمرة وسجل تاريخي حافل بالأضـــرار البيئية

إعادة إطلاق الصقور

الجسيمات الكونية وتأثيرها البيولـــــوجي والمناخي



الجمعية تنظم زيارات طلابية لـــمحمية الجهراء



الجمعية الكويتية لحماية البيئة.. بانوراما 2017

حفلت أنشـطة الجمعية الكويتية لحماية البيئة بفعاليات متميـزة.. عددياً ونوعياً.. خلال عام 2017.. وقد زينتها وتوجتها تشـريف الجمعية باستقبال حضرة صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد الجابـر الصـباح - حفظه الله، لوفد من مجلـس إدارة الجمعية للاطلاع على جانب من أعمالها، وأشـاد سموه - رعاه الله بأنشطة وبرامج الجمعية مبدياً اهتمامه بالعديد من أعمالها والمعنية بحماية الحياة الفطرية البحرية والنباتية والبرية.

وكما أننا نلقي الضـوء من خلال التسلسـل الشهري للأنشـطة على جهود الجمعية على كافة الأصعدة المحلية والإقليمية والدولية دفعاً للعمل البيئي بمختلف أنواعه واسـتمرار للخطوات الواثقة.. وخلال الصفحات الثانية نقدم جانباً موجزاً جدا لبعض تلك الفعاليات والأنشطة والبرامج البيئية للجمعية.

حضرة صاحب السمو يدعم مسيرة الجمعية

خير ما بدأنا به عام 2017 مقابلة الوالد القائد أمير الإنسانية





إن مقابلـة الوالد سمو أمير البلاد الشيخ صباح الاحمد الصباح - حفظه الله- هي حتماً أفضل ما يمكن بداية العام الجديد به، فهذه البدايـة الرفيعة المستوى التي تترجم القواعد المتينة من الرعاية السامية للعمل البيئي فـي الكويت، والتي ستكـون دافعا للنهوض بالعمـل في الجمعية الكويتيـة لحماية البيئة إلى آفاق لم يسبق لها أن بدأت منها لتصل إلى ما قد يفوق طاقات التطوع والالتزام.

وتقـول رئيس الجمعيـة وجدان العقاب: رحب سمـو الأمير الشيخ صبـاح الأحمـد الصباح بأعضاء الجمعية الكويتيـة لحماية البيئة، واستهـل سموه الحديـث التاريخي بتشجيعه للعمـل التطوعي وأن أكثر ما يثلج صدره هو اعتزازه بالشباب، مما جعلني أحجب رسالة طلـب المقر في حضرته، وآثرت أن أعرض عليه الإضاءات البيئية فـي الكويـت، رغبةً منا بإسعاد سمو الوالـد بإنجازات الشباب من عيالـه، ليتعرف على الجهود التطوعية التي أخذها المتطوعين من أعضـاء الجمعية على عاتقهـم على مدى مجالس إدارات متلاحقة في خدمة المجتمع الكويتي.

وتضيـف العقاب: ثـم تحدث سموه عن أهمية البيئـة بالنسبة إليه وارتباطهـا فـي حياتنا بشكل كبير، وأن سمـوه أطال الله في عمره لا يتوانـى بدفـع عجلة العمل في اتجـاه حمايتها، مما حدى بي أن استعرض لسموه نبذة عن الجمعية الكويتية لحماية البيئة وتقديمها إلـى سموه كأقـدم جمعية نفع عام مهتمة بالشأن البيئي في الوطن العربـي، فقـد أشهرت فـي 31 مارس عام 1974، بعـد عامين من مؤتمر قمة الأرض فـي استوكهولم، مما يعكس مدى الوعي البيئي لـدى الكويتيين منذ ذلك الوقت لتقـوم على يد نخبة من المهتمين بالبيئـة صـرح مدني يحتذى به فـي الوطن العربـي، وأن إنجازات المتطوعيـن فـي الجمعية مـروراً بمجالـس إدارات متعددة خلال ثلاثـة وأربعيـن عاماً من العطـاء واضحة ولها بصمـات غائرة في المجتمع على أكثر من صعيد؛ كالتعليم والثقافة والتشريع والرصد والحماية.

وقـد استوقفنا سمو الشيخ صباح الأحمد - رعاه الله - بتشجيعه للكوادر الشبابية وفرحته بنشاطهم الذي يبعث الحيوية في البلاد، فهـم مستقبل هـذه الأرض الطيبة، فما كان منـي إلا أن استعرض إنجـازات الشبـاب المتطوعين الذين عملـوا جاهدين في مجالات بيئيـة مختلفة وتفانيهم بالعمـل التطوعي المجهد في هذا المجال فـي ربـوع الكويت. وقـد أبدى سمـو الأمير سعادته بقـرار إغلاق جـون الكويـت ومنع الصيد فيه اثراءً للثـروة السمكية في الكويت، فعرضت على سموه النتائج التي لمسها الحداقة في أطراف الجون من حيث الكمية وأحجام الأسماك، وملامستهم للفرق بعد عام من المنع، فبادرنا سموه بالسؤال - حفظه الله، اذا ما كان لنا يد بمثل هـذا القـرار، وكان لا بـد أن أشرح لطويل العمـر أن دور الجمعية قـد تدخل على أكثر من صعيد في هذا القرار، فمشاركة الجمعية بالتشريع والمشاركة بوضع قانون حماية البيئة رقم 42 لسنة 2014 والـذي أولى جون الكويـت أهمية قصوى بحيث خصه بفصل كامل في القانون.

وتؤكـد وجدان العقاب: قد أسعدنـا أن يهتم صاحب السمو الأمير صبـاح الأحمد الصباح برعاية أنشطـة وبرامج الجمعية وأن يسأل عـن مشروع ليحظـى بدعم سموه، وقـد استأذنت سمـوه أن هذه الزيـارة هي زيارة تعريفية بالجمعية وشؤونها وقطعت عهداً لسموه بأن يتشـرف أعضاء الجمعية من الفرق واللجـان المختلفة بزيارة سموه قريبا ليعرضوا أعمالهم ومشاريعهم لسموه، ويحظوا بدعمه الأبـوي، وقـد رحب الأميـر الأب بأبنائه الشباب فـي أي وقت. ثم انتقل سموه بالحديث حول الطيور متحسراً على عدم رؤيته لبعض أنـواع الطيـور التي يستذكرها طويل العمر فـي أيام الصبا، فقال سموه: ما قمنا نشوف الحمامي وطيور ثانية.. يا ريت تقولون للناس لا تصيدون الطيور.. وتوعونهم بآثار التجاوزات البيئية عليها ..

اجتماعات الشبكة الخليجية للجمعيات البيئية



اجتمع أعضاء الشبكـة الخليجية لجمعيات البيئة الأهلية في أبوظبي علـى هامش الملتقى الشبابـي الخليجـي البيئـي الأول الذي قامت بتنظيمـه الشبكة بجهود جمعيـة أصدقاء البيئة في أبوظبي والجمعية الكويتية لحماية البيئة.

وترأسـت الجمعيـة الكويتية لحمايـة البيئة الاجتمـاع وممثلها رئيس مجلـس الإدارة وجدان العقاب، قـد حضر الاجتماع كل من د .إبراهيم علـي نائب رئيس الشبكة ورئيس مجلـس إدارة جمعية أصدقاء البيئة في أبوظبي والدكتور سيف الحجري رئيس مركز أصدقاء البيئة سابقا ورئيـس مركـز أصدقاء الطبيعة بقطـر حالياً، وتمـت مناقشة جدول الأعمـال الذي ركز على مراجعـة النظام الأساسـي واعتماده خاصة وأنـه قـد تم إيصالـه الكترونيا لجميـع الأعضاء للحصـول على فترة زمنيـة كافية للمراجعة، وقد تم توثيـق التعديلات البسيطة المقترحة لمصلحة أعضاء الشبكة وتم تحديد رسوم العضوية.

اختتام فعاليات القسم الأول للعام الجاري:

76 مدرسة سجلت في برنامج «المدارس الخضراء» إلكترونيا



أعلنـت الجمعية الكويتية لحماية البيئة اختتـام فعاليات القسم الاول مـن برنامجهـا التوعوي التدريبـي «برنامج المدارس الخضراء» في نسخته السادسة للنصف الاول للعام الدراسي الحالي 2016 / 2017 وأوضحت ان 76 مدرسة من مدارس التعليم العام الحكومية والخاصة سجلـت للمشاركة في برنامـج المدارس الخضراء خلال القسم الاول للعـام الدراسـي الحالـي عبر الموقـع الالكترونـي للجمعيـة. مبينة انـه قد تقدمـت ستة وسبعـون مدرسة فـي الفصل الدراسـي الأول بطلبـات المشاركة فـي البرنامج و قامـت ادارة البرنامـج والأنشطة

بدراسة الطلبات المقدمة لمعرفة مدى وعي واهتمام المدارس في الموضوعات ال11 المعروضة و كانت النتجة توجه المدارس على الموضوعات التالية:

1 – ادارة النفايات الصلبة و التعامل معها وتدريب الطلبة و المعلمين على التعامل مع النفايات في المدارس.

2 – نادي اصدقاء البيئة وتشكيل فرق تطوعية في المدارس وتشكيل فرق لأصدقاء شرطة البيئة

3 – التغير المناخي واثاره على الكويت من نتائج البلاغ الوطني الأول لدولة الكويت

والفئة المستهدفة دايما في طلبات المدارس كانت تركز على الطلبة والطالبات بنسبة زادت عن 90 %.

أسبوع أبوظبي للاستدامة



يعد أسبوع أبوظبي للاستدامة منبراً عالمياً مرموقاً يجمع قادة الفكر وصناع السياسة والمستثمرين لمناقشة التحديات التي تواجه قطاع الطاقة المتجددة والتنمية المستدامة. ووفقاً لما هو متوقع بوصول عدد سكان العالم إلى 9 مليارات نسمة بحلول عام 2050، يسعى الأسبوع إلى تعزيز التفكير والتطوير التعاوني لتسريع الحلول الضرورية لدعم النمو الاقتصادي والسكاني السريع. وبمبادرة من حكومة أبوظبي، يأتي أسبوع الاستدامة ليمثل التجمع الأكبر في مجال الاستدامة في منطقة الشرق الأوسط، والمنبر الهام لحفز الحوار والاجراءات العالمية

البلاغ الوطني الثاني لدولة الكويت



أعلنت الجمعية الكويتية لحماية البيئة مشاركتها في اعداد البلاغ الوطني الثاني والتقرير الحولي الاول لدولة الكويت والجاري الاعداد له كجزء من التزامات البلاد نحو الاتفاقية الإطارية لتغير المناخ.

وقالت امين عام (حماية البيئة) جنان بهزاد ان الجمعية حملت على عاتقها التوعيه بالبلاغ الوطني الاول وذلك للاعوام الاربعه الماضية من خلال خطة برامجية تتسق مع محاور البلاغ والحاجة المجتمعيه للمعرفة بالنتائج المحتملة لتغير المناخ في دولة الكويت.

الجمعية تنظم ملتقى (الشباب الخليجي البيئي الأول) بأبو ظبي



نظمت الشبكة الخليجية للجمعيات البيئية وتترأسها الجمعية الكويتية لحماية البيئة فعاليات ملتقى (الشباب الخليجي البيئي الاول) خلال الفترة من 16 الى 20 من شهر يناير في ابو ظبي بالتوازي مع انعقاد المعرض الدولي للطاقات المتجددة بأبو ظبي. وقالت رئيسة مجلس ادارة الجمعية وجدان العقاب ان (حماية البيئة) وفي إطار فعاليات الشبكة الخليجية للجمعيات البيئية قررت إقامة ملتقى الشباب الخليجي البيئي الاول ضمن برنامج تمكين الناشئة واصدقاء البيئة من منتسبي الجمعيات البيئية في دول مجلس التعاون وذلك لتشجيعهم على الانخراط في المجال البيئي.

تجربة كويتية لتوضيح الترشيد في استهلاك المياه

يوسف الرامزي يبين الفرق بين صنبور بمرشد وآخر بدونه





على هامش ملتقى الشباب البيئي الأول شارك الطلبة في تنظيم معرض خاص في إطار معرض الطاقة، قدم خلاله عضو أصدقاء البيئة بالجمعية الكويتية لحماية البيئة مشروعه الخاص لتوضيح الترشيد في استهلاك المياه.

وشارك فيه الطلاب بعرض تجاربهم في المعرض وكان ليوسف الرامزي مشروع توضيح الفرق بين صنبور فيه مرشد وصنبور بدون مرشد لتوضيح الترشيد في استهلاك المياه على ارض الواقع وبهذا الخصوص قال الرامزي: ان المياه المنسكبة من الصنبور الذي لا يحتوي على قطعة الترشيد يبدو غير منتظم ويعطي شعورا بان المياه غير كافية فيزيد من تدفقها مما يزيد من هدرها .اما الصنبور الذي تتحكم فيه قطعة الترشيد فان المياه النازلة منه شكلها منتظم وامتزاج الهواء فيها يعطيها انسيابية اكثر وتعطي شعورا بالاكتفاء وعلى الرغم من ذلك فان القطعة قد وفرت من المياه 60-40 %.

الاحتفال بيوم الحياة الفطريه لدول مجلس التعاون



أكدت لجنة حماية الحياة الفطرية بالجمعية أنه بمناسبة الاحتفال السنوي في 30 ديسمبر من كل عام كيوم الحياة الفطرية في دول مجلس التعاون، تسلط الأضواء على أهمية الحياة الفطرية كجزء من المنظومه الحياتيه على الأرض. ويتم في هذا اليوم على الخصوص، بيان أهمية المحافظه على الحياة الفطرية في دول مجلس التعاون الخليجي ليس فقط لأهميتها البيئية والعلمية ولكن أيضًا لأهميتها الإقتصادية لكون بعض مكونات الحياة الفطرية مصدرًا رئيسيًا لغذاء سكان هذه الدول.

تكريم المشاركين في المرحلة الثانية لحملة إثراء المخزون السمكي



كرمت الجمعية الكويتية لحماية البيئة المشاركين في المرحلة الثانية لحملة اثراء المخزون السمكي التي نظمها برنامج الزراعة المائية بمركز أبحاث البيئة والعلوم الحياتية التابع لمعهد الكويت للابحاث العلمية وشاركت الجمعية في فعالياته لعامين متتاليين.

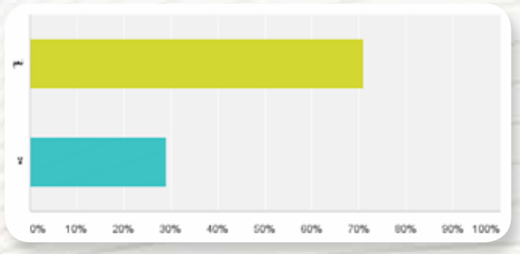
وقالت امين عام الجمعية جنان بهزاد ان جمعية البيئة كرمت مدير عام معهد الكويت للابحاث العلمية الدكتورة سميرة السيد عمر والمنظمين للبرنامج من باحثي برنامج الزراعة المائية بمركز أبحاث البيئة والعلوم الحياتية، لافتة ان الجمعية شاركت في اطلاق 3000 سمكة شعم و500 سمكة هامور في بحر الكويت ضمن حملة إثراء المخزون السمكي التي يقيمها المعهد.

جزيرة السمالية.. ثروة علمية وتعليمية للباحثين والطلبة في أبوظبي



زار فريق الطلبة المشاركين في ملتقى الشباب الخليجي الأول، الذي نظمته الجمعية الكويتية لحماية البيئة خلال الفترة من 16 – 20 من شهر يناير في أبوظبي جزيرة السمالية التي تقع على بعد 21 كم شمال شرق إمارة أبوظبي، للتعرف على أقسام الجزيرة والبيئات البرية والبحرية والتراث الخليجي الاماراتي في الحفاظ على الهجن والفروسية واحتوت ايضا الجزيرة التي تعتبر محمية طبيعية على ميادين وصالات مختلفة للانشطة ومركز للابحاث البيئية، وفي جولتنا كانت هناك وقفات نسردها لكم بالترتيب المكاني.

الجمعية تطلق حملة التعريف بقانون حماية البيئة بـ«التواصل الاجتماعي»



قالت رئيس جمعية حماية البيئة وجدان العقاب إن حملة التعريف بقانون حماية البيئة التي أطلقتها إدارة البرامج والأنشطة بالجمعية تستهدف مشاركة ما يزيد عن 10 آلاف مشارك وأنها مشمولة بـ12 استبيانا شهريا يتم طرحها عبر وسائل التواصل الاجتماعي لدراسة حاجات المشاركين من معلومات وبيانات ومعرفة مدى الوعي عن قانون حماية البيئة في الكويت، مشيرة إلى أن الحملة يرافقها مجموعة من البرامج الداعية والتي تستمد روحها من رأي المجتمع وذلك بالتركيز على ما قدمه نتائج الاستبيان.

مدينة مصدر.. رحلة إلى عالم الاستدامة والبصمة الخضراء



قام الفريق المشارك في مؤتمر الشباب الخليجي البيئي الأول الذي نظمته الجمعية خلال الفترة من 16 - 20 يناير الجاري في أبوظبي، برحلة الى مدينة مصدر التي تأسست في عام 2008 وتعتبر المدينة الأولى في العالم بالاستدامة وتوفير البصمة الخضراء، ان الشباب تعرفوا على مستقبل الطاقة النظيفة وخفض استهلاك الطاقة والمياه والحد من التلوث في ظل التوسع العمراني والحضاري المكثف.
وأن مدينة مصدر تشارك بتطوير مشاريع عالمية للطاقة المتجددة، ويجسد تصميم المدينة مزيجاً متناغماً بين فنون العمارة العربية التقليدية والتكنولوجيا العصرية، كما تستفيد من حركة مرور الهواء المنعش فيها لتوفير برودة طبيعية تضمن أجواءً مريحة خلال ارتفاع درجات الحرارة صيفاً.

مشاركة الشبكة الخليجية لجمعيات البيئة الأهلية في جناح معرض قمة طاقة المستقبل









قامت جمعية أصدقاء البيئة في أبوظبي برئاسة الدكتور إبراهيم علي بحجز جناح لمشاركة الجمعيات البيئية تحت مظلة الشبكة الخليجية لجمعيات البيئة الأهلية. والذي قام مشكوراً بدعوة الجمعيات الأعضاء بالشبكة وكذلك الجمعيات المدعوة للانضمام للشبكة وإعطائها الفرصة بالمشاركة في محفل سنوي عالمي كهذا المعرض الذي تتضمن أقسامه العديد من الجوانب ذات الشأن البيئي.
وقد عرضت الجمعيات المشاركة إصداراتها المختلفة وبعض مرئياتها على شاشة تتوسط الجناح لعرض إنجازاتها وبرامجها الناجحة في مجال التوعية البيئية.

ورشة عمل التغير المناخي.. أسباب وعوامل ومؤشرات



شارك الطلبة المشمولون في ملتقى الشباب الخليجي البيئي الأول في ورشة عمل التعرف على مفاهيم التغير المناخي والاعداد للنشاط المشترك لساعة الارض والذي سيقام في دول الخليج العربي بترتيب من الجمعيات البيئية المشاركة في الشبكة الخليجية، وفي اطار الاعداد لهذا النشاط قدمت الامين العام جنان بهزاد ورشة عمل تخصصية للتعرف على اثار التغيرات المناخية في الكويت واساليب التخفيف من الانبعاثات الغازية ودور الفرد والمجتمع في مثل هذه المشكلات البيئية. وكما شارك الطلبة في حلقات للعصف الذهني وابتكار الحلول التي يروها مناسبة للتنفيذ ببرامج مدرسية أو مجتمعية تطبق من خلال جمعيات النفع العام بالخليج.

الجمعية تحذر من سلوكيات بيئية خاطئة بالاحتفالات الوطنية

مخلفات بلاستيكية وهدر مياه الشرب





أكدت الجمعية الكويتية لحماية البيئة على أهمية المحافظة على السلوك البيئي خلال احتفالات المواطنين بالأعياد الوطنية مناشدة الجميع أهمية اتباع أقصى معايير الانضباط البيئي واتباع التوجيهات والإرشادات البيئية بهذا الخصوص.
وقالت إن برنامج سفاري الشواطئ بالجمعية رصد العام الماضي وخلال الاحتفالات الوطنية العديد من السلوكيات البيئية السلبية وفي مقدمتها المخلفات البلاستيكية وهي واحدة من أبرز ما ينتج عن الاحتفالات الوطنية بالشواطئ.

رسالة سامية لقائد الإنسانية أمير البلاد للجمعية الكويتية لحماية البيئة



الأخت الفاضلة وجدان علي العقاب
رئيس مجلس إدارة الجمعية الكويتية لحماية البيئة

تحية طيبة وبعد ...

تسلمنا بكل الشكر والتقدير مجموعة الهدايا المقدمة لنا من الجمعية الكويتية لحماية البيئة ، والتي عكست أحد الجوانب المشرقة من أنشطة الجمعية .

متنهزين هذه المناسبة للإشادة بالانجازات التي حققتها الجمعية على مدى الأربعة عقود المنصرمة ، والجهود الشبابية التطوعية التي تصب في صالح المحافظة على البيئة الكويتية ، راجين لكم جميعاً دوام التوفيق والنجاح وموفور الصحة والعافية .

وتقبلوا خالص التقدير ،،،

صباح الأحمد الجابر الصباح
أمير دولة الكويت

الكويت في : 5 جمادى الأولى 1438 هـ
الموافق : 2 فبراير 2017 م

الجمعية تدعم حملة «بحارنا نظيفة» لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة



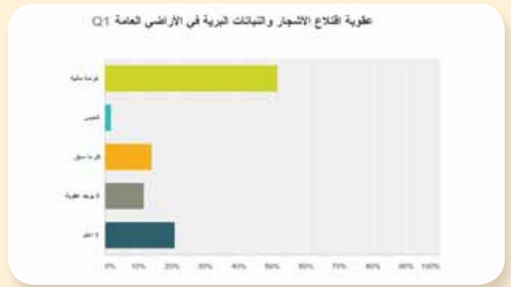
أعلنت الجمعية الكويتية لحماية البيئة دعمها ومشاركتها في حملة (بحارنا نظيفة) التي أطلقها برنامج الامم المتحدة للبيئة بدعم من سفير النوايا الحسنة بالبرنامج الفنان الكبير راغب علامة وانضمت للحملة العديد من الدول والمنظمات والشخصيات العالمية.
وأكدت الجمعية ان برنامج (سفاري الشواطئ) الذي تنظمه الجمعية سنويا بمشاركة واسعة لجهات حكومية ومدنية أعلن مبادرته في دعم والمشاركة في حملة (بحارنا نظيفة) التي أطلقها برنامج الامم المتحدة للبيئة بدعم ومشاركة الفنان العربي الكبير راغب علامة سفير النوايا الحسنة بالبرنامج.

برنامج «المدارس الخضراء» يشارك في ملتقى «بيئتنا أمانة»



أطلقت الجمعية الكويتية لحماية البيئة فعاليات القسم الثاني من برنامجها التوعوي التدريبي (برنامج المدارس الخضراء) في نسخته السادسة للنصف الثاني من العام الدراسي الحالي 2017/2016.
وبينت أمين عام الجمعية جنان بهزاد إن برنامج «المدارس الخضراء» شهد انطلاقة كبيرة لقسمه الثاني للعام الدراسي الجاري من خلال المشاركة في تنظيم ملتقى «بيئتنا أمانة» بالتعاون مع التوجيه الفني للاقتصاد المنزلي بمنطقة حولي التعليمية وذلك في المركز البيئي للطلبة بمنطقة الزهراء.

عقوبة اقتلاع الأشجار والنباتات البرية



أعلنت الجمعية الكويتية لحماية البيئة نتائج استبيانها لشهر مارس ضمن سلسلة استبياناتها الشهرية للتوعية والتعريف بقانون حماية البيئة، وذلك من خلال وسائل التواصل الاجتماعي في تعاون متميز فيما بين الجمعية والهيئة العامة للبيئة، كما يتم طرح الاستبيانات من خلال الموقعين الإلكترونيين لكل من الجمعية والهيئة لإتاحة الفرصة أمام أكبر عدد من المشاركين. عقوبة اقتلاع الأشجار والنباتات البرية في الأراضي العامة، وردت في قانون حماية البيئة بالمادة رقم (100) والتي تنص على "يحظر صيد أو قتل أو إمساك أو جمع او ايذاء او حيازة او نقل الكائنات الفطرية البرية والبحرية حية كانت أو ميتة أو المساس بصغار هذه الكائنات أو بيوضها أو أعشاشها أو موائلها وتحدد اللائحة التنفيذية لهذا القانون أنواع وأعداد الكائنات المسموح صيدها في مواسم وأماكن محددة. ويستثنى من ذلك الصيد للأغراض العلمية بعد موافقة الجهات المعنية المختصة بالتنسيق مع الهيئة".

احتفالية الجمعية بـ«ساعة الأرض»



أحيت الجمعية الكويتية لحماية البيئة فعالية (ساعة الارض) وذلك في اطار مشاركة الكويت بهذه المناسبة العالمية التي تقام لمدة ساعة واحدة في مثل هذا اليوم من شهر مارس من كل عام لزيادة الوعي بخطر التغير المناخي.

وقالت امين عام الجمعية جنان بهزاد ان احتفالية الجمعية بالمناسبة السنوية (ساعة الارض) شاركت العالم بالحملة التي عنوانها (غير التغير المناخي) بالتعاون والمشاركة من للجهات والمنظمات المحلية والدولية وذلك من خلال إطفاء الأنوار لمدة ساعة في كافيه كاف وبرج كرستال أحد الابراج الرائدة والمفتتح حديثا في مدينة الكويت.

الجمعية تحتفل باليوم العالمي للحياة الفطرية





دعت الجمعية الكويتية لحماية البيئة الى قيام كل مواطن بعمل أو سلوك من شأنه المساهمة في المحافظة على الحياة الفطرية في دولة الكويت وذلك بمناسبة الاحتفال باليوم العالمي للحياة الفطرية المقام اليوم في الهيئة العامة للبيئة. وقالت رئيسة الجمعية ان الاحتفال باليوم العالمي للحياة الفطرية يعكس الاهتمام الكبير الذي توليه دولة الكويت ممثلة في مؤسساتها الحكومية ومنظمات المجتمع المدني بأهمية حماية مكونات الحياة الفطرية وموائلها الطبيعية وبيئاتها المختلفة المنتشرة بالبلاد.

الجمعية تشارك بالاحتفال باليوم العالمي للمياه



شاركت الجمعية الكويتية لحماية البيئة في الاحتفال باليوم العالمي للمياه لتنضم إلى فعاليات وأنشطة جهات ومؤسسات حكومية ومنظمات مجتمع مدني في نحو 184 دولة حول العالم.

وقالت ان محاور الجمعية في الاحتفالية الكويتية بمركز جابر الأحمد الثقافي تحت رعاية وحضور وزير النفط ووزير الكهرباء والماء عصام المرزوق بعنوان (اليوم العالمي للمياه –2017 المياه المهدرة) تنوعت ما بين ورقة عمل قدمتها الجمعية حول (مشروع تنقية المياه بالنظم الطبيعية) ودورها في عملية التوعية ونشر الثقافة البيئية والربط بين ذلك والدعوة للمحافظة والترشيد في الموارد المائية، فضلا عن التعريف بأدوار وجهود الجمعية في تلك المجالات، بالإضافة إلى جناح توعوي ضم عشرات الإصدارات بهذا الخصوص.

الجمعية «وهيئة البيئة» توقعان عقد مشروع التوعية بالبلاغ الوطني الثاني والتقرير الحولي الأول لدولة الكويت





وقعت الجمعية الكويتية لحماية البيئة مذكرة تعاون مع الهيئة العامة للبيئة لتنفيذ مشروع اعداد المشروع الوطني الثاني لدولة الكويت والخاص بتغير المناخ والتقرير الحولي ضمن التزامات دولة الكويت في اتفاقية الأمن المتحدة الإطارية لتغير المناخ.

وأعلنت رئيس الجمعية وجدان العقاب مشاركة الجمعية في اعداد البلاغ الوطني الثاني والتقرير الحولي الاول لدولة الكويت والجاري الاعداد له كجزء من التزامات البلاد نحو الاتفاقية الإطارية لتغير المناخ.

وقالت العقاب ان الجمعية حملت على عاتقها التوعيه بالبلاغ الوطني الاول وذلك للاعوام الاربعه الماضية من خلال خطة برامجية تتسق مع محاور البلاغ والحاجة المجتمعيه للمعرفة بالنتائج المحتملة لتغير المناخ في دولة الكويت.

وبينت ان البلاغ الوطني في نسخته الثانية يعرض تفصيلا لجرد غازات الدفينة وتقييم برامج التخفيف فضلا عن تناول وعرض النتائج المحتملة لتغير المناخ على عدة نطاقات (المياه – البيئة البحرية – تذبذب مستوى مياه البحر – التصحر والعواصف الترابية وبالتأكيد ارتفاع درجات الحرارة ضمن سيناريوهات مختلفة).

استكمال سلسلة الحلقات التلفزيونية لرصد وتوثيق الحياة الفطرية

أعلنت الجمعية الكويتية لحماية البيئة اليوم السبت استكمال العمل الميداني والحقلي للموسم الثالث من سلسلة حلقاتها التلفزيونية لرصد وتوثيق الحياة الفطرية من خلال البرنامج الوثائقي والتثقيفي (كل يوم يال) لعرضه على شاشات تلفزيون الكويت خلال الدورة البرامجية الرمضانية المقبلة.



وقالت ان برنامج (كل يوم يال) يمثل مفاجأة يومية مرئية يشاهدونها على شاشات تلفزيون الكويت، داعية لترقب البرنامج الذي يمثل واحدا من سلسلة حلقاتها لرصد وتوثيق الحياة الفطرية التي أطلقتها العامين الماضيين ببرنامج (كل يوم طير) وبرنامج (كل يوم نبتة) الذي فاز بجائزة الابداع في مهرجان موندیال القاهرة 2016، وعرضتهما الجمعية على شاشات تلفزيون الكويت خلال الموسمين الرمضانيين الاخيرين على التوالي.

الجمعية تتباحث مع وزارة الخارجية تسهيل استقبال الوفود البيئية

التقت رئيس الجمعية الكويتية لحماية البيئة وجدان العقاب السفير ناصر المزين مساعد وزير الخارجية لشؤون مجلس التعاون لدول الخليج العربية لبحث امكانيات التعاون بين الجمعية والوزارة عبر دعم الجمعية من خلال المشاركات الاقليمية والدولية اسوة ببقية جمعيات النفع العام البيئية في دول المجلس.



وأوضحت العقاب انها اكدت للسفير ناصر المزين ان جمعيات النفع العام في البداية والنهاية هي الداعم الاول لنجاح الاداء الحكومي من خلال النقد البناء والايجابي للممارسات السلبية او الخاطئة.

مؤكدة على ان برامجها وأنشطتها لا تتقاطع مع الخطط الحكومية في دول مجلس التعاون مشيرة الى شفافية اداء تلك المنظمات البيئية التي تقف داعمة ومساندة للجهات البيئية الحكومية.

الجمعية تطلق برنامج «محو أمية تغير المناخ»

أعلنت الجمعية الكويتية لحماية البيئة خطتها البرامجية لحملة التوعية بالتغير المناخي بعنوان (محو أمية تغير المناخ) والمشمولة في مذكرة التعاون التي وقعتها مع الهيئة العامة للبيئة لنشر التوعية المجتمعية بمشروع اعداد المشروع الوطني الثاني لدولة الكويت والخاص بتغير المناخ والتقرير الحولي ضمن التزامات دولة الكويت في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لتغير المناخ.

شهر أبريل

150 طالبا وطالبة من مدرسة الرسالة يحتلفون مع الجمعية بـ«يوم الأرض»



شاركت الجمعية الكويتية لحماية البيئة في حملة يوم الارض للعام الحالي بعنوان (محو الأمية البيئية والمناخية) بتنظيم يوم مفتوح لطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة بمدرسة الرسالة ثنائية اللغة.

وقالت ان برنامج المدارس الخضراء بالجمعية وبالتعاون مع البنك الأهلي الكويتي نظم يوما بيئيا مفتوحا ل150 طالبا وطالبة من ذوي الاحتياجات الخاصة بمدرسة الرسالة ثنائية اللغة في إطار مسؤولياتها المجتمعية تجاه هؤلاء الأبناء.

الجمعية تطالب بسجلات بيئية في كل الجهات والمؤسسات



أشادت رئيس الجمعية الكويتية لحماية البيئة وجدان العقاب بجهود الهيئة العامة للبيئة على سرعة تحركها في التعامل مع الموقف وأخذ عينات، مشيدة بإعلان الهيئة ان التحاليل البيولوجية للبقعة الظاهرة مقابل ميناء الشويخ، التي بدأت في العاشر من ابريل الحالي.

وبينت العقاب ان تكونها يرجع الى ازدهار هوائم نباتية ضارة بكثرة، والهوائم المرصودة بحسب الدراسات تسبب ظاهرة نفوق الاحياء البحرية عند تجاوزها حاجز المليونين ونصف المليون خلية للتر الواحد، موضحة ان عملية العد في مختبراتها رصدت 2800000 خلية للتر، وتوقعت تلاشي البقعة وتقليل ضررها على الأحياء البحرية مع ازدياد حركة الرياح وقوة تيارات المياه، مؤكدة استمرار الهيئة بمتابعة هذه الظاهرة حتى اختفائها.

وأكدت أن ازدهار الهوائم النباتية والطحالب قد يكون ظاهرة ومتكررة سنويا يشجعها ارتفاع نسبة المغذيات في مناطق معينة في جون الكويت أو بعض السواحل والشواطئ في البلاد.

ولفتت إلى أهمية تقصي حقائق مصادر المغذيات المحتملة في تلك المنطقة والبحث في الأنشطة البشرية لها، وقالت إنه من المعروف أن هذه المنطقة بجون الكويت يتواجد بها ميناء الشويخ ومحطة الشويخ لتحلية المياه ومطاحن الدقيق وغيرها من المؤسسات والشركات الأخرى. وليس في ذلك توجيه لاصابع لاتهام الى اي منها بقدر مافي ذلك توجيه نظر اصحاب القرار الى حقيقة تطبيق قانون حماية البيئة في مؤسسات الدولة ووزاراتها، علما بان الجمعية على اتم الاستعداد باقامة ورش عمل تخصصية لدراسة كيفية تطبيق قانون حماية البيئة في المؤسسات، علما بان هذه الدورات ليست عامة انما خاصة لادارات مختلفة ضمن وزارة واحدة لضمان الفائدة.

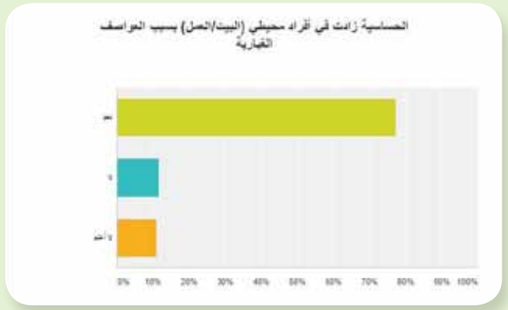
أحدث مذبحة لطيور الفلامنغو.. 2017



تداولت العديد من وسائل التواصل الاجتماعي.. والمواقع الإلكترونية.. صورة لنحو 15 طائراً من طيور الفلامنغو وهي «ذبيحة» دونما أي ذنب اقترفت.. تلك الطيور وغيرها تعبر أجواء دولة الكويت «مهاجرة».. مسالمة.. وهي في طريقها خلال رحلة هجرتها من بلد لآخر. وقد تحط رحالها بعض الوقت على أرض الكويت وأمام شواطئها للراحة، وبحثاً عن طعام يعينها على إكمال رحلتها الطويلة، وكأنها ضيوف على الكويت كانت تتوقع شيئا من حسن الضيافة.

شهر مايو

الجمعية تشارك في ورشة عمل (ظاهرة الغبار)



أعدت الجمعية الكويتية لحماية البيئة دراسة استطلاعية واستبيانية حول العواصف الترابية والغبارية وأثرها على الفرد كمحور مشاركتها في ورشة عمل (ظاهرة الغبار والعواصف الرملية) التي نظمتها الهيئة العامة للبيئة. وأكدت ان العرض المرئي المصاحب لورشة عمل ظاهرة الغبار والعواصف الرملية) بالهيئة العامة للبيئة تضمن محور المشاركة العملية للجمعية من خلال عرض محاور ونتائج دراستها الاستطلاعية والاستبيانية التي أعدتها خصيصا دعما لوجستيا ومعلوماتيا للورشة.

تعاون ومذكرة تفاهم بين الجمعية ووزارة الداخلية



أكدت الجمعية الكويتية لحماية البيئة على أهمية دور منظمات المجتمع المدني في تعزيز الثقة بالمؤسسات الحكومية كون أنشطتها وبرامجها داعمة لجهود تلك المؤسسات كشركاء تتداخل أعمالهم التطوعية مع خطط مختلف الجهات الحكومية في الدولة.

ولفتت رئيس الجمعية وجدان العقاب الى ايمان قيادات وزارة الداخلية بضرورة وأهمية نشر الوعي البيئي وتوفير الأمن والسلامة لفرق ولجان الجمعية الراغبين في الرصد والتوثيق البيئيين في مواقع مشمولة بتبعيتها لوزارة الداخلية.

وبينت العقاب ان استقبال وكيل وزارة الداخلية الفريق محمود الدوسري لها في مكتبه يأتي استكمالا وتعزيزا لمسيرة التعاون فيما بين الجمعية ووزارة الداخلية والممتدة لسنوات ماضية عديدة.

الجمعية تحتفل باليوم العالمي للتنوع البيولوجي





أكدت الجمعية الكويتية لحماية البيئة على اهمية تطوير السياحة البيئية الساحلية الى سياحة مستدامة لا يعتمد فقط على معرفة المنطقة الساحلية وما فيها من موارد واعتمادها على وجود خبرات ذات مستوى عال من المسؤولية البيئية والمهارات الإدارية.

امين عام الجمعية جنان بهزاد قالت على هامش مشاركة الجمعية في فعاليات الاحتفال باليوم العالمي للتنوع البيولوجي بعنوان (التنوع البيولوجي والسياحة المستدامة) والذي أقيم بحديقة الشهيد برعاية مدير عام الهيئة العامة للبيئة الشيخ عبدالله الاحمد ان الجمعية شاركت بالعديد من الفعاليات المتسقة مع هدف السياحة المستدامة من خلال عرض مرئي عن طيور محمية الجهراء والذي أعده وقدمه فريق رصد وحماية الطيور بالجمعية فضلا عن محاضرة لفريق غوص الجمعية حول المغاصات والجزر الكويتية.

فريق الطيور يعد فيلماً تسجيلياً عن طيور محمية الجهراء



قـال عضـو فريق رصد وحمايـة الطيور في الجمعيـة الكويتية لحمايـة البيئة عبدالعزيز اليوسـف ان الفريق يحتفل هذا العام باليـوم العالمي للتنـوع البيولوجي من خلال اعداد وعرض فيلم عن طيور محمية الجهراء كأحد روافد السياحة البيئية في دولة الكويت كونها من اهم معابر ومسارات هجرة الطيور في العالم.
وأعلـن اليوسـف ان الفيلـم التسجيلي الذي أعـده الفريق بهذه المناسبة يؤكد على اهمية موقع محمية الجهراء بالنسبة للتنوع البيولوجي في الكويت وطيورها المهاجرة والمستوطنة واضاف ان العالـم يحتفـل باليـوم العالمي هذا العام للتنميـة السياحية البيئية الساحلية والمشمولة بمسارات ورصد الطيور.

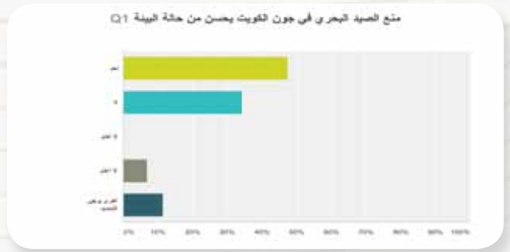
الجمعية تحذر من أكوام المخلفات الإنشائية بجزيرة فيلكا



حـذرت الجمعيـة الكويتية لحماية البيئة من انتشـار وتكدس أكوام مـن المخلفـات الانشائيـة في بعض شواطئ جزيرة فيلـكا الامر الذي يؤثر بالسلب على طبيعة تلك الجزيرة الغنية بمكونات الحياة الفطريـة المتنوعة فضلا عـن إعاقتها لحركـة الوصول الى بعض سواحل الجزيرة.
وأكـدت ان فريـق عمل برنامج الجمعيـة الوثائقـي والتثقيفي (كل يـوم يـال) وخلال استكمالـه سلسلـة الحلقـات التلفزيونية لرصد وتوثيق الحياة الفطرية في دولة الكويت رصد أكواما من المخلفات الانشائيـة المنتشرة في بعض المواقع الساحليـة بصدر الجزيرة معيقة للوصـول الى الشواطئ والسواحل الغنيـة بالأحياء البحرية والطيـور المستوطنة او المهاجرة التي تفـد سنويا للجزيرة فضلا عن النباتات الفطرية بتلك المناطق.

منع الصيد البحري في جون الكويت

أعلنـت الجمعيـة الكويتيـة لحمايـة البيئـة نتائـج استبيانهـا الشهـري الخامس لشهر مايو الجاري مـن سلسلة الاستبيانات الاستطلاعيـة التي تنظمها لرفـع الوعي بقانـون حماية البيئة والتـي أطلقتها الجمعية في مطلع هـذا العام بالتعاون مع حملة الهيئـة العامـة البيئـة (تسوى نحميهـا) وذلك فـي نطاق حملة التوعية بقانون حماية البيئة رقم (42) لعام 2014.
وتهـدف الحملة الـى تعريف المواطن والمقيـم بأهمية القانون البيئـي الجديد وضـرورة الالتزام بـه وتطبيق احكامـه وتعزيز مفهوم المشاركة المجتمعية



الجمعية تعلن انتهاء الموسم السادس لبرنامج (المدارس الخضراء)



اعلنـت الجمعية الكويتيـة لحماية البيئة ختـام برنامجها التدريبي والتربوي (المدارس الخضراء) في نسخته السادسة للعام الدراسي الحالـي. وقالـت ان الجمعيـة حرصت علـى مواكبة ختـام أنشطة البرنامـج لهـذا العـام استشعـارا للمسؤولية المجتمعيـة وإشراك المشاركيـن فـي الاطلاع علـى ابعاد المخاطر التـي تواجه كائنات مناطـق المد والجـزر وتدارس الأسباب واقتـراح الحلول والتعرف عليها. وبينت بهزاد ان برنامج (المدارس الخضراء) نظم في ختامه فعاليات مكثفة لنخب تربوية بوزارة التربية في ورشة العمل الخاصة بالتنـوع البيولوجـي للكائنـات الحيوانية في مناطـق المد والجزر فـي الكويت اتساقا مع قيـم المواطنة البيئيـة وشمولية الانشطة. واوضحت ان 56 موجها وموجهة ورؤساء أقسام ومعلمين ومعلمات للعلـوم بالمراحل التعليمية الثـلاث الابتدائية والمتوسطة والثانوية شاركـوا ضمن ختام برنامج (المدارس الخضـراء) في ورشة عمل التنوع البيولوجي للكائنات الحيوانية في مناطق المد والجزر.

برنامج «كل يوم يال» يواصل تألقه على تلفزيون الكويت







أكـدت الجمعيـة الكويتيـة لحماية البيئـة أن برنامجها الوثائقـي والتثقيفـي (كل يـوم يـال) هـو أول برنامـج تلفزيونـي كويتي يتطرق ويوثق مكونات وكائنات منطقة المد والجزر في دولة الكويت.
وقالت إنهـا عندما سعت إلى استكمال العمل الميداني والحقلـي للموسـم الثالـث علـى التوالـي مـن سلسلة الحلقـات التلفزيونية لرصد وتوثيق الحياة الفطرية في البلاد من خلال البرنامـج الوثائقي والتثقيفي (كل يوم يـال) رأت أن يتطرق البرنامج لمنطقة المد والجزر في دولة الكويت.

قرقيعان «كل يوم يال»



نظمت الجمعية قرقيعانها هذا العام بعنوان «كل يوم يال» في رسالة شكر وتقدير لفريق عمل البرنامج والجهات الداعمة لوجستيا للبرنامج، وتلك الكوكبة من الجهات قدمت الدعم اللوجستي وتسهيل الرصد والتوثيق والتصوير الخاص بالعمل، وتحول الشكر والتقدير لتلك الجهات إلى مرتبة وأوقع لحقيقة مكانتهم لدى الجمعية الكويتية لحماية البيئة وهي ان يتم تسمية تلك الجهات
(شركاؤنا في حماية البيئة) الحكومية من خلال تسهيل مهمة أعضاء الجمعية في الرصد والتوثيق ومن أبرزها .. الديوان الاميري . ولجنة متابعة القرارات الأمنية بمجلس الوزراء ورئاسة الاركان في الجيش الكويتي ووزارة الداخلية ممثلة بقطاعات مختلفة منها الأمن العام وخفر السواحل وشرطة البيئة وأمن الحدود والعلاقات العامة والهيئة العامة للبيئة والمركز العلمي ومركز علوم البحار بجامعة الكويت والهيئة العامة لشؤون الزراعة والثروة السمكية. ومعهد الكويت للأبحاث العلمية.

شركاؤنا في حماية البيئة

وأضافت العقاب: تلك كانت كوكبة من الجهات التي لم تتوانى عن تقديم الدعم اللوجستي وتسهيل الرصد والتوثيق والتصوير الخاص بالعمل، والتي اختارت المشرفة على العمل رئيسة الجمعية ان يتحول الشكر والتقدير لتلك الجهات من مجرد شكر الى مرتبة اوضح واوقع لحقيقة مكانتهم لدى الجمعية الكويتية لحماية البيئة وهي ان يتم تسمية تلك الجهات (شركاؤنا في حماية البيئة) وهي حقيقة تعكس مدى جدية تلك الجهات في خدمة البيئة على اكثر من صعيد.

تعاون إعلامي

وأكدت رئيس جمعية البيئة ان عرض البرنامج يدخل في إطـار التعاون الإعـلامـي المتميز بين الجمعية وتلفزيون الكويت، موضحة أن برنامج (كل يوم يـال) يأتي في إطار السلسلة الوثائقية للحياة الفطرية بدولة الكويت للعام الثالث على التوالي، لافتة الى انه تم الاتفاق بين الجمعية وتلفزيون الكويت منذ شهر يناير الماضي على حجز مساحة إعلامية لعرض البرامج التوثيقية للجمعية بالدورة الرمضانية الحالية اثر اجتماع مع وكيل وزارة الإعلام طارق المزرم للبحث في أطر التعاون البرامجي لعرض الأعمال المرئية التي توثق الجمعية من خلالها الحالة البيئية لمكونات الحياة الفطرية في الكويت.

الجمعية تحتفل باليوم العالمي للبيئة



شاركت الجمعية الكويتية لحماية البيئة دول العالم الاحتفال باليوم العالمـي للبيئة يوم الأثنيـن الخامس من شهر يونيو الجاري بحزمة مـن الأنشطـة والفعاليـات المشمولـة بمختلف البيئـات والبرامج المعرفية والتوعوية والتطبيقية المعنية بالشأن البيئي في البلاد.

وقالـت الجمعية في بيان صحافـي ان برامجها تتسق مع ما أعلنت عنه المديرة العامـة لليونسكو السيدة إيرينا بوكوفا بهذه المناسبة أن " أفضـل وسيلة لحماية البيئة هـي إبعاد المجموعات السكانية البشريـة عنها أمراً عجيباً في يومنا هـذا، لكن صدّق أو لا تصدّق فقد كان هذا هو الاعتقاد السائد قبل خمسين عاماً أما اليوم فقد أصبحنـا أدرى بحقيقـة الأمر "، مشيـرة إلـى أن الاحتفال باليوم العالمي للبيئة يتزامن هذه الأيام مع إطلاق الجمعية حزمة أنشطة تفاعليـة متعـددة التوجهـات البيئيـة والتوعوية للعديـد من فرقها ولجانها.

وأعلنـت حمايـة البيئة انها تشـارك الجهات والمؤسسـات البيئية الكويتيـة والعالمية في المسؤوليـة المجتمعية تجاه الاحتفال بهذه المناسبة.

10 محاور حول «صيد الطيور»

أعلنـت الجمعية الكويتيـة لحماية البيئة نتائـج استبيانها الشهري السادس لشهر يونيو الجاري من سلسلة الاستبيانات الاستطلاعية التـي تنظمهـا لرفـع الوعي بقانـون حمايـة البيئة والتـي أطلقتها الجمعية في مطلع هذا العام بالتعاون مع حملة الهيئة العامة البيئة (تسوى نحميها) وذلك في نطاق حملة التوعية بقانون حماية البيئة رقم (42) لعام 2014.

وتهـدف الحملـة الـى تعريـف المواطن والمقيـم بأهميـة القانون البيئي الجديد وضـرورة الالتزام به وتطبيق احكامه وتعزيز مفهوم المشاركة المجتمعية.

وجـاء استبيان الجمعية لشهر يونيـو الجاري متناولاً لقضية «صيد الطيـور» من خلال عشرة محاور تـم طرحها على المشاركين وهي كما يلي:

المحور الأول: يسمح صيد الطيور.

المحور الثاني: الأدوات التي يسمح استخدامها في صيد الطيور.

المحـور الثالث: ما رأيك بتحديد مواسم الصيد في شهرين بالسنة وتحديد أنواع الطيور المخصصة للصيد؟

المحور الرابع: يمنع صيد طير كروان الحجر بأي نوع من الأسلحة؟ ويسمح صيده بالصقور فقط.

المحور الخامس: رخصة السلاح هي نفسها رخصة الصيد.



رأي الجمعية حول إغلاق سوق الطيور



اغـلاق السـوق هـو ليس الحـل ولا به سيتـم الانتهاء من المشـكلات وهـو بـاب مفتـوح إلـى الاتجـاه إلـى سوق سـوداء والبيع الغير معلن فـي الجواخير ومواقع التواصل الاجتماعي والتي ليـس من السهل متابعتها والوصول الى المخالفيـن بالسرعه التي يصل اليها في حال وجود سوق لبيـع الكائنـات الحية والمراقـب من قبل بلديـة الكويت والمطبـق عليها اشتراطـات الهيئة العامـة للبيئة والهيئة العامة لشئون الزراعة والثروة السمكية.

بيان صادر عن منظمات المجتمع المدني الكويتية

لـم يكـن للجمعية الكويتيـة لحماية البيئة يومـا أي توجه سياسي يخرج عن إيطار اختصاصها، ولا تزال على عهدها إذ تابعـت غيوم الفتنة والفرقة وهي تلوث الأجواء الأخوية فـي دول مجلس التعاون ولعل ما حـرك المجتمع المدني لدعم قائد الإنسانية صاحب السمو الشيخ صباح الأحمد الصبـاح حفظه الله من كل مكـروه هو الاحساس الأخوي الـذي يجمعنا باخوتنا في دول مجلس التعاون الذي جبلنا عليه منذ نعومة أظافرنا فخليجنا واحد.. ومصيرنا واحد، وفزعتنـا بعيداً عن السياسة هي فزعـة أخوية لأهلنا في الخليج.

وتأكيدا على ذلك اجتمعت أكثر من أربعين جمعية نفع عام مختلفـة التخصص والاهداف في بيان مؤيد للوالد القائد حفظه الله ثم جاء استحسان صاحب السمو الشيخ صباح الأحمد لتوجه ودعم مؤسسات المجتمع المدني لمساعيه الأخويـة في ربوع الخليـج، وهو وسام نفتخـر به ونحمله على صدورنا.

«من بحر الكويت» تعاون بين الجمعية ومعهد الأبحاث

أصدرت الجمعية الكويتية لحماية البيئة بالتعاون مع معهد الكويت والأبحاث العلمية كتاب «من بحر الكويت» في إطار سلسلة الإصدارات التوعوية والتثقيفية التي تنشرها الجمعية للتعريف بمكونات البيئة في دولة الكويت.



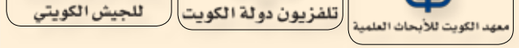
وأعد الكتيب أمين عام الجمعية جنان بـهـزاد بالـتـعـاون مـع دكـتـورة منال الـكـنـدري من بـرنـامـج الـمـوارد البحرية القائمة على النظام البيئي بـمـركـز أبـحـاث الـبـيـئـة والـعـلـوم الحياتية بالمعهد، والكتيب يدخل في إطار التعاون بين برنامج إدارة الموارد البحرية وبرنامج «سفاري الشواطئ» بالجمعية.

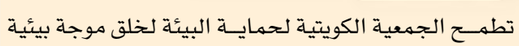
ويشمل الكتيب التعريف بالكائنات الحيوانية في مناطق المدد والجزر معرفاً باللافقاريات البحرية وهي أربع مجموعات من اللافقاريات ومجموعة من الفقاريات المعروفة والشائعة في مناطق المد والجزر المتنوعة في الكويت من رملية وصخرية وطينية:

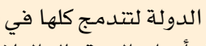
1- الرخويات. 2- القشريات. 3- الديدان الحلقية.

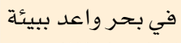
4- شوكيات الجلد. 5- الأسماك.

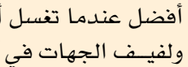
12 جهة في قائمة «شركاؤنا في حماية البيئة»

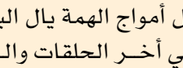


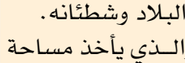


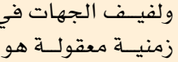


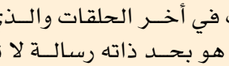


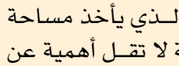












تطمـح الجمعية الكويتية لحمايـة البيئة لخلق موجة بيئية تنساب على جهات الدولة لتندمج كلها في بحر واعد ببيئة أفضل عندما تغسل أمواج الهمة يال البلاد وشطئانه.

ولفيـف الجهات في أخـر الحلقات والـذي يأخذ مساحة زمنيـة معقولـة هو بحـد ذاته رسالـة لا تقـل أهمية عن الرسائـل التوعوية الاخرى في برنامـج كل يوم يال، فهذه الرسالـة قد تكون الأبلغ بينها، لأنها تعكس الأدوار الخفية لتلـك الجهـات التي قـد لا يوحي اختصاصهـا بوجود أي ارتبـاط أو علاقـة بالمجال البيئي، وهـي أدوار بالحقيقة عظيمة.

ففي اللقطـات الأخيرة التي تنسـاب عليها مسميات تلك

الجهـات لـم يسبقها شكـر ولا تقدير إنمـا سبقها اللقب الـذي خصت به الجمعية الكويتية لحماية البيئة شركاءها فـي حماية البيئة، وهو مسمى واقعي جـداً نظراً لأثر كل جهة من تلك الجهات في حماية البيئة وصيانتها وحمايتها والدفاع عنها وكف الأذى عنها.. كل وفق اختصاصه.

3 كتب تلوين لطيور وبحر ونباتات الكويت



أصـدرت الجمعية الكويتية لحمايـة البيئـة بالتعـاون مـع الهيئـة العامـة للبيئة ثلاثـة إصـدارات توعويـة وتثقيفيـة لطلاب المدارس، والإصـدارات الثلاثة التي أصدرتهـا إدارة البرامـج والأنشطـة بالجمعيـة مشمولـة فـي برنامـج «المدارس الخضراء» التي تنظمه الجمعية للعام السادس على التوالي.



وكتيـب (من بحر الكويت) مـن إعداد أمين عام الجمعية جنـان بهـزاد ورسوم محمـد يونس والرسـوم والبيانات خاصة للجمعية، وجاء الكتيب شمولا بالتعريف بالوثيقة البيئيـة بالجمعية، فضلا عن التعريف بثلاثة عشر نوعا مـن الأسمـاك مرفقـة برسـوم للتلوين لترسيـخ صحة المعلومـات لـدى الطـلاب، بالإضافة إلـى 6 رسومات توضيحية مرقمة.

الجمعية تثني على جهود الديوان الأميري بإنشاء متحف الموطن

أثنـت الجمعية على الديوان الأميري جهـوده ببدء تطبيق المادة 125 مـن قانـون حماية البيئة والتي تلزم الدولـة بإنشاء متاحف للتاريخ الطبيعي لعرض عناصر البيئة والتعريف بها للمجتمع.
وشكرت الجمعية الكويتية لحماية البيئة وأشادت بجهود الديوان الأميـري في إنشـاء متحف الموطـن بحديقة الشهيـد وسلسلة المتاحـف التعليمية للتاريخ الطبيعي وهـي قائمة على تجهيزها وسـوف تكون من أهم المـزارات التعليميـة والتثقيفية في دولة الكويت.

«المغاصات والجزر الكويتية» بين السياحة البحرية والتنوع الأحيائي



نظـم فريـق الغوص بالجمعيـة الكويتيـة لحمايـة البيئة محاضرة بعنوان «المغاصات والجزر الكويتية» في متحف «الموطـن» بحديثـة الشهيـد مشاركـة منه فـي الاحتفال باليـوم العالمـي للتنـوع البيولوجـي، وقـدم المحاضـرة والعرض المرئـي المصاحب عضو الفريق محمد العريان «مدرب غوص مرخص دوليا من منظمة بـادي العالمية، ومـدرب مدربين فـي الاسعافات الأوليـة (EFR)، ومدير مركـز سلسـان للغوص المصنف عالميا بـ (padi 5 star dive center)».
وقدم العريان عدة محاور شملت التعريف بالتنوع البيولوجي فـي محيط الجـزر الكويتية وما بها مـن مغاصات، وفيما يتعلـق بجزيرة كبر بين أنها خضراء تنمو عليها الحشائش والنباتـات طوال السنة، تبيض فيها بعض الطيور البحرية وتربـي صغارها عليها، يحيط بها المرجان وفيها تنوع من الأسمـاك، مساحتها (124000) متر مربع طولها (470) مترا وتبعد عن ساحل فحيحيل (34) كيلو متر.

اتفاقية تعاون مشترك بين مجلس التعاون والأمم المتحدة



أشـادت رئيـس الشبكـة الخليجيـة لجمعيـات البيئة الاهلية ورئيس مجلس إدارة الجمعيـة الكويتيـة لحماية البيئة وجـدان علي العقاب بالجهود الخليجية التـي تتكبدها الامانة العامة لدول مجلس التعاون في سبيل حماية البيئـة، اعقـاب توقيع معالـي الامين العـام الدكتـور عبداللطيف الزيانـي اتفاقيـة تعاون بين الأمانة العامـة وبرنامج الامم المتحدة للبيئة مؤخراً للعمل على تنفيذ الاتفاقية من خلال جمع المعلومات والالتقـاء مع المسؤولين والمختصين فـي البيئة في دول المجلس لتدارس أربعة مشاريع مهمة تبدأ بدراسة نطاق ردم السواحل وأثره على البيئة البحرية والساحلية، وإعداد دليل إقليمي لجمع البيانات المتعلقـة بنوعيـة الهـواء، وتحديث المبـادئ التوجيهيـة الموحدة المتعلقـة بالإدارة السليمة للمـواد الكيميائية، بالاضافة إلى إعداد تقريـر عن حالـة البيئة والتوقعات البيئية فـي دول مجلس التعاون وتقديـم التقاريـر الدورية للجنة الـوزراء المسؤولين عـن الشؤون البيئية في دول مجلس التعاون.

د. محمد الفارس يستقبل رئيسة الجمعية

التقـت رئيسة الجمعية الكويتية لحماية البيئة وجدان العقاب وزيـر التربيـة والتعليـم العالـي الدكتور محمـد عبداللطيف الفارس اثـر طلب مقابلة تـم الاستجابة لهـا بسرعة تترجم اهتمـام وزارة التربيـة بالجمعيـة الكويتيـة لحمايـة البيئـة وأدوارها في خدمة المجتمع ولاسيما وزارة التربية.
وقـد تم نقاش العديد من البرامـج التي تقوم بهـا الجمعية لتصب مباشرة في خدمة وزارة التربية على اكثر من صعيد.. فعلـى الصعيـد الطلابي قدمـت الجمعية برنامـج المدارس الخضـراء للسنـة السادسة على التوالي بـكل ما يتضمنه من انشطـة صباحية فـي طابور الصباح وفعاليـات ومحاضرات ونـدوات تغطي قرابـة الثمانيـة عشر موضوعـا مختلفا من المواضيـع الهامة بالمجـال البيئي.. بالاضافـة الى تاسيس الاندية البيئية فـي المدارس والاشراف على منهجها العلمي الاساسي..



الجمعية تطلق النسخة السابعة لبرنامج «المدارس الخضراء»



اعلنـت الجمعيـة الكويتيـة لحماية البيئـة استعدادهـا لإطلاق برنامجهـا السنوي التدريبي التوعـوي (المدارس الخضراء) في نسختـه السابعة وذلك بالتنسيق والتعاون مع وزارة التربية لنشر برامج التوعية البيئية بين طلبة المدارس للعام الدراسي الجديد بداية من شهر سبتمبر المقبل حتى نهاية شهر مايو المقبل.
وقالـت امين عـام الجمعيـة جنان بهـزاد ان البرنامـج التربوي التدريبـي (المدارس الخضراء) فـي نسخته السابعة ينطلق هذا العـام للتوعيـة في التربية مـن أجل التنميـة المستدامة ويشمل البرنامج نحو خمسة الاف طالب وطالبة من طلبة مدارس وزارة التربية ومدارس التعليم الخاص لهذا العام.

اتفاقيات بين «الإطفاء» و«الصناعة» و«البيئة»

نشرت الصحف المحلية خبر اجتماع ثلاثي بين الإدارة العامة الاطفـاء والصناعة والبيئة تمخض عنـه اتفاقيات وترتيبات تقـع في مصلحة الاطفائييـن والمحافظة على حياتهم بخط متواز مع المصلحة العامة.

وتشيد الجمعية بهذا الاجتماع الذي دعت له الإدارة العامة الاطفاء لتقليص الآثار المترتبة على عدم الالتزام باشتراطات الأمن والسلامة في المنشآت الصناعية والورش والتي نتج عنها الكثير من الأضرار في الممتلكات والأرواح والبيئة.
كما وتقدم الجمعية الكويتية لحماية البيئة يد العون للإدارة العامة للاطفاء تقديرا لجهودها وجهود منتسبيها من أبنائنا الاطفائيين الذي غالبا ما يتعرضون للخطر بسبب اهمال بعض المنشآت لاشتراطات الأمن والسلامة.

رئيس ديوان الخدمة المدنية مستقبلاً رئيسة الجمعية



قابلت وجدان العقاب رئيس مجلس ادارة الجمعية الكويتية لحماية البيئة رئيس ديوان الخدمة المدنية المهندس احمد الجسار مؤخرا، واستعرضت حاجة الكويت الى خطة وظيفية متكاملة تشترك بها العديد من الجهات للمحافظة على البيئة وحمايتها، الامر الذي يحتاج للقوانين والتشريعات الخاصة بادارة التعليم والتوظيف في اتجاه يكفل وجود كوادر وطنية لها خبرة في مجال البيئة، فاشادت العقاب بتخطيط العقبة الاولى في وجود تشريع واضح يدفع بالعمل في هذا الاتجاه وصراحة المادة 119 من قانون حماية البيئة رقم 42 لسنة 2014 والمعدل منه رقم 99 للعام 2015.

الجمعية تشارك في اجتماعات اتفاقية سايتس بجنيف



أكدت الجمعية الكويتية لحماية البيئة على اهمية دور دولة الكويت في تطبيق وتفعيل اتفاقية «الاتجار الدولي في النباتات والحيوانات الفطرية المهددة بالانقراض» (سايتس).
ولفتت أمين عام الجمعية جنان بهزاد الى ان الجمعية شاركت ضمن وفد دولة الكويت شاركت بفاعلية في الاجتماع التاسع والعشرين للجنة الحيوانية للاتفاقية والاجتماع الثالث والعشرين للجنة النباتية لاتفاقية سايتس خلال الفترة ما بين 18 و22 - 27 من شهر يوليو الماضي في مدينة جنيف جنيف بسويسرا.

الجمعية تشارك في المؤتمر الثالث عشر للدول الأطراف بالصين



قدمت الجمعية الكويتية لحماية البيئة اليوم محاضرة «التجربة الكويتية في الاستخدام المستدام للأراضي»، والتي عرضت لمحة تاريخية لاستخدامات الأراضي بدولة الكويت خلال الفترة من عام 1995 الى عام 2017، وذلك في اطار فعاليات المؤتمر الثالث عشر للدول الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر، والذي تستضيفه جمهورية الصين الشعبية خلال الفترة من 16-6 من شهر سبتمبر الجاري.

الجمعية تتواصل مع وزير التربية أثناء الإعصار

تابعت الجمعية الكويتية لحماية البيئة أحداث إعصار ايرما وتفاقم قوته وامتداد رقعة تأثيره وفق برامج المحاكاة العلمية المستخدمة لتوقع أحداث ومراحل مثل هذه الكوارث الطبيعية، مشيرة الى انه ورغم تقدم التقنية يبقى دائما التنبؤ بإتجاه الإعصار صعبا للغاية فقد يتغير الاتجاه دون سابق إنذار، مؤكدة ان ذلك يتطلب اعتماد اكثر من نموذج لتقدير الأبعاد التي يتوقع أن تمتد فيها اثار تلك الكوارث الطبيعية.
وأبدت الجمعية أسفها لامتعاض بعض المواطنين من أداء المكتب الثقافي بواشنطن لعدم إجلاء الطلبة من تلك الولاية حتى قبل 24 ساعة في بعض وسائل التواصل الاجتماعي، وقد تواصلت الجمعية ومن خلال رئيس مجلس الإدارة مع وزير التربية ووزير التعليم العالي الدكتور محمد الفارس للاطمئنان على أبنائنا الطلبة وذلك من خلال مسؤوليتها المجتمعية والتوعوية.

العقاب التقت رئيس المكتب الثقافي في لوس أنجلوس



استقبل رئيس مكتب الملحق الثقافي الكويتي في لوس انجلوس سعادة الدكتور محمد رشيد الرشيدي رئيس مجلس ادارة الجمعية الكويتية لحماية البيئة الاستاذة وجدان علي العقاب في مكتبه في ولاية كاليفورنيا على الساحل الغربي من الولايات المتحدة والذي تمتد مسؤولياته على الولايات الواقعة في الجانب الغربي منها لمساعدة أبنائنا الطلبة والطالبات المبتعثين للدراسة والتحصيل العلمي والذي يبلغ عددهم اكثر من ثمانية آلاف طالب وطالبة.
وقد شكرت وجدان العقاب سعادة الدكتور على حسن الاستقبال في المكتب واشادت بمتابعة المكتب لابنائنا الطلبة والطالبات في تلك الولايات وحرصه على متابعة أمورهم الحياتية ومسار تحصيلهم العلمي حتى يعودوا لأرض الوطن حاملين شهاداتهم العليا لخدمته.

ورشة عمل «تقييم الإمكانات المحلية لتطوير نشاط وطني لرصد الطيور»



أكد فريق رصد وحماية الطيور بالجمعية الكويتية لحماية البيئة أنه يتابع ميدانيا وحقليا مدى تأثير التغيرات المناخية على الطيور المهاجرة ومساراتها من وإلى دولة الكويت خلال هجرتيها السنوية من الشمال للجنوب والعكس.
وقال عضو فريق «رصد الطيور» بالجمعية محمد خورشيد ان الفريق شارك وعلى مدار يومين في فعاليات ورشة عمل «تقييم الامكانات المحلية لتطوير نشاط وطني لرصد الطيور» التي نظمها برنامج نشر المعرفة العلمية والتكنولوجية بإدارة الثقافة العلمية بمؤسسة الكويت للتقدم العلمي يومي ال11 و12 من الشهر الجاري وحاضر فيها الدكتور روبرت شيلدون الخبير البريطاني في صيانة البيئة.

تزكية مجلس الإدارة للعام 2017 / 2018



اعتمدت الجمعية العمومية للجمعية الكويتية لحماية البيئة في اجتماعها مساء امس الاثنين تزكية سبعة أعضاء لمجلس الادارة، الذي وافق بالاجماع على تشكيل مكتبه التنفيذي وتوزيع المناصب الادارية على النحو التالي: وجدان العقاب، رئيس مجلس الادارة، رئيس الجمعية، عبدالامير الجزاف، نائب رئيس مجلس الادارة، نائب رئيس الجمعية، جنان بهزاد أميناً عاماً، يوسف الكوس، أمينا للصندوق، ويعقوب البكر، وأحمد جوهر، ونواف المويل أعضاء.

الجمعية تشارك في الورش التدريبية لبرنامج «سفير العلوم»



شاركت الجمعية الكويتية لحماية البيئة من خلال برنامج «المدارس الخضراء» والأندية البيئية في ورش العمل التدريبية المصاحبة للتحضير لمهرجان «الكويت للعلوم» الذي تنظمه مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، وذلك بمشاركة 35 مدرسة من مختلف المستويات التعليمية من المشمولين في برنامج «المدارس الخضراء» بالجمعية في نسخته السابعة للعام الدراسي الجاري.

وجاءت المشاركة في اطار برنامج «سفير العلوم» الداعم لبرنامج فعاليات مهرجان العلوم والذي يركز على الابداع في مشاريع الطاقة المتجددة وبالأخص الطاقة الشمسية.

الجمعية اليابانية والسفارة اليابانية في الجمعية لتنظيم حملة عملية «السلاحف البحرية»



كشفت الجمعية الكويتية لحماية البيئة جنان بهزاد عن المشاركة في حملة تنظيف شاطئ الشويخ يوم السبت الموافق 11 من شهر نوفمبر المقبل تحت عنوان (عملية السلاحف البحرية) بالتعاون مع الجمعية اليابانية في الكويت والعديد من الجهات الحكومية والفرق والمجاميع التطوعية.

واعلنت الجمعية الكويتية لحماية البيئة أنها مشارك رئيس في حملة السلاحف البحرية منذ العام 2000 كونها عملا بيئيا مجتمعيا مشمولا بأنشطة رمزية تعزز التوعية البيئية ميدانيا من خلال توجيه الأنظار نحو اهمية السواحل وبيئاتها وكائناتها البحرية وموائلها.

كويت 2030
الجمعية تتولى التنسيق مع المجتمع المدني لحضور ورش العمل

ذكرت رئيسة جمعية حماية البيئة وجدان العقاب ان دولة الكويت كانت من أوائل الدول التي ايدت التزامها بتطبيق الاجندة المستقبلية لاهداف التنمية المستدامة 2030، لافتة الى ان الدولة تطبق رؤية حضرة صاحب السمو أمير البلاد «رؤية الدولة.. الكويت 2035» بتحويل الكويت الى مركز مالي وتجاري باقتصاد يقوده القطاع الخاص وتدعمه المؤسسات الحكومية، مؤكدة ان تلك الرؤية السامية تتوافق وتتسق مع الاجندة العالمية لاهداف التنمية المستدامة ال17 وما تتضمنه وتستهدفه من الغايات ال169 المعززة للنمو الاقتصادي والتنمية الاجتماعية والحماية البيئية.



خطة عمل تنسيقية بين الجمعية و123 منظمة مجتمع مدني
الجمعية تتواصل مع إدارة الجمعيات الأهلية بوزارة الشؤون لتسهيل التواصل

أعلنت الجمعية الكويتية لحماية البيئة خطتها التنسيقية المعنية بمشاركة منظمات المجتمع المدني وجمعيات النفع العام الكويتية في ورش عمل أجندة 2030 لأهداف التنمية المستدامة بدولة الكويت.

وقالت رئيسة جمعية حماية البيئة وجدان العقاب ان الجمعية بدأت خطة العمل التنسيقية فيما بين اللجنة الوطنية التوجيهية الدائمة لتنفيذ أجندة 2030 لأهداف التنمية المستدامة وبين 123 منظمة مجتمع مدني وجمعية نفع عام كويتية وذلك للمشاركة في ورش العمل المقررة من قبل اللجنة كل حسب اختصاصه.

موسم الهجرة الخريفية ثري ومتميز هذا العام

دعت الجمعية الكويتية لحماية البيئة إلى عدم التعرض للطيور المهاجرة العابرة لأجواء دولة الكويت خلال رحلتها «الخريفية» خلال الفترة الحالية والتي تشهد ذروة الهجرات الموسمية، مؤكدة أن الكويت كونها واحدة من أهم مسارات هجرة الطيور في العالم بمختلف أنواعها الامر الذي يدعو المنظمات العالمية المعنية بهجرة الطيور وتعقبها لمتابعة تلك الهجرات وما يتخللها من تجاوزات وتعديات.



الجمعية تدعو لإشراك المجتمع المدني في أعمال «الحد من الكوارث»



اعتبرت الجمعية الكويتية لحماية البيئة ان اثار التغير المناخي الحالية من اهم وأبرز المسببات للكوارث التي تشهدها العديد من دول العالم في صورة زلازل وحرائق وبراكين وعواصف وموجات تسونامي وغيرها من الكوارث.

وقالت ان العديد من منظمات المجتمع المدني وجمعيات النفع العام الكويتية لديها الكثير من الأدوار المنوطة بها بخصوص الحد من الكوارث كل حسب اختصاصه، مشيرة الى ان تلك الأدوار مشمولة بتقديم المساعدات الميدانية والمشاركة في صناعة القرار وتقديم الدعم الفني واللوجستي بما لديها من نخب وكوادر وطنية متطوعة على درجات كفاءة العمل الميداني المتخصص.

بيان للجمعية الكويتية لحماية البيئة
السفينة الغارقة لم تتبع مسار الأمن والسلامة



اعلنت الهيئة العامة للبيئة وجود بلاغ عن غرق سفينة قرب مشروع جسر جابر الساعة الرابعة عصرا من يوم أمس الاثنين . وتم ارسال فريق متخصص لمعاينة الأضرار البيئية الناجمة عن الحادث.

وتثمن الجمعية الكويتية لحماية البيئة جهود الهيئة على المتابعة الحثيثة للاحداث البيئية وتغطيتها بالفرق من كوادرها الكويتية الشابة.

وقد نما الى علمنا من مصادر موثوقة توجيه عدد كبير من السفن حول الحركة في الموقع الا ان السفينة الغارقة لم يتبع قبطانها اشتراطات المسار والأمن والسلامة مما يحمل صاحب السفينة مسؤولية الأضرار البيئية الناجمة عن الحادث ولنترك التحقيقات لجهات الاختصاص

الجمعية تعلن نتائج استبيانها السابع متناولاً «الضوضاء وآثارها»



أعلنت الجمعية الكويتية لحماية البيئة نتائج استبيانها الشهري السابع من سلسلة الاستبيانات الاستطلاعية التي تنظمها لرفع مستوى الوعي بقانون حماية البيئة، والتي أطلقتها الجمعية في مطلع العام الحالي بالتعاون مع حملة الهيئة العامة للبيئة (تسوى نحميها)، وذلك في نطاق حملة التوعية بقانون حماية البيئة رقم (42) لعام 2014. وتهدف الحملة إلى تعريف المواطن والمقيم بأهمية القانون البيئي الجديد وضرورة الالتزام به وتطبيق أحكامه وتعزيز مفهوم المشاركة المجتمعية.

الجمعية تتواصل مع المجتمع برسائل تحذيرية وإرشادية

تابعت الجمعية الكويتية لحماية البيئة التطورات النهائية في التعامل مع البقع النفطية التي امتدت على مساحات واسعة من الجنوب الى الشمال من شواطئ الكويت في شهر أغسطس الماضي. وكانت الجمعية على اطلاع بكامل التطورات والخطوات الإجرائية لسير أعمال الكشف عن مسببات وملابسات تلك البقع النفطية المتسربة، وذلك بسبب عضوية الجمعية في مجلس إدارة الهيئة العامة للبيئة والتزامها بالمشاركة الفاعلة في كافة التطورات المعنية بالشأن البيئي.

ورأت الجمعية منذ بداية أعمال الجهات المسوولة بالكشف عن أسباب التسرب النفطي أنه لابد من عمل فحوصات لبصمة البترول لتحديد مصدر ذلك التسرب.



حملة التعريف باليوم الدولي لمنع استخدام البيئة في الحروب والنزاعات العسكرية



قادت الاحتفالات.. نظمت فعاليات على مدار يومين.. ورش عمل وحلقات نقاشية ومحاضرات وعروض مرئية وفيلم توثيقي بعنوان «الملحمة البيئية».. منحت الأوسمة والدروع والشهادات.. جمعت وزارات وهيئات ومؤسسات حكومية ومنظمات مجتمع مدني.. إنها الجمعية الكويتية لحماية البيئة.. التي بادرت قبل نحو 17 عاماً في إطار ومع منظمات مجتمع مدني كويتية إلى طلب اعتماد الأمم المتحدة لذكرى إطفاء آخر بئر نفطية مشتعلة.. يوماً دولياً لمنع استخدام البيئة في الحروب.. وعلى مبادرتها آنذاك جاءت دعوتها هذا العام احتفاءً واحتفالاً بهذه المناسبة.. فحشدت نخباً وكوادر وطنية يمثلون 22 جهة في الدولة للمشاركة في فعالياتها التي أطلقت عليها.. «6 نوفمبر- اليوم الدولي لمنع استخدام البيئة في الحروب والنزاعات العسكرية».

فعاليات اليوم الثاني لاحتفالية «6 نوفمبر»



شهد برنامج عمل اليوم الثاني من احتفالية الجمعية باليوم الدولي لمنع استخدام البيئة في الحروب والنزاعات العسكرية شهدت 10 فعاليات تنوعت ما بين محاضرات وعروض فيلمية وثائقية وحلقات نقاشية.

الاحتفالية بعنوان «إصلاح الأرض المشتعلة» التي رعاها مدير عام الهيئة العامة للبيئة الشيخ عبدالله الأحمد الصباح شارك في مجمل فعالياتها 22 جهة في الدولة ما بين وزارات وهيئات عامة ومؤسسات ومنظمات مجتمع مدني، وجاءت بدعم من الشريك الاستراتيجي للجمعية في تلك الفعاليات الصندوق الكويتي للتنمية.

حلقة نقاشية: تجربة اعضاء فريق الإطفاء الكويتي



الجمعية نظمت حلقة نقاشية موسعة للتعريف بالفريق وأدواره، وقدم 4 من أعضاء الفريق الذين الحلقة النقاشية مع الحضور الكبير شارحين لاهم التحديات والمعوقات التي واجهت أعمالهم اليومية خلال عمليات إطفاء الآبار فضلا عن طرق وكيفية عمليات إطفاء كل بئر. وقد تخللت الحلقة النقاشية الكثير من المشاعر الوطنية حيث عمل الفريق بجهد مضاعف وقوده حب الوطن دون العبء للمخاطر.

نفط الكويت: «إعادة الرمال الذهبية»



محاضرة «إعادة الرمال الذهبية» قدمها المهندس مشى المؤمن رئيس مشاريع تأهيل البيئة بشركة نفط الكويت متناولا برنامج اعادة تأهيل التربة الملوثة من البحيرات النفطية فضلا عن عرضه للامان البيبي الذي التزمته الشركة خلال عملها خاصة مع وجود المتفجرات في محيط البحيرات النفطية مناشدا عدم العبث باي جسم غريب في البر وداعيا الجميع الاضطلاع بدوره تجاه البيئة.

اللجنة الأمنية: «محمية حدودية»



اكد العقيد محمد الفارسي من لجنة متابعة القرارات الأمنية بمجلس الوزراء بين للمشاركين ومن خلال عرض مرئي ومحاضرة ان اللجنة هي الذراع التنفيذي للدولة لمساعدة الجهات البحثية في الأزمات والكوارث والحد منها، معلنا ان اللجنة ومن خلال الأمن الحدودي بصدد اعداد محمية حدودية بطول 218 كم وعرض 5 كيلومترات مشيرا الى التوجه الى زيادتها لعرض 10 كيلومترات وذلك لحماية الغطاء النباتي وإعادة تأهيل التربة.

حماية البيئة: «الإدارة المستدامة للأراضي»



قدم الأستاذ الدكتور رأفت فهمي ميساك، عضو لجنة حماية الحياة الفطرية بالجمعية الكويتية لحماية البيئة محاضرة علمية في ورشة عمل اصلاح الأرض المشتعلة بعنوان «الإدارة المستدامة للأراضي بدولة الكويت – المنظور العام والرؤية المستقبلية» اهم الخطوط العريضة لمبادرة الجمعية الكويتية لحماية البيئة حول ادارة المراعي بالكويت وترى الجمعية ان السيناريو الأمثل لإدارة المراعي الطبيعية بدولة الكويت في الوقت الراهن،

الصندوق الكويتي: أدوار محلية بيئية



من جهته قدم ممثل الصندوق الكويتي للتنمية والاقتصادية العربية د.محمد صادقي حول دور الصندوق المحلي والعالمي في دعم مشاريع المحافظة على البيئة والموارد الطبيعية قائلا: ان المشاكل التي تعرضت لها البيئة من دمار نتيجة ما تسببه الآلة العسكرية للموارد الطبيعية والنظام الإيكولوجي تتطلب مدة طويلة لإعادة إحيائها والرجوع بها إلى حالتها الطبيعية لذا يجب على الجميع ضرورة الاهتمام والمحافظة على البيئة التي بدورها تؤثر على حياة الإنسان». ولعل دور الصندوق الكويتي في مساعدة دول عديدة لإعمار بناء البنى التحتية دليل على مدى الضرر الذي قد يلحق بالدول جراء دمار البيئة في الحروب.

معرض شركة نفط الكويت



نظمت شركة نفط الكويت معرضاً مصوراً من خلال 50 لوحة جدارية تتناول حرائق آبار النفط الكويتية التي أحرقها الاحتلال العراقي الغاشم على 1990 بالإضافة إلى البحيرات النفطية وتأثيراتها البيئية، مشاركة من الشركة في فعاليات «6 نوفمبر» احتفالية الجمعية الكويتية لحماية البيئة باليوم الدولي لمنع استخدام البيئة في الحروب والنزاعات العسكرية.

«حماية البيئة» تشارك في جلسات مؤتمر «أفد» بلبنان



شاركت الجمعية الكويتية لحماية البيئة مساء امس الخميس في افتتاح المؤتمر السنوي العاشر للمنتدى العربي للبيئة والتنمية (أفد)، والذي أقيم في العاصمة اللبنانية بيروت، معلنة حضورها القوي في جلسات منظمات المجتمع المدني لعرض رؤيتها للتحديات التي تواجه البيئة في الكويت وإقليم الخليج العربي.

برنامج «كل يوم يال» يفوز بجائزة «الكارتوش الذهبية» بمونديال القاهرة





فاز برنامج «كل يوم يال» للجمعية الكويتية لحماية البيئة بجائزة «الكارتوش الذهبية» كمشارك منفرد في أولمبياد القاهرة للأعمال التلفزيونية والإعلام في نسخته السادسة والتي عقدت بالقاهرة.

شركاؤنا في حماية البيئة.. شركاؤنا في نجاح البرنامج

مؤسسة الكويت للتقدم العلمي (داعم العلوم والمعرفة)، إدارة المراكز الثقافية بالديوان الأميري، لجنة متابعة القرارات الأمنية في مجلس الوزراء– لجنة تأهيل مواقع ردم النفايات، «وزارة الداخلية الإدارة العامة للعلاقات العامة والإعلام، قطاع أمن الحدود البحرية، مدير إدارة خفر السواحل، مدير إدارة شرطة البيئة»، مركز علوم البحار في كلية العلوم بجامعة الكويت، الهيئة العامة للبيئة– نظام معلومات الرقابة البيئية، المركز العلمي، متحف الموطن في حديقة الشهيد، معهد الكويت للأبحاث العلمية، وزارة الإعلام– تلفزيون الكويت، الهيئة العامة لشؤون الزراعة والثروة السمكية.



طلاب «المدارس الخضراء» يشاركون في افتتاح «محمية الجهراء»



في إطار مساعيها لنشر صحيح التوعية البيئية باهمية المحافظة على التنوع الاحيائي بين قطاع طلاب المدارس، شارك برنامج «المدارس الخضراء» بالجمعية الكويتية لحماية البيئة في افتتاح محمية الجهراء اليوم من خلال مجموعة طلابية رمزية ممثلة لجانب من المدارس المشمولة في النسخة السابعة للبرنامج للعام الدراسي الحالي.

الجمعية تقترح ورشة عمل للتعريف بقانون البيئة للأمانة العامة لمجلس الوزراء

أكدت الجمعية الكويتية لحماية البيئة على اهمية التعاون بين الأمانة العامة لمجلس الوزراء ومنظمات المجتمع المدني الكويتية دفعا للعمل التطوعي وتعزيزا لقيم المسؤولية المجتمعية التي تضطلع بها كل حسب اختصاصه.



وقالت رئيسة الجمعية وجدان العقاب انها التقت امين عام مجلس الوزراء معالي الاستاذ عبداللطيف الروضان للتأكيد على تقدير الجمعية لدعم الأمانة لمنظمات المجتمع المدني بالاضافة الى الاشادة بالتعاون الطيب فيما بين الجمعية والامانة العامة لمجلس الوزراء.

الجمعية تشارك في مؤتمر «بحارنا» بالتقدم العلمي

في إطار حملتها للتعريف بآثار التغير المناخي في دولة الكويت، شاركت الجمعية الكويتية لحماية البيئة في فعاليات مؤتمر بحارنا الذي ينظمه موسسة الكويت للتقدم العلمي خلال الفترة من 18 الى 21 من الشهر الحاري وذلك بمحاضرة «تأثيرات ارتفاع مستوى سطح البحر على سواحل وجزر دولة الكويت». وقدمها عضو الجمعية نواف المطيري.



الجمعية تشارك في حملة السلاحف البحرية لتنظيف شاطئ الشويخ



أكدت أمين عام الجمعية الكويتية لحماية البيئة جنان بهزاد ان المشاركة في حملة تنظيف شاطئ الشويخ تحت عنوان (عملية السلاحف البحرية) تمت بالتعاون مع الجمعية اليابانية في الكويت والعديد من الجهات الحكومية والفرق والمجاميع التطوعية، لافتة الى ان الجمعية مشارك رئيس في حملة السلاحف البحرية منذ العام 2000 كونها عملا بيئيا مجتمعيا مشمولا بأنشطة رمزية تعزز التوعية البيئية ميدانيا من خلال توجيه الأنظار نحو اهمية السواحل وبيئاتها وكائناتها البحرية وموائلها.

بالتنسيق مع الجمعية الكويتية للمحافظة على البيئة

مدرسة ابو تمام المتوسطة بنين تنظم «بيئتنا نظيفة»

اقام قسم الاجتماعيات بمدرسة ابو تمام المتوسطة بنين نشاط بعنوان «بيئتنا نظيفة» بالتعاون والتنسيق مع الجمعية الكويتية للمحافظة على البيئة، حيث بدأ النشاط بمشهد تمثيلي من ثلاثة طلاب، وبعدها تم القاء كلمة من الاستاذ موسى الظفيري يبين اهمية المحافظة على البيئة وحثهم على ضرورة المحافظة على البيئة المدرسية باعتبارها البيت الثاني للطلاب، وتم تشكيل فريق المحافظة على البيئة بالمدرسة لحث الطلاب بعدم القاء المخالفات الا في المكان المخصص له، ومن ثم وبلفته كريمة من قسم الاجتماعيات تم تكريم عمال النظافة العاملين بالمدرسة وعددهم عشرة وشكرهم على جهودهم وحثهم على مزيد من العطاء.













إطلاق الموسم الرابع من سلسلة الحلقات التلفزيونـــــية لرصد وتوثيق الحياة الفطرية البحرية



أعلنت الجمعية الكويتية لحماية البيئة اطلاق الموسم الرابع من سلسلة حلقاتها التلفزيونية لرصد وتوثيق الحياة الفطرية البحرية من خلال بدء العمل في التحضيرات الخارجية الأولية لبرنامج تلفزيوني وثائقي تثقيفي لعرضه يوميا على شاشات تلفزيون الكويت الدورة الرمضانية المقبلة.

خطة عمل

وأكـدت رئيسـة الجمعيـة وجـدان العقـاب ان فريق عمل البرنامج وضع خطة عمله الزمنية والمكانية لإنجاز مرحلة الرصد والتوثيق والتصوير الميداني بمعدل من يومين إلى ثلاثة أيام متواصلة أسبوعيا مع الوضع في الاعتبار زيادة الخطة الزمنية للرصد إلى عدد أكبر من الأيام والطلعات البحرية في الأسابيع المقبلة.

هيئة الزراعة

وأفـادت أن العمل الخارجي للموسم الرابع من برامج الجمعية التلفزيونية يتـم بالتنسيق والتوافق مـع العديد من الجهات ذات العلاقة في الدولة، لافتة إلى جهود شركاء الجمعية في حمايـة البيئة مـن مختلف الوزارات والمؤسسـات الحكوميـة فـي دولة الكويـت، مؤكدة علـى أهمية الدعم (اللوجستي) بمختلف صوره من تلك الجهـات. وذكرت العقـاب أن العمل الميداني الخارجي شمل العديد من فـرق وإدارات الهيئة العامة لشؤون الزراعـة والثـروة السمكيـة تفعيـلا وتعزيـزا للشراكة البيئيـة التـي تجمـع الجمعية والهيئة.

شركاء حماية البيئة

وأوضحـت أن هيئـة الزراعة تأتي فـي طليعة (شـركاء حماية البيئة) للجمعية في الموسم الرابع لتوثيق الحيـاة الفطرية البحريـة، مؤكدة علـى الـدور الكبيـر لمديـر عـام الهيئة المهندس فيصل الحساوي، منوهة إلى توظيفه دوريات الرقابة البحريـة التابعـة للهيئـة وتسهيل مهمة فريق عمل البرنامج للوصول إلـى المواقع البحرية المحددة من قبـل جمعية البيئة لإتمام التصوير الخارجـي، مشيـدة بمشاركـة العديـد مـن الإدارات المختصـة بالهيئـة العامـة لشـؤون الزراعـة والثروة السمكية التي شكلت خلية عمـل مساندة تدفـع باتجاه توفير الأجـواء المساعدة لفريـق العمل للقيـام بعمليات الرصـد والتوثيق وفقـا للجدول الزمنـي المتسلسل للبرنامج.

ولفتـت رئيسة جمعيـة البيئة إلى أن البرنامـج التلفزيونـي للجمعية هذا العام، والمزمع بثه يوميا على شاشـات تلفزيـون الكويـت شهـر رمضـان المقبـل، يحمـل العديد مـن المفاجـآت اليوميـة التي من المتوقـع أن تستحـوذ علـى نسب مشاهـدة عاليـة مثلمـا حصـدت برامـج الجمعيـة الرمضانيـة السابقـة ممثلـة ببرامـج "كل يوم طيـر ، كل يوم نبتـة وكل يوم يال" نسب مشاهدة مرتفعة.



وكيل وزارة الداخلية

وأشـادت العقـاب باهتمـام ودعـم وكيـل وزارة الداخلية الفريق محمود الدوسـري، لانشطـة الجمعية لافتة إلـى توجيهاتـه المتواصلـة بتوفيـر متطلبـات فريـق عمـل البرنامـج اللوجستيـة، بالإضافة إلى مصاحبة وتوفير الحماية لفريق العمل وتذليل العقبات التي قد تواجههم أثناء كافة مراحـل التصويـر الخارجية بمواقع الرصد والتوثيق.

قطاعات الداخلية

وذكـرت العقاب أن العمـل الميداني الخارجـي للبرنامـج شمـل (شركاء الجمعيـة في حمايـة البيئة) ممثلين في وزارة الداخلية من خلال العديد مـن قطاعاتها، مشيـدة بقطاع خفر السواحـل وقطاع الأمن العام وقطاع العلاقـات العامـة والإعـلام الأمني وإدارة شرطـة البيئـة، مثنية علـى جهود العميد عـادل الحشاش مدير إدارة العلاقـات العامـة والإعـلام الأمني.

نخب وكوادر

وذكرت وجدان العقاب ان فريق عمل مركز الإعلام والتوثيق البيئي يتضمن نخبـا وكـوادر تخصصيـة متطوعة بجهودها بالجمعيـة يستكملون هذه الايـام العمـل الخارجـي الميدانـي والحقلي للموسـم الرابع من سلسلة حلقات الجمعيـة التلفزيونية لرصد وتوثيـق الحيـاة الفطريـة البحريـة بشـكل مكثـف بحيث تزيـد الخطة الزمنيـة للعمل عن المعـدل المقرر سابقا والمتمثل في يومين إلى ثلاثة أيـام متواصلة أسبوعيـا إلى الرصد والتوثيق خلال عـدد أكبر من الأيام والطلعـات البحرية، مشيـرة الى ان الرصد والتصويـر الخارجي استمر يوميا خـلال عطلة راس السنة في الايـام الأربعـة الاخيـرة بـلا توقف للخـروج بمحصلـة تصويـر كبيـرة ومتميزة.

تعامل القياديين

مشيدة برقـي تعامـل القياديين في وزارة الداخليـة مـن خـلال سرعـة الاستجابـة وتوفيـر الامكانيـات اللوجستية خـلال العطلة دون تردد، وتقدمـت العقـاب بالشكـر للـواء بحـري مبـارك العميـري مدير عام خفـر السواحـل علـى تعاونـه الذي يعكـس الحـس بالمسؤوليـة تجـاه ماتقوم به الجمعية من جهود لتوعية المجتمع..

بالتعاون مع إدارة التنوع الأحيائي بهيئة البيئة

ورش عمل لمنتسبي أكاديمية لوياك

في إطار حملة "التعريف بتأثيرات التغير المناخي في دولة الكويت" التي أطلقتها الجمعية الكويتية لحماية البيئة أخيراً، أقامت إدارة البرامج والأنشطة بالجمعية ورشة عمل على مدار يومين لعشرين شابا وفتاة من منتسبي أكاديمية لوياك.

وقالت الأمين العام مديرة البرامج والأنشطة بالجمعية جنان بهزاد إنه "في اطار العمل على تعزيز التعليم النوعي كونه القطاع الهام والأوسع انتشارا في المجتمع والتخفيف من آثار التغير المناخي والمشكلات الناجمة عن التغيرات المناخية على اختلاف جوانب الحياة العامة اقامت الجمعية ورشتي عمل تخصصية وجلسة حوارية باللغتين العربية والانجليزية لنحو عشرين شابا وفتاة من أعضاء اكاديمية لوياك للتعريف والتوعية بتأثيرات التغير المناخي في دولة الكويت كون أن تغير المناخ من أحد التحديات الرئيسية في عصرنا، حيث يضيف ضغطا كبيرا على مجتمعاتنا وعلى البيئة.

ومن خلال البرامج المعدة والمناهج التعليمية الدراسية أو التدريبية المخططة لغرس مفاهيم التنمية المستدامة و تحسين استثمار الموارد الطبيعية أو البشرية". مضيفة ان "من اهم الامور لتحقيق أهداف التنمية المستدامة هو تضمين خارطة طريق للإجراءات المتعلقة بالمناخ التي من شأنها أن تخفض الانبعاثات وتبني القدرة على التأقلم مع آثار تغير المناخ".

وأوضحت بهزاد أنها عرضت على المشاركين نماذج من أبرز تلك التأثيرات للتعريف بها وأبرز الشاهدات اليومية التي تشملها والمعنية بكافة البيئات والموائل الطبيعية في دولة الكويت والتعريف بنصوص العقوبات المخصصة لها في قانون حماية البيئة لدولة الكويت، مبينة انه "إذا ترِك تغير المناخ دون ضوابط فسيؤدي إلى تفاقم الوضع، على غرار ما نشهد بالفعل؛ فالتهديدات الحالية، مثل الاحداث المناخية مثل اشتداد العواصف الغباريه وندرة الامطار ومالها من اثار على الغطاء النباتي والتنوع الاحيائي".

وأكدت أن ورشة العمل شملت الكثير من اللوحات المرئية التي تتناول موادا معنية بالنباتات الفطرية والطيور المهاجرة والمستوطنة والبيئات البرية والساحلية وكائناتها والتي تعكس جميعها مدى تأثرها بالتغيرات المناخية سواء كانت بشرية الأسباب أو طبيعة المسببات.

وذكرت جنان بهزاد أن الجمعية الكويتية لحماية البيئة تسعى من خلال التعاونات البيئية مع المنظمات المدنية والمؤسسات الكويتية الشبابية إلى نشر صحيح التوعية والتعريف بأبرز تلك التغيرات المناخية وتأثيراتها، وذلك من منطلق مسؤولياتها المجتمعية والبيئية، لافتة إلى تنظيم رحلة ميدانية للمجموعة الشبابية التطوعية إلى محمية الجهراء للتعريف ببيئاتها وكائناتها الفطرية سواء كانت طيور المحمية المهاجرة أو المستوطنة أو نباتاتها الفطرية وموائلها فيما بين الجمعية وإدارة التنوع الأحيائي بالهيئة العامة للبيئة.

وأفادت بهزاد أن جمعية حماية البيئة أطلقت أخيرا حملة "التعريف بتأثيرات التغير المناخي" وحملة "محو أمية التغير المناخي" التوعويتين من منطلق تعاونها البيئي المتميز مع الهيئة العامة للبيئة من خلال الاضطلاع بالتوعية المجتمعية وقياس الوعي بالتغير المناخي في البلاد.









● أمين عام الجمعية جنان بهزاد تقدم إحدى المحاضرات

بالتعاون مع إدارة التنوع الأحيائي بهيئة البيئة

الجمعية تنظم زيارات طلابية لـــــمحمية الجهراء

نظمت ادارة البرامج والانشطة بالجمعية الكويتية لحماية البيئة بالتعاون مع ادارة التنوع الاحيائي بالهيئة العامة للبيئة، زيارة ميدانية لمجموعات طلابية وتطوعية الى محمية الجهراء، وذلك في إطار مساعيها لنشر صحيح التوعية البيئية باهمية المحميات الطبيعية في البلاد.

واكدت امين عام الجمعية جنان بهزاد ان محمية الجهراء، ونظرًا لاهمية المحافظة على موائلها الطبيعية الثرية بمختلف مظاهر التنوع الاحيائي في مجالات الطيور والنباتات والحيوانات والتربة وغيرها، فقد نظمت ادارة البرامج والانشطة بالجمعية زيارة ميدانية الى المحمية لمجموعات طلابية من مراحل التعليم العام والجامعة الامريكية بالاضافة الى مجاميع تطوعية معنية بالشان البيئي، لافتة الى ان الزيارة شملت عرض فيلم فريق الطيور بالجمعية وعرض محاضرة علمية عن انواع الاحياء التي تعيش في بيئة المحمية، فضلا عن زيارة للبحيرات والتعرف على انواع الطيور، بالاضافة الى حلقة نقاشية عن اهمية المحميات الطبيعية للحفاظ على التوازن الطبيعي للكائنات الحية. واضافت بهزاد ان الجمعية أشركت التوعية الميدانية والحقلية للمحمية ضمن فعاليات برنامجها السنوي "المدارس الخضراء" في نسخته السابعة الحالية، مشيرة الى حرص الجمعية على تقديم وجبة معرفية للطلاب في منهج معد خصيصاً من خبراء الجمعية للتعريف والاستناد على اهمية البيئة في الكويت وغرس المواطنة البيئية في الطلاب. ولفتت الى الارتباط الوثيق فيما بين الجمعية بمختلف فرقها ولجانها المتخصصة وبين المحمية، مشيرة الى الأدوار البيئية الكبيرة التي يقوم بها اعضاء فريق رصد وحماية



● الوفود الطلابية في المحمية

الطيـور بالجمعية بالمحميـة والممثلة في عمليات الرصد اليوميـة لطيور المحمية لمتابعة الأنواع والاعداد والوقوف علـى الحالة البيئية لموائلها الطبيعية وذلك لإعداد تقارير ونتائج الرصد الرسمية اليومية والسنوية والمعتمدة محليا ودوليا.

واضافـت امين عام جمعية البيئـة ان اعضاء لجنة حماية الحياة الفطرية يقومـون بدورهم بزيارات ميدانية متتابعة وممنهجـة لمتابعة نباتات المحميـة وحيواناتها وحشراتها ومختلـف انـواع ومكونـات الحيـاة الفطريـة بالمحميـة، بالاضافـة الى الأفلام التوعويـة التي يعدها مركز الاعلام والتوثيـق البيئـي بالجمعيـة للتعريف بالمحميـة وكائناتها والدعوة لحمايتها والمحافظة عليها.

وافـادت جنان بهـزاد ان "المحميات الطبيعيـة لها فوائد ومـردودات إيجابية كثيرة وتتعـدى الحدود الوطنية للدول، وذلـك لما تقدمه من خدمات بيئية متعـددة منها الحفاظ علـى التنـوع الحيوي لكوكب الأرض، ومنـع تدهور الموارد الطبيعيـة، إلى جانب تحسين وتعديـل المناخ العام لكوكب الأرض، فضلا عن دعم مشروعات السياحة البيئية".

وذكـرت ان "قانون حماية البيئـة 42/ 2014 اهتم اهتماما خاصًـا بـإدارة المـوارد الطبيعية والمحافظة علـى التنوّع البيولجـي، وبيـن القانـون أن إدارة المـوارد الطبيعيـة والحفـاظ على التنـوع البيولوجي يرتكز علـى أمور كثيرة أهمها الحد من الصيد الجائر ووضع قانون رادع يحظر صيـد أو قتـل أو امساك او جمـع او ايذاء الكائنات الفطرية وصغارهـا واعشاشها وتصل العقوبات الـى الحبس مدة لا تزيـد على سنة وغرمة لا تقل عـن خمسمائة دينـار"، وبينت



● محمية الجهراء

عملية التربية البيئية من خلال التعليم المباشر في المحميات وغرس مفاهيم حب البيئـة والمحافظة عليها من خلال توجيـه الطلبة والطالبات وتوعيتهم للقيام بدورهم حـول أهمية المحافظة على ما تبقى من موارد بيئية في محيطهم، والمحمية ليست سوى منظومة بيئية من بيئة أكبر

ان المحافظـة على الحيـاة الطبيعية جاءت في عدة ابواب ومواد من القانون لتحميها وتحمي موائلها الطبيعية وتحظر الاتجار في الكائنات المهددة بالانقراض حسب الاتفاقيات العالمية التي وقعت عليها الكويت.

وقالت امين عام جمعية البيئة ان عملية التربية البيئية من خـلال التعليم المباشر في المحميات وغرس مفاهيم حب البيئة والمحافظة عليها من خلال توجيه الطلبة والطالبات وتوعيتهـم للقيـام بدورهم حول أهميـة المحافظة على ما تبقى من موارد بيئية في محيطهم، مشيرة الى ان المحمية ليسـت سـوى منظومة بيئية مـن بيئة أكبـر، مؤكدة "يجب أن تكـون التربيـة البيئية وغرس مفهـوم المحافظة على البيئـة والإهتمام بالمحميات القائمة فـي صميم المناهج التربوية، وتنظيم رحـلات طلابية إلى المحميات، ليتعرّف علـى جمال الطبيعة وأهميتهـا، ولاستبدال مفاهيم الصيد والمتاجـرة فـي الكائنـات الحية الى غرسـ مفاهيم حب البيئة والمحافظة عليها".

نائب رئيس الشبكة ورئيس جمعية اصدقاء البيئة بدولة الامارات العربية المتحدة

الشبكة الخليجية لجمعيات البيئة الأهلية تشارك في الملتقى الخليجي البيئي



● د. إبراهيم محمد علي

صـرح نائب رئيس الشبكة ورئيس جمعية اصدقـاء البيئة بدولة الامارات العربية المتحـدة الدكتور ابراهيم محمد علي ان الجمعيـة الكويتية لحماية البيئة، والتي تتولـى رئاسة المكتب التنفيذي للشبكة، نسقت مع الهيئة العامة للبيئة بخصوص مشاركـة واسعة لجمعيات النفع العـام البيئية أعضاء الشبكة الخليجية لجمعيات البيئة الأهلية، وذلك لعرض إنجازاتها ذات الأثر الواضح على مختلف البيئات في دول الخليج ضمن فعاليات الملتقى الخليجي البيئي لجمعيات النفع العام والفرق التطوعيـة البيئية، والمزمع تنظيمه خلال الفترة 11 – 15 من شهر مارس المقبل من قبل الهيئة العامة للبيئة بدولة الكويت.

وأكد الدكتور ابراهيم علي ان الشبكة لديها نجاحات بيئية على الصعيدين المحلي والخليجـي فـي كافة أبعـاد العمل البيئـي التطوعي سواء كانـت جمعيات شاملة التخصـص البيئـي أو ذات التخصص البيئي الأوحد والتـي لا تكون شاملة عادة، وافاد ان الشبكة الخليجية لجمعيات البيئة الأهلية تضم في عضويتها العديد من الجمعيات والمراكز ذات الحيثية البيئية العالية بما تمتلكه تلك الجهات من نخب وكوادر خليجية تثري العمل البيئي والمجالات البيئية بشكل عام من خلال العديد من المشاريع البحثية والتطبيقية والتربوية والتوعوية في بلدانها.

وبيـن نائـب رئيس الشبكـة الخليجية لجمعيـات البيئة الأهليـة ان الشبكة تضم فـي عضويتها الجمعيـة الكويتية لحماية البيئة وجمعية أصدقـاء البيئة من دولة الامـارات العربيـة المتحدة، وجمعية الشباب والبيئـة وجمعية أصدقاء البيئة من مملكـة البحرين، ومركز أصدقاء البيئة من دولـة قطر، وجمعية البيئة السعودية، مضيفـا: "لقد فعلت الشبكـة أدوار أعضائها من الجمعيـات استعدادا للمشاركة فـي الملتقى لاستقطاب مشاركة بقيـة جمعيات النفع العام في بلادهم من خلال التواصـل معهـم وتوفير سبـل التواصل معهم، وحتما تستعد الشبكـة لاستقبال عضويـة كل مـن جمعية أصدقاء البيئـة من المملكة العربيـة السعودية، وجمعية البيئة العمانية من سلطنة عمان في القريب العاجل".

واشـاد الدكتـور ابراهيم علي بفكرة ومحتوى الملتقـى الخليجي البيئي لجمعيات النفـع العـام الخليجية البيئية والفـرق التطوعية، مثنيا على جهـود الهيئة العامة للبيئـة في دولة الكويت وصادق توجهها في دعم وتعزيز اعمال وجهود المنظمات المدنيـة التخصصية والتي تلعب ادوارا مساندة للجهات الحكومية والتنفيذية في دول مجلس التعاون، وخص الشيخ عبدالله الاحمد الحمود الصباح رئيس مجلس ادارة مديـر عـام الهيئة العامـة للبيئة في الكويـت، "متحدثا بالنيابـة عن رئيس الشبكـة وجدان العقاب وأعضـاء مجلس ادارة الشبكة"، بالتقدير لرؤيته الداعمة للعمـل التطوعي البيئي والتـي تصدرت خليجيا الاهتمام بدعـم العمل التطوعي فـي المجال البيئي ايمانا منه بأدوار المجتمع المدني في توعية شرائح المجتمع بصحيح المعرفة البيئية.

الشبكة الخليجية لجمعيات البيـئـة الأهـلـيـة تـضـم في عـضـويـتـهـا الـعـديـد مـن الـجـمـعـيـات والـمـراكـز ذات الحيثية البيئية العالية بما تمتلكه تلك الجهات من نخب وكـوادر خليجية تـثـري العمل البـيـئـي والـمـجـالات البـيـئـيـة بشكل عام من خلال العديد من المشاريع البحثية والتطبيقية والتربوية والتوعوية في بلدانها

بالتعاون مع الهيئة العامة للبيئة وبمشاركة طلابية واسعة

الجمعية تنظم أسبوعاً توعوياً للتعريف بالتغير المناخي



● مشاركة طلابية واسعة

حملة التوعية

أطلقت الجمعية الكويتية لحماية البيئة برنامجا طلابيا موسعا للتعريف بالتغير المناخي وآثاره في دولة الكويت وذلك من خلال تنظيم فعالية "أسبوع التوعية بالتغير المناخي" متضمنة ورش عمل نظرية وتطبيقية ومحاضرات وعروض مرئيّة و زيارات مدانية.

وقالت امين عام الجمعية جنان بهزاد ان فعاليات "أسبوع التوعية بالتغير المناخي" تدخل في إطار حملة التوعية حول التغير المناخي التي تنظمها الجمعية وتحمل عنوان (محو أمية تغير المناخ) وذلك في إطار مذكرة التعاون التي وقعتها الجمعية مع الهيئة العامة للبيئة للتوعية بالمشروع الوطني الثاني لدولة الكويت حول تغير المناخ والتقرير الحولي ضمن التزامات دولة الكويت باتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لتغير المناخ.

وأوضحت بهزاد أن الحملة التوعوية تتضمن تنظيم ورش عمل ومحاضرات تخصصية للطلاب وللمعلمين والمعلمات المشاركين في برامج الجمعية ومنها برنامج المدارس الخضراء وبرنامج سفاري الشواطئ وبرنامج تمكين الشباب وبرنامج اصدقاء البيئة من حملة الوثيقة البيئية للجمعية والتي تحظى سنويا بتسجيل جميع اعداد الطلاب المشاركين في فعالياتها البيئية.

مشكلة عالمية

واضافت امين عام جمعية البيئة: "يعد تغير المناخ أحد أكثر المسائل التي تواجهنا اليوم تعقيداً، فهو مرتبط بالعلوم والاقتصاد والمجتمع والسياسة والسلوك الأخلاقي تجاه البيئة وهو مشكلة عالمية نتأثر فيها على المستوى المحلي".

وذكرت جنان بهزاد ان المنهج العلمي الذي حرصت الجمعية عبر برنامجها على ايصاله للطالب يركز على التعريف بمفهوم تغير المناخ والتعرف على الغازات المسببة للاحتباس الحراري و مصادر انبعاث الغازات المسببة للاحتباس الحراري في الكويت مربوطة بنتائج البلاغ الوطني الاول ومن ثم التعرف



● طالبات مشاركات في الفعاليات

على اثار التغيرات المناخية في دولة الكويت ودور الفرد في المساهمة للحد والتخفيف من آثار تغير المناخ.

واوضحت: "كما يحرص البرنامج على تعزيز فكر الطالب في ايجاد الحلول المناسبة من خلال حلقات العصف الذهني وبعدها عرض لاهم انجازات دولة الكويت والخطط المستقبلية لتخفيض انبعاثات الغازات الدفيئة وتجنب تفاقم تأثيرات المناخ والحد من مخاطر حدوث تغيرات تتجاوز قدرتنا على الاستجابة والتكيف".

المنسق العام

ومن جانبه بين المهندس شريف الخياط المنسق العام لمشروع اعداد البلاغ الوطني الثاني لدولة الكويت ورئيس قسم التغيرات المناخية بالهيئة العامة للبيئة بأن العمل مستمر في المشروع وجميع فرق العمل تسعى الإنتهاء من الدراسات المكلفة بها في شهر يونيو القادم وحسب الخطة الزمنية للمشروع سننتهي اعداد البلاغ وتسليمه الى الامم المتحدة في شهر ديسمبر 2018، مضيفا انه حالياً تم الانتهاء من جرد غازات الدفيئة من جميع المصادر بدولة الكويت من عام 1994 حتى عام 2016 وسيتم الاعلان عن نتائج الجرد في يناير القادم .

واوضح الخياط أن "الحملة التوعوية بآثار تغير المناخ على دولة الكويت بدأت منذ انطلاق المشروع بالتعاون بين الجمعية الكويتية لحماية البيئة والهيئة العامة للبيئة

وهذه الحملة هي احد المتطلبات الاساسية للمشروع بناء على توصيات سكرتارية اتفاقية الامم المتحدة الاطارية لتغير المناخ لزيادة الوعي المجتمعي بهذه الظاهرة للحد من مخاطرها في المستقبل".

ختام الفعاليات

واختتمت الجمعية الكويتية لحماية البيئة برنامجها الطلابي الموسع "أسبوع التوعية بالتغير المناخي" الذي نظمته للتعريف بالتغير المناخي وآثاره في دولة الكويت وتضمن ورش عمل نظرية وتطبيقية ومحاضرات وعروض مرئيّة وزيارات ميدانية.

وقالت امين عام الجمعية جنان بهزاد ان الخطة البرامجية لفعاليات "أسبوع التوعية بالتغير المناخي" تضمنت جدول محاضرات توعوية لطلاب المدارس والذين بلغ عددهم نحو 500 طالب وطالبة شاركوا فيها يوميا من جميع المراحل

> **يعد تغير المناخ أحد أكثر المسائل التي تواجهنا اليوم تعقيداً، فهو مرتبط بالعلوم والاقتصاد والمجتمع والسياسة والسلوك الأخلاقي تجاه البيئة وهو مشكلة عالمية نتأثر فيها على المستوى المحلي**



● جانب من المشاركين

التعليمية، تفاعلوا مع اطروحات الجمعية بالورش والمحاضرات حـول التغير المناخي وآثاره في دولة الكويت من خلال جلسات حواريـة حول ابـرز القضايـا البيئيـة ذات العلاقـة فضلا عن التعريف بقانون حماية البيئة.

حملة مجتمعية

وأشـارت بهزاد الى خطة جمعية حماية البيئة السنوية لإشراك أكبـر عدد في حملتهـا المجتمعيـة الموسعة للتعريـف بالتغير المناخـي والتي تستهدف كافة الشرائـح المجتمعية فضلا عن مشاركـة 3000 طالـب وطالبـة مـن خـلال برنامـج "المدارس الخضـراء" للجمعية في نسخته السابعة للعام الدراسي الحالي واستهداف 2000 مشـارك في دراسة الوعي المجتمعي بقضية التغير المناخي.

وافـادت جنان بهـزاد ان المحاضرات والجلسـات الحوارية مع الطلبـة المشاركين في فعاليات أسبوع التوعية بالتغير المناخي انتهت ببعض التوصيات منها زيادة استخدام الطاقة المتجددة طاقـة الريـاح والطاقـة الشمسيـة، وتحسين كفـاءة استخدام الطاقة فـي المباني والأجهزة المنزلية، بالاضافة الى الحد من انبعاثـات غاز ثانـي أوكسيد الكربون من السيـارات باستخدام النقل الجماعي، وإجراءات خفض الانبعاثات الناتجة عن مكبات النفايـات وتغيير السلـوك الاستهلاكي لترشيـد وتقليل نفايات الاطعمـة، مع التوصيـة بتغيير السلوك غيـر المستدام لسلوك صديـق للبيئة فـي استخدام الميـاه والكهرباء، ونشـر التوعية بقضية التغير المناخي في المدرسة ومحيط الاسرة.

> **التوصيـة بتغيير السـلوك غير المستدام لسلوك صديق للبيئة في استخدام المياه والكهرباء، ونشر التوعية بقضية التغير المناخي في المدرسة ومحيط الاسرة**

البلاغ الوطني

وبينـت جنان بهزاد "ان من اثار التغيرات المناخية التي عرضها البـلاغ الوطنـي الاول هو تضرر 714 الـف شخص يعيشون على المناطـق الساحليـة فـي ارتفاع منسـوب مياه البحـر وفي ظل ارتفـاع تركيز ثاني اكسيـد الكربون في الغـلاف الجوي والذي ذكـرت المعلومـات الصـادرة عن المنظمـة العالميـة للأرصاد الجويـة ان زيـادة خطيرة في ثاني أكسيـد الكربون في الغلاف الجوي خلال السبعة عقود الماضية، ليصل إلى أعلى مستوياته فـي عام 2016. وتركيز ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي الآن هـو الأعلى خلال 800 ألف سنـة. مما يتطلب التفاتا جادا لقضيـة التغير المناخي في رسـم المشاريع التنموية في البلاد والتركيـز على ايجاد حلول تطبيقيـة والعمل على تنفيذ تجارب وهميـة لاستـدراك الخطـر والاستثمار فـي المـوارد البشرية وتدريب الكوادر الوطنية في ادارة الكوارث الطبيعية".

واضافـت امين عـام جمعية البيئـة: "لانه مـن الطبيعي ان اي اصـلاح تربـوي ينبغي ان يبـدا بمعرفه الواقع فقـد بدأت في دراسة لاستطلاع راي وعملية رصد ودراسة لنواحي القصور في



● تفاعل طلابي مع أسبوع «التغير المناخي»

معرفـة حاجة المجتمع للمعرفـة بقضية التغير المناخي، وتاتي هـذه الدراسة لتلبيـة الحاجة لرسم خطـط مستقبلية لتصميم برامج تعليمية وتوعوية خاصه بالتغير المناخي".

ثلاث مستويات

واوضحت ان الدراسـة تأتي على ثلاثة مستويات، وهي مستوى الوعي بالتغييرات المناخية لمعرفة القيم والمعارف التي يملكها الفـرد، والمستـوى السلوكي لمعرفة السلـوك والاداء للفرد من حيث تطبيق ممارسات صديقة للبيئة وتساهم في تقليل الانبعاث الغـازي، بالاضافة الى المستـوى الوجداني وهو ما يبرز دور الفرد في المساهمة المجتمعية ونظرته الخاصة تجاه القضية.

واشـارت الى ان فعاليات أسبوع التوعية بالتغير المناخي تدخل فـي إطار حملـة التوعية حـول التغيـر المناخي التـي تنظمها الجمعيـة وتحمل عنوان (محو أمية تغير المناخ) وذلك في إطار مذكـرة التعـاون التي وقعتهـا الجمعية مع الهيئـة العامة للبيئة للتوعية بالمشروع الوطني الثاني لدولة الكويت حول تغير المناخ والتقريـر الحولـي ضمن التزامات دولة الكويـت باتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لتغير المناخ.

> **خطـة جمعيـة حماية البيئة السـنوية لإشـراك أكبـر عـدد فـي حملتهـا المجتمعية الموسـعة للتعريف بالتغير المناخي والتي تسـتهدف كافة الشرائح المجتمعية**



● جنان بهزاد في إحدى المحاضرات

واكـدت بهـزاد أن الحملـة التوعويـة تتضمـن تنظيـم ورش عمـل ومحاضـرات تخصصية للطـلاب وللمعلمين والمعلمات المشاركين في برامج الجمعية ومنها برنامج المدارس الخضراء وبرنامـج سفـاري الشواطـئ وبرنامج تمكين الشبـاب وبرنامج اصدقـاء البيئة من حملة الوثيقـة البيئية للجمعية والتي تحظى سنويـا بتسجيل جميع اعداد الطـلاب المشاركين في فعالياتها البيئية.

من التسليح إلى البرامج البيئية: الحـــــروب آثارها مدمرة وسجل تاريخي حافل بالأضـــــرار البيئية



كتب- غالب علي المراد:
عضو الجمعية الكويتية لحماية البيئة

سجل تاريخي للأضرار البيئية:

1- حرق النفط والأراضي الزراعية (تكتيك الأرض المحروقة)
2- تدمير الغابات برش مواد كيميائية سامة وتحويل المساحات الخضراء لمناطق جرداء
3- تدمير التنوع البيولوجي وتقطيع الأشجار وإتلاف التربة بالمناطق المحمية والمتنزهات الطبيعية بفعل اللاجئين
4- التلوث البيئي الناجم عن القصف الجوي لمنشآت صناعية
5- الآثار البيئية للأسلحة الكيميائية لحرب فيتنام (الحرب الأمريكية الفيتنامية 1961 . 1973)

الملفت للنظر أن الإنسان الذي يسعى لإيقاف الكوارث البيئية ويحاول السيطرة على الأمراض الخبيثة هو نفسه الذي يرصد مليارات الدولارات لتطوير أسلحة هذه الحرب، وربما تقوم الدول التي تصنع هذه الأسلحة بإهداء الأوسمة لمن يطور الأسلحة، كالأسلحة الكيميائية والبيولوجية وغيرها لتكون أشد ضرراً وفتكاً بالإنسان والحيوان والطير والنبات، والمفارقة العجيبة تكمن في أن العلماء الذين نادوا باستعمال الأسلحة الكيميائية والجرثومية في الصراعات العسكرية وعارضهم السياسيون في ذلك، توجوا معارضتهم بتجريمها عام 1925 عندما أصدروا برتوكول جنيف في ذلك العام.

من التسليح للبرامج البيئية

في الوقت الحالي ينفق العالم 7.2 % من إجمالي الناتج العالمي على التسليح والتجارب العسكرية مقابل 5 % للتعليم وحوالي 2.5 % للصحة، ومن منظور آخر فإن تكلفة يومين من الإنفاق العالمي على الأنشطة العسكرية أي حوالي 4.8 مليار دولار أمريكي تكفي لتنفيذ برنامج متكامل لمكافحة التصحر في دول العالم الثالث لفترة 20 سنة. ويقدر العالم الفرنسي غودمان ما أنفقته الولايات المتحدة في موضوع السلاح النووي منذ عام 1939 حتى نهاية القرن العشرين بأكثر من 5500 مليار دولار. لكن خصومه يؤكدون أن ذلك كان ثمن الردع، أي ثمن عدم اندلاع حرب عالمية مدمرة ثالثة، وفي حين أن التشكيلات القتالية المختلفة في الولايات المتحدة الأمريكية تستهلك حوالي 20 بليون برميل وقود سنوياً، وهو ما يكفي لتشغيل جميع وسائل النقل العام في أمريكا لمدة 22 سنة.

تأثيرات خطيرة

تعد الحروب من أكثر العوامل تدميراً للإنسان والبيئة ليس فقط في تداعيتها الحاضرة وإنما أيضاً بتأثيراتها المستقبلية على الحضارة والمجتمع فحجم الدمار لا يوصف ولا يستهان به لأنه دمار ذو تأثيرات بالغة الخطورة على الإنسان والبيئة معاً، ويزخر التاريخ البشري بأنواع الدمار الذي أحدثته الحروب بين البشر وعدد القتلى والمصابين الذين مازالوا يذكرون أهوالها وحوادثها المأساوية. هناك الملايين من القتلى جرّاء أربعة حروب كبرى حدثت في التاريخ الحديث، وهي الحرب العالمية الأولى (1914 - 1918) والحرب العالمية الثانية (1939-1945)، والحرب الكورية (1950-1953)، وحرب الهند الصينية الثانية (1975-1996) ويقدر عدد القتلى في هذه الحروب بحوالي (64) مليون إنسان، ناهيك عن عدد القتلى والدمار البيئي الذي أحدثته الحروب التالية للحروب الأربع التي ذكرناها كحروب البوسنة والهرسك وكوسوفو، وأفغانستان، وحربي الخليج الأولى والثانية وحروب العراق وسوريا واليمن وغيرها.

أسباب الحروب

تنشأ الحروب لأسباب عديدة وتأخذ أشكالاً وأبعاداً ومستويات مختلفة فقد تندلع الحرب على مستوى الدولة الواحدة، فيتحدث الناس عن القتال على أنه حرب أهلية بين الطوائف والمذاهب والكتل السياسية، وقد تتدخل دول كثيرة في الحرب القائمة بين الدولتين أو داخل الدولة الواحدة وهناك أسباب متعددة للحروب ومنها الآتي،

- الأطماع والدعاوى الضالة وحب السيطرة.
- الصراع على الحكم.
- حب الاستيلاء على الأرض ومواردها والثروات.
- الرغبة في التحرر ورفع الظلم من المعتدي والدول المعادية.
- حب الانتقام نتيجة التباين في المواقف السياسية والاقتصادية وغيرها.
- الخلافات الحدودية بين الدول وحب التوسع.
- التخلص من الأنظمة الديكتاتورية.
- الصراعات الدولية وتوازناتها.

إن غالبية الحروب في التاريخ تعكس شيئاً من عدوانية الإنسان للإنسان، وهي عدوانية لا تختلف عن عدوانية الحيوانات التي تدافع عن بيئتها أو من أجل حصولها على الغذاء فتقتل الكائنات الأضعف منها، وأحياناً تقتل صغارها، إنه شكل من الصراع الذي يغيّب فيه العقل فيتساوى الإنسان مع الحيوان الذي لا يملك إرادة العقل حينما يتصرف على نحو حيواني وما أن يسود الرعب والهلع في نفوس البشر جرّاء قوة مستبدة فاقدة للعقل إلا ونجد الوباء والقهر والظلم الاجتماعي يأخذ طريقه إلى النفوس لتصبح الشرارة التي منها يحترق كل شيء.

سجل الحروب ودمارها البيئي

هناك سجل تاريخي لأهم الأضرار البيئية الناجمة عن الحروب (من الحرب العالمية الثانية ــ حرب تحرير العراق)، وفيما يلي نقدم لمحة عن ذلك السجل:

1- حرق النفط والأراضي الزراعية (تكتيك الأرض المحروقة):

- الحرب العالمية الثانية (1939 ـ 1944) (أثناء تقهقر الألمان من نورماندي عام (1944)
- الحرب العراقية ـ الإيرانية (1980 ـ 1988).
- العدوان العراقي على دولة الكويت (1990--1991).
- حرب العراق (2003).

2- تدمير الغابات برش مواد كيميائية سامة وتحويل المساحات الخضراء لمناطق جرداء:

الحرب الأمريكية ـ الفيتنامية (1961 - 1973)

3- تدمير التنوع البيولوجي وتقطيع الأشجار وإتلاف التربة بالمناطق المحمية والمتنزهات الطبيعية بفعل اللاجئين:

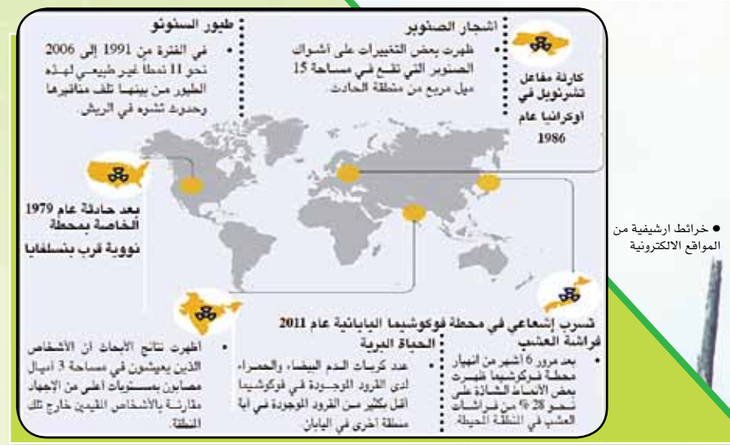
- نيكارجوا (1983) .
- سريلانكا (1986) .
- روندا وزائير (1990 ذ 1994) .
- بورندي (1996) .
- تدمير سدود حجز المياه لتخريب الأراضي الزراعية وإغراق المحاصيل الاستراتيجية.
- الحرب العالمية الثانية (1939 ذ 1944)



أثر الحروب في تلوث الماء

تتعرض الموارد المائية ومصادرها إلى التلوث الشديد وإلى أضرار بالغة من جرّاء الحروب، وتعدد تأثيراتها على نوعية المياه ودرجة نقاوته، كذلك في إضافة عناصر ملوثة للمياه من مواد كيميائية أو بيولوجية أو ذرية تكون لها آثار ضارة بطريقة مباشرة أو غير مباشرة على البيئة والمياه ومواردها السطحية والجوفية، وخير مثال للدمار البيئي بسبب العمليات الحربية وتلوث البحر بالنفط بعد تدمير خزانات الوقود، وضخ كمية كبيرة من النفط إلى خندق تم حفره على شكل أخدود بمحاذاة الحدود الكويتية السعودية من أجل إشعاله لإعاقة تقدم قوات التحالف وآثار التسرّب النفطي على التربة والمياه الجوفية ونتج عن ذلك تلوث شديد للتربة لمساحة تقارب 114 كيلو متر2 غطتها بحيرات نفطية متباينة المساحات والأشكال. وكمية النفط المتسرب إلى البحر من (19) يناير (عام 1991م) إلى (26) يناير (عام1991م) كان حوالي (8) مليون برميل نفط تسرب إلى البيئة البحرية الكويتية، ثم امتد التسرب إلى كافة المناطق الساحلية وعلى مسافة تقدر بحوالي (500) كيلو متر في اتجاه المملكة العربية السعودية.

ومن آثار الصناعات الحربية وخاصة المفاعلات النووية أنها تعتمد بشكل مباشر على استخدام الماء وتبديله كل فترة، والماء المستعمل يتم طرحه مرة أخرى في المصادر المائية القريبة، مما يؤدي إلى تلويث تلك المياه بالمواد السامة والمشعة، وبالتالي تقضي على البيئة المائية. وقد تصل المواد الكيميائية السامة الأخرى ومخلفات السفن الحربية والغواصات عن طريق القاذفات والصواريخ وغيرها المستخدمة بالحروب بفعل الأمطار إلى المياه الجوفية، وعند عودتها مرة أخرى للإنسان تكون قد تلوثت مسبقاً، مما يسبب الضرر والهلاك له وللكائنات الحية الأخرى.



● خرائط ارشيفية من المواقع الالكترونية

و ا لحـر ب الكورية (1938) .

● هـولنـدا (فتح السدود بواسطة الألمان العام 1944) وتخريب 200000 هكتار من الأراضي الزراعية.

● كوريا الشمالية (قصف خمسة سـدود لحجز الميـاه لتدمير زراعـة الأرز في كوريا 1953)

4- التلـوث البيئـي الناجـم عـن القصـف الجوي لمنشآت صناعية:

● نمـوذج : تلـوث الهـواء الجـوي والتربة ومياه الأنهار والبحيرات في كوسوفو.

● استمرار القصف لمدة 78 يوما.

● عدد الطائرات 1100 طائرة.

● عدد الطلعات الجوية 21000 طلعة.

5- الآثـار البيئـية للأسلحة الكيميائية لحرب فيتنـام (الحـرب الأمريكيـة الفيتنـامية 1961 ـ 1973):

● حرق الغابات وإسقاط أوراقها لتمشيطها.

● تدميـر المزروعـات بحرقهـا وتسميمهـا وتلويث التربة.

● تشـويه أكبر عـدد مـن الأهالـي الباقـين على قيد الحياة بشكل دائـم أو لمدة طويلـة على الأقل.

● زيـادة أخطـار الفيضانـات مـن خـلال تدمير الغطاء النباتي الطبيعي أو المزروع . تبلـغ مسـاحـة الأراضي الفيتنـاميـة التـي تعرضـت للرش بالمبيـدات النباتيـة فـي فيتنـام الجنوبية حتى نهاية عام 1970 حوالـي مليوني فدان (25 % من إجمالي المساحة). تقدر كميات المـواد الكيميائيـة المسـتعملة بمـا يسـاوي 6 أرطـال لكل فرد مـن سـكان فيتنـام الجنوبية. كمـا تقدر كميـة مبيدات أوراق الشـجـر بحوالـي 50000 طن، وتشـير المصـادر الموثوقـة إلى أن مجمـل المبالـغ التـي رصـدت للإنفـاق علـى المبيـدات النباتية في حرب فيتنام كانت كما يلي:

● 12.5 مليون دولار(عام 1966) .

● 33.8 مليون دولار (عام 1967) .

● 45.9 مليون دولار (عام 1968) .

أثر الحروب على تلوث الهواء

تعـد البيئة الهوائيـة «بيئة الغـلاف الجوي» نظامـاً مهمـاً مـن أنظمـة البيئة الطبيعية التـي توفـر لنـا معظـم مقومـات الحيـاة الأسـاسيـة علـى سطـح الأرض. وزيـادة الملوثـات الهوائيـة وارتفـاع تركيزاتها في الهواء الجـوي، حيث يزيد عددها عن (28) ملوثـاً هوائيـاً رفعت مـن معـدلات الإصابة بالأمـراض، وخلقـت مخاطـر لـم يعـد بالإمـكان حمايـة النـاس والأحيـاء منهـا، فالهـواء من أكثر القطاعات البيئية تأثراً من جرّاء الحروب، ويمتـد هذا التأثر مدة زمنية طويلـة بعد انتهـاء الحـروب حيـث تعرض البشـر للكثيـر مـن الأمراض نتيجة المواد السامـة المؤثرة علـى الرئتيـن والتنفـس كالكلـور والفوسجيـن (كلوريـد الكربونيـل شـديـد السميـة) وغـاز الخـردل، وكلـورو بكريـن المبيـد السـام، والعوامـل الجلديـة الكبريتيـة وهـي كلهـا مركبـات شـديـدة السـمية قتلت عـدداً كبيـراً من الأشخاص في الحرب العالمية الأولى.

فـي الحـرب الفيتنامية تعمـدت القـوات الأمريكيـة أن تدمـر البيئـة مـن أجـل إعاقـة العمليـات العسكريـة الفيتنامية فاسـتخدمـت المبيـد الحشـري د.د.ت (DDT) للتأثيـر فـي إنتاجيـة المحاصيـل الزراعيـة، وبالتالي تجويـع الناس. وقدرت مساحـات شاسعـة تـم تدميرهـا بهـذه المبيدات، حيث أتلفت المزروعات والغابات التـي شكلـت (60 %) مـن المسطحـات الأرضيـة الفيتنامية بعـد أن ألقيت كميات كبيـرة مـن المبيـدات تعـادل (10) مـرات المعـدل المسموح نشـره لأغراض العناية بالنباتـات. استهدفـت غالبيـة هـذه المبيـدات أو حوالـي (80 %) مـن الكمية الغابـات والبقيـة وجهت إلـى المزروعات والأراضي الصالحة للزراعة.

وقـد أطلـق علـى هـذا التخريـب البيئـي المتعمـد الإكوسايـد، أي التدمير عن قصد، الـذي استمـر لسنـوات نتـج عنـه تدميـر قرابـة (10) آلاف مـن أشجـار المانجـروف الساحلية، خاصة وأن هـذه الأشجار شديدة الحسـاسيـة لنوعيـة معينـة من المبيدات تسـمى المبيـدات الحمضيـة. كمـا أنـه يعتقـد أن أكثـر من (10) مليـون هكتار من الأراضي المزروعـة بالأشجار الصنوبرية تم تدميرها وحلـت الأحراش والمسطحات الجرداء الخالية من النباتات. ومن بين المواد الكيميائيـة السامـة التـي استخدمت في الحـرب الفيتنامية المركب عالـي السمية (ثنائـي بنزوديوكسين متعدد الكلور) الذي لـه آثار بالغة الخطورة على الجينات فتحدث التشوهات الخلقية.

وأشـارت بعـض الدراسـات أن المبيدات الكثيفـة أثـرت علـى أعـداد الأغنـام والجاموس والغـزال والطيـور النـادرة والأبقـار، كما لوحـظ انتشـار الأمـراض بين هـذه الحيوانات، خاصة الحيوانـات الثديية الكبيرة كجاموس الماء، وأيضاً حيوان الزبوس الـذي هـو مـن فصيلـة الأبقار، والخنازيـر، فضـلاً عن أمـراض أخرى أمكن تشخيصها في البط والدجاج وأنواع أخرى مـن الطيور.

لقـد كان حـرق آبار النفـط صـورة حقيقية للكـوارث البيئية الكبـرى فـي الكويت، حيث لـم يحدث لها مثيـل فـي التاريخ، فقد ظلت الآبـار مشتعلـة لأكثـر مـن (8) أشهـر لوثت كـل شـيء فـكان الدخـان المنبعـث من الآبار يتساقط على شكل قطرات من الزيت، وكـون سحابـة ضخمـة مـن الغـازات السامة والقطـران المتسـاقط، مسبباً الكثير من المشـكلات الصحيـة، خاصـة المشكلات التنفسية والزيادة في أعداد المرضى الذين يعانـون مشكلات أخرى، حيث إن بعض هذه المشـكلات تمثلـت فـي حـدوث التهابات جلدية وبصرية، وشـكوى الصداع المزمن، وقـد تزايـدت هـذه العلـل عنـد الأطفال بنسـبـة 2. (76 %) ممـن هم فـي سن (0 ـ سنتيـن) مـن العمر، وقدرت نسبة (55.4%) لمـن هـم فـي سـن (19-13) سنـة، ونسبة (42.2%) لمن أعمارهم أكثر من (50) سنة.

يوم السادس من نوفمبر

لا تقتصر الحروب على الأضـرار البيئيـة بل تتعداها إلى الأضرار الصحيـة علـى الفرد كالمجاعـات، والأمراض، والتأخر العلمي، والموت، واستنزاف الموارد البشرية والاقتصاديـة، وتدميـر البنيـة التحتيـة، وتشـريـد النـاس مـن موطنهـم الأصلي، لذلـك يجـب منع الحروب بشتى الطرق من أجل العيش بسلام وأمان بعيداً عن الكوارث الفادحـة، وفرض العقوبـات الدوليـة علـى الـدول التي تستخدم الأسلحة ذات تقنيات التغييـر فـي البيئة في زمـن الحرب، حيث بـادر المجتمـع الدولي عـام 1976 بإبـرام اتفاقيـة حظـر اسـتخـدام تقنيات التغيير فـي البيئـة لأغـراض عسـكريـة أو لأي أغـراض عدائية أخـرى، كوسـيلة لإلحـاق الدمـار أو الخسائـر أو الأضـرار بأية دولة أخـرى. ولم يغـب عن المجتمـع الدولي ما تعرضـت لـه النظـم البيئية البرية والجوية والبحريـة والساحليـة والمـوارد الطبيعيـة بدولـة الكويـت مـن تدهـور غيـر مسبوق بسبـب آلة الحرب العراقيـة عندما وافقت الجمعية العامـة للأمم المتحدة على اعتبار يـوم السادس من نوفمبر مـن كل عـام يوماً عالمياً لمنـع استخدام البيئة فـي الحـروب مـن أجل الحفـاظ على النظـم البيئية مـن التدهـور والموارد الطبيعية من الاستنزاف وتدني الإمكانيات ●





أثر الحروب في تلوث التربة

يسـجل التاريخ الحديث والقديم الانتهاكات البيئية التي وقعت أثناء الصـراعات المسـلحة في عـدد من دول العالم، وبمـرور الوقت أدرك المجتمع الدولـي أن التقـدم العلمي والتقنـي قد يتيـح إمكانيـات جديدة فيما يتعلق بالتغييـر في البيئة في زمن الحـرب، ويؤكد تاريخ الحروب والمناورات الحربية ما لها من آثار بيئية طويلة المدى بسـبب تشوه معـالم الأرض الدقيقـة من جرّاء إقامـة التحصـينات الدفاعية وحركـة المعدات الثقيلة، فمازالت على سـبيل المثال آثار الآليات العسـكرية وما نتج عنها مـن تدميـر في القشـرة السـطحية باقيـة ومخلفات القذائف والآليات ظاهرة للعيان ومشـاهدة وباقية حتى الآن بمسرح عمليات الحرب العالمية الثانية في ليبيا ومصر، حيث درات رحى المعركة الفاصلة بين قوات المحور والحلفاء منذ أكثر من سبعين عاما، والأمر كذلك ما تبقى في صحراء سيناء بمصر لحرب أكتوبر عام 1973، كما سجلت إحدى الدراسـات الحديثة بعـض الآثار المتبقية لإحدى المناورات التدريبيـة بغرب الولايات المتحدة الأمريكية التي جرت في مناطق كثبان رملية منذ أكثر من خمسين عاماً، حيث رصدت تغيرات في الملامح السطحية المحلية بسبب حركة الدبابات وعربات القتال أثناء هذه المناورات.

ولقد شـهدت منطقتنا عدداً من التغيرات في البيئة ذات الآثار واسعة الانتشار وطويلة البقاء من أهمها اسـتراتيجية الأرض المحروقة أثناء الحرب العراقيـة الإيرانية (1980-1988) وفي فتـرة العـدوان العراقي علـى دولة الكويت (أغسـطس 1990 فبرايـر 1991)، حيث تم الحرق المتعمد للمنشـآت النفطية من آبار ومراكز تجميـع وأنابيب نقل النفط والغاز، كما تم تفجير وإشـعال 1164 بئر بنسـبـة حوالـي 92 % مـن مجموع الآبار المنتجة فـي ذلك الوقت والبالغة 1268 بئر، ومازالت بقايا التلوث النفطي حتى اليوم، ويمكن مشـاهدته في الحقـول النفطية وبخاصة حقل برقان الكبير، وقدرت كمية التربة الملوثة بالنفط تحت البحيرات النفطية التي تتطلب معالجـة بحوالي 44 مليون متر مكعب. كما نتج عن حرق وتدمير الآبار انتشار الحصر القطرانية فوق مساحة من سطح الصحراء، وتقدر بحوالي 259 كيلو متر2 وبلغت كمية التربة الملوثة تحت هذه الحصـر القطرانية حوالـي 12 مليون متر مكعب. كما نتج عن حرق وتدمير الآبار انتشـار الحصر القطرانية فوق مساحة من سطح الصحراء تقدر بحوالي 259 كيلو متر2 وبلغت كمية التربة الملوثة تحت هذه الحصر القطرانية حوالي 12 مليون متر مكعب.

المراجع

– الشـراح، يعقوب، البيئة والبشـر صراع بلا حدود، الطبعة الأولى، 2006.

– مجلـة التقـدم العلمـي، مؤسسـة الكويـت للتقدم العلمي عدد 97، أبريل 2017.

– مجلـة علـوم وتكنولوجيا، معهد الكويـت للأبحاث العلمية عدد 2014، نوفمبر 2012.

الجسيمات الكونية وتأثيرها البيولـــــــوجي والمناخي

كتبت- دانة حامد أبو زور
محرر طبي- دولة الكويت

إن الإنسان معرض في كل لحظة للأشعة وللجسيمات المختلفة القادمة من الفضاء عبر الغلاف الجوي، فما هذه «الأشعة»؟ وما آثارها البيولوجية والمناخية علينا على المدى البعيد؟ إن الأشعة الكونية - في الواقع - وكتبت دانة حامد أبو زور في مجلة تعريب الطب مايلى: ليست أشعة بالمعنى الحرفي بل هي جسيمات ذات طاقة عالية، وتتكون معظمها من البروتونات وقليل من الإلكترونات وجسيمات ألفا (أي نوى الهيليوم) ونوى ثقيلة كالحديد والليثيوم وغير ذلك، حيث تصل إلى كوكب الأرض بشكل منفرد لا على شكل أشعة أو حزم من الجسيمات، وتسمى أولية عند دخولها مجال الأرض وثانوية بعد أن تقوم بالتفاعل معه.

اكتشاف الأشعة الكونية

تم اكتشاف الجسيمات لأول مرة في أوائل القرن العشرين في الدراسة التي تناولت انفراج وريقتي الذهب في الكشاف الكهربائي، عند ضياع الشحنة الكهربائية بالرغم من اتخاذ جميع الاحتياطات لمنع انفراغ الشحنات الكهربائية بالكشاف المشحون، حيث ازداد معدل الانفراغ مع الارتفاع عن سطح الأرض وانخفض عند وضع الكشاف في نفق تحت الأرض أو في أعماق البحر، مما أشار إلى أن منشأ الإشعاع المجهول ليس أرضياً بل كونياً، وحسم هذا الموضوع العالم فيكتور هس (Victor Hess)، حيث قام في تجربته أثناء كسوف الشمس بوضع جهازَ قياس التأين في بالون وجعله يرتفع إلى أكثر من 5 كيلو مترات عن سطح الأرض، فوجد أن نسبة التأين ازدادت كثيراً عن النسبة الاعتيادية وافترض أن وراء هذه الزيادة مصدر إشعاعي خارج الأرض قويٌ للغاية ويستطيع اختراق الغلاف الجوي. وأهّله هذا الاكتشاف لاستلام جائزة نوبل في الفيزياء عام 1936م،مما دعا العلماء من بعده إلى تسمية هذا الإشعاع «بالإشعاع الكوني» عام 1926م.

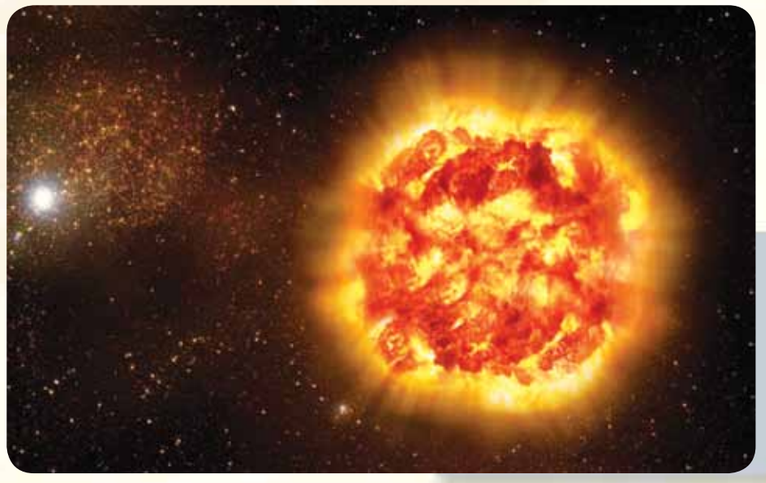
قال بعض الباحثين إن التعرض لفترات طويلة للأشعة الكونية قد يعرض رواد الفضاء إلى تدهور في القدرات الذهنية بشكل يشبه الخرف، وتوصلوا إلى هذه النتيجة بإجراء دراسة تضمنت تعريض فئران التجارب لأشعة شبيهة بالأشعة الكونية

مصدر الأشعة الكونية

تنشأ الجسيمات من مصادر عديدة في الفضاء الشاسع، حيث يُعتقد أن النجوم المستعرة العظمى المسماة بالسوبر نوفا والنجوم عالية الكثافة المسماة بالنجوم النابضة تنتج كميات كبيرة من الجسيمات، كما تشترك الشمس ومجرة درب التبانة والمجرات الأخرى في إنتاجها. ولأنها تصل إلى الأرض والكواكب السيارة الأخرى والقمر، فمن الضروري دراستها من الناحية العلمية لما لها من تأثير على سلامة رواد الفضاء والمركبات الفضائية، بالإضافة إلى سلامة ركاب الطائرات وفهم المتغيرات الكثيرة التي تطرأ على المناخ والحياة في كوكبنا وأمور أخرى لها صلة بالبحث العلمي المتقدم.

مستوى الإشعاع

من جانب آخر، بالرغم من أن مستوى الإشعاع الناتج عن الجسيمات الكونية على الأرض أقل بكثير من أن يسبب أضراراً للكائنات الحية، إلا أنه قد يشكل خطورة على رجال الفضاء ومركباتهم الفضائية، حيث قال بعض الباحثين إن التعرض لفترات طويلة للأشعة الكونية قد يعرض رواد الفضاء إلى تدهور في القدرات الذهنية بشكل يشبه الخرف، وتوصلوا إلى هذه النتيجة بإجراء دراسة تضمنت تعريض فئران التجارب لأشعة شبيهة بالأشعة الكونية، وتم تمويل هذه الدراسة من إدارة الطيران والفضاء الأمريكية (ناسا)، ولوحظ على حيوانات التجارب تدهور القدرات الإدراكية وتغير في تركيب وسلامة عصبونات الدماغ، والموصلات العصبية التي تتولى إرسال واستقبال التدفع العصبي، كما أصيبت الحيوانات بحالة من البلادة في مجال الفضول، وحب الاستطلاع مع بطء الحركة. وقال أحد الباحثين المشاركين في الدراسة إنه قد يصاب رواد الفضاء بإعاقة ذهنية قد تؤثر سلباً على الأداء وتؤدي إلى الارتباك وزيادة القلق ومشكلات طويلة الأمد تمس سلامة الصحة الإدراكية، مما قد يضر بالأنشطة الأساسية للمهمة الفضائية، وخاصة عندما تنشأ مواقف غير متوقعة خلال رحلات مستقبلية في الفضاء السحيق. كما أن التجارب السابقة أظهرت أن الإعاقة الخاصة بالموصلات العصبية سمة مبكرة ومؤكدة لمرض ألزهايمر، وهناك ارتباط قوي بين مدى فقدان الموصلات العصبية وشدة الإصابة بالخرف.



جسيمات كونية

وفي دراسة أخرى لباحثين بوكالة ناسا الأمريكية، فقد تم الاستنتاج منها أن رواد الفضاء الذين تعرضوا لجرعات من الجسيمات الكونية (لكونهم قاموا برحلات أكثر في الفضاء، أو بسبب طبيعة الرحلات التي قاموا بها) كانوا أكثر عرضة للإصابة بمرض الكاتاراكت (الساد) عن غيرهم (الساد هو مرض يصيب عدسة العين، حيث يفقدها شفافيتها، مما يسبب ضعفاً في البصر دون ألم ويتحسس المصاب من الإضاءة المبهرة والقوية). هناك أيضاً احتمال الإصابة بالسرطان بالرغم من صعوبة تقدير الاحتمالية بالضبط لعدم امتلاك بيانات وبائية كافية عن هذا النوع من الإشعاع الذي يتعرض له رواد الفضاء. ونظراً لأن كوكب الأرض يقيه عاملان، الأول هو امتلاكه لحقل مغناطيسي طبيعي يحيط به ويحرف النسبة الكبرى من الجسيمات مشكلاً ما يسمى الدرع، والثاني هو الغلاف الجوي، حيث تعمل الجزيئات المشكلة

تأثير الأشعة الكونية

أحد التأثيرات المفيدة للجسيمات الكونية هو تفاعل الجسيمات الثانوية مع نوى النتروجين بالغلاف الجوي للأرض، حيث ينتج هذا التفاعل نوعاً مشعاً من الكربون يسمى الكربون المشع (نظير الكربون المشع أو ^{14}C)، حيث يتحد بسرعة مع الأكسجين الموجود بالغلاف الجوي لتشكيل ثنائي أكسيد الكربون (CO_2) الذي ينتشر في الغلاف الجوي ويذوب في المحيطات، وكذلك يدخل دورة الحياة عن طريق النباتات عبر عملية التخليق الضوئي ثم يدخل إلى الحيوانات التي تتغذى على النباتات ضمن السلسلة الغذائية، وتسمى هذه العملية بدورة الكربون.

يستخدم الكربون المشع لتقدير عمر الأحافير والأشجار والصخور ودراسة القطع الأثرية التي يتراوح عمرها بين (50-50000) سنة، حيث استخدم الجيولوجيون الدارسون للعصر الحجري وعلماء البيولوجيا البشرية وعلماء الآثار الطريقة التي طوّرها العالم ويلارد ليبي (Willard F. Libbey) عام 1964م، ونظراً لأن الكربون المشع يتحلل بمعدل ثابت (العمر النصفي له 5730 سنة)، فإن القدر المتبقي منه في المادة الحية يدل العلماء على عمر هذه المادة، مما يدل على أهميته في إعادة ضبط وقائع التاريخ مع زمانها ●

احتمال الإصابة بالسرطان بالرغم من صعوبة تقدير الاحتمالية بالضبط لعدم امتلاك بيانات وبائية كافية عن هذا النوع من الإشعاع الذي يتعرض له رواد الفضاء. ونظراً لأن كوكب الأرض يقيه عاملان، الأول هو امتلاكه لحقل مغناطيسي طبيعي يحيط به ويحرف النسبة الكبرى من الجسيمات مشكلاً ما يسمى الدرع، والثاني هو الغلاف الجوي، حيث تعمل الجزيئات المشكلة للغلاف الجوي كسحابة واقية حول الأرض

للغلاف الجوي كسحابة واقية حول الأرض، مما تبطئ حركة هذه الجسيمات وتفقدها طاقتها، فقد استنتجت بعض الدراسات عن استفادة كل رواد الفضاء الذين أرسلوا إلى الفضاء حتى الآن ـ على الأقل جزئياً ـ من الحواجز الواقية للأرض، فباستثناء رحلات أبولو إلى القمر كان تواجد الإنسان في الفضاء ضمن الميدان المغناطيسي للأرض، ولذلك لم يتعرض رواد الفضاء للقوة الكاملة للإشعاع الكونيّ.

الطيران الاتحادي

علاوة على ذلك، أضاف تقرير أعدّه باحثون في إدارة الطيران الاتحادية احتمال تعرض أطقم الطيران للإشعاعات الكونية التي قد تؤثر على سلامتهم، حيث أكد التقرير أنه كلما زادت مدة السفر في الطائرات وازداد ارتفاع تحليق الطائرة واقترابها أكثر من القطبين الشمالي والجنوبي، يزيد تعرض الإنسان للأشعة الكونية القادمة من عمق الفضاء والشمس، وبالرغم من أن الغلاف الجوي يقي الأرض منها إلى حد كبير كما ذكرنا آنفاً، إلا أن الطائرات تحلق على ارتفاع يقل فيها سُمك الغلاف الجوي كثيراً، مما يزيد قابلية تعرض ركاب الطائرات لهذه الأشعة. ومن بين الرحلات التي يتم التعرض خلالها لأعلى كمية من الإشعاع هي تلك الرحلات بين مدينتي نيويورك وطوكيو، ومدينتي لندن ولوس أنجلوس وبين مدينتي أثينا ونيويورك. وعلى الرغم من أن مستويات تعرض أطقم الطائرة للإشعاع تدخل في إطار ما ينص عليه الدليل الاتحادي للتعرض الآمن للإشعاع بالنسبة لشخص بالغ سليم صحياً، إلا أن رابطة الطيارين المتحدين صرحت أنه قد يهدد الأجنة، لأن خلايا الجنين التي تنمو أكثر عرضة للضرر من خلايا الإنسان البالغ.

طرق الحد من التعرض للأشعة الكونية

يجب ألا يبقى رواد الفضاء طويلاً في رحلاتهم الفضائية، والطيارون أيضاً الذين يعملون لأوقات طويلة في الجو، حيث يتم اختبار صحة الطيارين من وقت لآخر للاطمئنان على سلامتهم، وتنظيم خطط العمل بحيث يتم تقليل تعرضهم لتلك الجسيمات حفاظاً على صحتهم. أما بالنسبة لرواد الفضاء، فيتم عمل إجراءات فيزيائية مضادة، كالتدريع المشابه لكوكب الأرض ويتم استخدام الألومنيوم بشكل أساسي لفعاليته بنسبة 25 % ضد الجسيمات المؤينة الثقيلة، بالإضافة إلى استخدام مواد أخرى مثل البولي إيثيلين الذي يبدو أنه فعال بنسبة 33 %. والإجراءات الأخرى فهي دوائية، أما بالنسبة لمركبات الفضاء التي تتعرض لمشكلات اختراق الأشعة الكونية لها، حيث قد تغير المعلومات المحفوظة على دوائرها الإلكترونية، تم تطوير مكونات للدوائر الإلكترونية للمركبة بحيث تكون أقل حساسية لتأثيرات الأشعة الكونية، وهناك طريقة أخرى تتمثل بملء جدران الكبسولة الفضائية بالماء، مما يقدم بعض الحماية لرواد الفضاء، وذلك لأن جزيئات الهيدروجين في الماء تضعف الإشعاع الذي يدخل المركبة. تتواصل الأبحاث حول تقنيات التدريع الأفضل، ومعالجة المشكلة بجعل المركبات تسير بسرعة كبيرة لكن هذه التكنولوجيا لم تبصر النور حتى الآن ●



تتواصل الأبحاث حول تقنيات التدريع الأفضل، ومعالجة المشكلة بجعل المركبات تسير بسرعة كبيرة لكن هذه التكنولوجيا لم تبصر النور حتى الآن

الأشعة الكونية وتأثيرها على المدى البعيد

المراجع
Hyperstage.net/how-space-radiation-hurts-astr
Marefa.org
Nasainarabic.net
Radiation-physics.com

المسافر العادي

بينت الدراسات عدم وجود مشكلة لدى المسافر العادي الذي يسافر كل فترة من الزمن، ولكن تكمن المشكلة لدى أفراد أطقم الطائرة الذين يسافرون أكثر من 75 ساعة كل شهر، فمن المحتم أن يكون التأثير تراكمياً، وطالب العلماء في هذا المجال بزيادة توعية أطقم الطيران حتى يكونوا على دراية كاملة بمخاطر تعرضهم للإشعاعات، بالإضافة إلى مستوى متابعة أفضل وإجراء الدراسات، لمعرفة، ما إذا كانت تؤدي إلى مخاطر صحية على المدى الطويل. إحصائياً، يتعرض من يعمل في مجال الطيران للأشعة المؤينة بمتوسط (200 ـ 400) ملي ريم «وحدة قياس إشعاع» عما يتعرض له المسافر العادي، ومن المحتمل زيادة هذه النسبة لـ 500 ملي ريم للطيارين والمضيفين الجويين الذين لهم رحلات عبر المحيط الهادي أو الأطلسي. وبما أن هذه «الأشعة الكونية» ذات طاقة عالية، فهي نوع من الإشعاعات المؤينة التي تستطيع أن تتخلل جميع أجزاء الطائرة بالتساوي، وبالتالي تتخلل لجسم الإنسان وقد تعيق عمل الوظائف بشكل سليم، وتضاعف نسبة إصابة الطيارين بنوع من سرطان الجلد 3 أو 4 مرات أكثر عن الشخص العادي ●









● صور ارشيفية من المواقع الالكترونية

الصقور التي يتم اطلاقها في الماضي لم تستورد من دول اخرى بل كانت تمسك «تشبك» في المملكة ويكون مصدرها اما من صقور مهاجرة وتمتلك القدرة والخبرة المناسبة للعودة الى أماكنها الطبيعية

إعادة إطلاق الصقور

كتب - بندر بن إبراهيم الفالح

"الاستغلال المستدام للكائنات الفطرية الحيوانية والنباتية ليس منهجا حديثا، بل هو من القيم والمناهج التي كان يستخدمها أجدادنا منذ القدم لضمان عدم استهلاك هذه الموارد الحيوية بشكل كامل لكونها كانت أحد الموارد التي تستخدم في مجالات الحياة اليومية" .. هكذا بدأ الاستاذ بندر بن إبراهيم الفالح مقاله "إعادة إطلاق للصقور" والمنشور في جريدة الرياضية بالمملكة العربية السعودية.. وفيما يلي نواصل نشر ذلك المقال المتميز.. والذي جاء فيه:

علي سبيل المثال كان أجدادنا يحتطبون بما يكفي حاجتهم للطبخ والتدفئة والاعتماد في ذلك إما على أغصان الأشجار او على جذوع الأشجار الميتة، ولا يقومون لقطع كامل الشجرة الميتة، ولا يقومون بقطع كامل الشجرة في حال كونها مازالت تنمو، وذلك لضمان الاستفادة منها لأكثر من مرة، ولكي تستفيد منها الكائنات الأخرى أيضا.

الصقارون في الماضي

ولكون الحديث هنا هو عن الصقور، فالمثال ينطبق أيضا على هذا الامر، فنحن نسمع دائما عن قيام عدد من الصفارين في الماضي بإعادة إطلاق الصقور للطبيعة بعد انتهاء موسم الصيد بها، لكي تتمكن من العودة الى بيئتها الطبيعية والتكاثر مرة اخرى بهدف المحافظة عليها وعدم استهلاكها وفنائها.

وهذه الأمور تعد من القيم الثابتة لدى الجميع، لكون الاعتماد على الموارد الحيوية كان من الأمور الاساسية في تلك الايام، ولكن مع الأسف لم يعد عدد من الأشخاص يهتمون بهذا المبدأ وذلك لعدة أسباب قد يكون أهمها التطور وعدم الحاجة الى هذه الموارد كأمور أساسية في الحياة، بل انها تحولت الى نوع من الرفاهية والمتعة بما لا يشكل هاجسا لدى هؤلاء الأشخاص بمساوئ انقراض هذه الكائنات.

غير منظم

وأنا لا ادعو هنا الى اعادة اطلاق الصقور في الطبيعة من قبل الصقارين لشكل مباشر وغير ننظم نظرا لكون اعادة الإطلاق في الماضي يختلف عن وضعنا الحالي لعاملين مهمين، الاول ان الصقور التي يتم اطلاقها في الماضي لم تستورد من دول اخرى بل كانت تمسك "تشبك" في المملكة ويكون مصدرها اما من صقور مهاجرة وتمتلك القدرة والخبرة المناسبة للعودة الى أماكنها الطبيعية، او من الصقور المحلية التي ستعيش في بيئاتها نفسها.

البقاء والتكاثر

كما انه يتم اطلاقها في اعمار تمكنها من البقاء والتكاثر مرة اخرى، ولذلك فان اعادة اطلاق الصقور المستوردة من دول اخرى وتم إمساكها "شبكها" في اعمار صغيرة وتربت وبقيت لدى ملاكها لفترات طويلة "بيتيات" او الصقور المكاثرة في مراكز الإكثار "المزارع" لابد ان تتم ضمن برامج اطلاق تشرف عليها او تقوم بها الهيئة السعودية للحياة الفطرية، لضرورة تأهيل هذه الصقور ، والتاكد من انها تتناسب مع معايير اعادة الإطلاق اما داخل المملكة او خارجها، ولضمان كونها من الطيور الصافية وغير المهجنة، لكون اعادة اطلاق الصقور المهجنة تؤثر بشكل سلبي على حالة الصقور في الطبيعة.

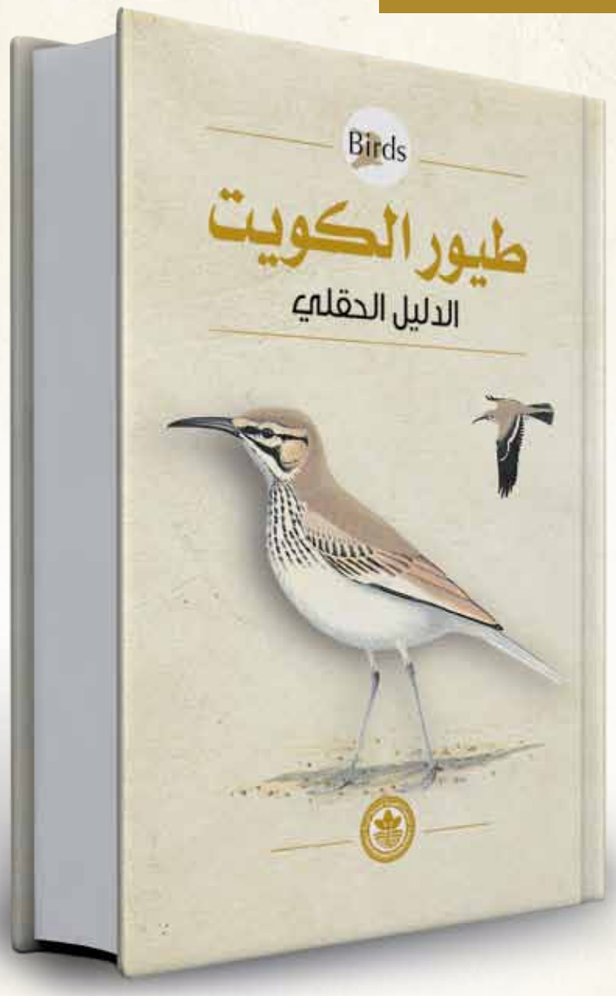
ملاك الصقور

وهذا الامر لن يكتمل دون مساهمة ملاك الصقور، فهم من يمتلكون هذه الكائنات ويستطيعون المساهمة بصقورهم التي بمكن الاستفادة منها في برامج الإطلاق لتمكين هذه الكائنات من التكاثر مرة اخرى في بيئاتها الطبيعية، والمساهمة في حمايتها والمحافظة عليها.

لذلك فان الحاجة تدعو حاليا الى التفكير بشكل جدي في اعادة اطلاق الصقور الى الطبيعة وعدم الاحتفاظ بها لفترات طويلة.

احجز نسختك

أفضل دليل حقلي للطيور
في الشرق الأوسط



- موسوعة شاملة لطيور الكويت المهاجرة والمستوطنة.
- لوحات ملونة تبرز التفاصيل والفروقات بين الطيور.
- عرض حالة وبيئة وأماكن 384 طائرا في دولة الكويت.
- توصيف وشرح وقائمة بالأسماء المختلفة للطيور.

الجمعية الكويتية لحماية البيئة
Kuwait Environment Protection Society

kepsq8
keps74
keps74

www.keps.org.kw
info@keps.org.kw

Tel.: +965 24848256 - Fax: +965 24837856
تلفون: ٢٤٨٤٨٢٥٦ ٩٦٥+ - فاكس: ٢٤٨٣٧٨٥٦ ٩٦٥+

P. O. Box: 1896 Al-Safat, Zip Code 13019 State of Kuwait
صندوق بريد: 1896 الصفاة، الرمز البريدي 13019 دولة الكويت

ثلاثة وأربعون عاماً من الريادة والتميّز

43

الجمعية الكويتية لحماية البيئة
2017 - 1974

الجمعية الكويتية لحماية البيئة
Kuwait Environment Protection Society

kepsq8
keps74
keps74

www.keps.org.kw
info@keps.org.kw

Tel.: +965 24848256 - Fax: +965 24837856
تلفون: ٢٤٨٤٨٢٥٦ ٩٦٥+ - فاكس: ٢٤٨٣٧٨٥٦ ٩٦٥+

P. O. Box: 1896 Al-Safat, Zip Code 13019 State of Kuwait
صندوق بريد: 1896 الصفاة، الرمز البريدي 13019 دولة الكويت


37
سنة صحافة بيئية
البيئة
الجمعية الكويتية لحماية البيئة
Kuwait Environment Protection Society
حفل تكريم فريق عمل برنامج (كل يوم طير)
الطيور الجوارح تعبر دولة الكويت
المستنقعات المنخفضة في دولة الكويت