

« البيئة » أطلقت النسخة التاسعة لبرنامجها التوعوي البيئي « المدارس الخضراء »

العقيل : نحرص على حماية الطبيعة والحفاظ على البيئة

المناخي، قانون حماية البيئة، ومستقبل الوظائف ذات الطابع البيئي) وغيرها من الموضوعات المستجدة، وذلك مساهمة في تعزيز روح المواطنة الفعالة لدى الطلبة والتي تبدأ من المدرسة، وتشجيع العمل التطوعي البيئي في المجتمع المدرسي. ويبحث: «يشمل برنامج المدارس الخضراء» جميع المراحل الدراسية ما عدا رياض الأطفال ويتم استقبال رغبات الاستفادة من البرنامج من خلال التسجيل الإلكتروني عبر موقع الجمعية الإلكتروني www.keps.org.com وتكون أوقات الزيارات خلال الفترة الصباحية ويتم التنسيق مع المدرسة على موعد وعليها تقوم المدرسة بالحصول على موافقة جهة الاختصاص للقيام بهذه الزيارة والمواضيع التي يشملها البرنامج يقوم بتغطيتها أساتذة مختصون من أعضاء الجمعية في المجال المحدد للموضوع. وأفادت: «لأن التعليم باللعب هو وسيلة تربوية حديثة تعمل على التأخير على الفهم وإدراك الطفل مع استخدام حواسه لاستثمار طاقاته الإدراكية والحركية، فيأتي اهتمام برنامج المدارس الخضراء بالطفل من اهتمامنا بالبيئة الأولى من المجتمع والاهتمام بالعلوم والتقدم ونظوره خاصة بالمواد العلمية الحديثة، فترة الطفولة أهم فترة في تكوين الشخصية، إذ تعد مرحلة تكوين وإعداد ملامح شخصيته مستقبلاً، وتشكل فيها العادات والاتجاهات، وأشارت إلى أن الألعاب التربوية صممت من قبل المؤسسة الألمانية «العقيل» السوداء للحلول، لتكون وسيلة تعليمية تقرب المفاهيم البيئية والعلمية وتساعد الطالب في إدراك معاني الأشياء.»



الوزيرة خلال جولتها



مريم العقيل

أكدت وزيرة الدولة للشؤون الاقتصادية مريم العقيل أسس حرص على الحفاظ على بيئة سليمة وحماية الطبيعة كونها أساس استمرار وبقاء البشرية في مختلف المجالات الاقتصادية والصحية والبيئية والاجتماعية. وقالت العقيل في كلمة لها خلال افتتاح المنتدى الإقليمي التاسع للاتحاد الدولي لحماية الطبيعة 2019 أن هدف هذا المنتدى البيئي دعم وتطوير موقف الدول الأعضاء في الاتحاد الدولي لحماية الطبيعة في منطقة غرب آسيا وإعداد خطط عمل إقليمية استعداداً للمشاركة بالمؤتمر العالمي لحماية الطبيعة في فرنسا العام المقبل.

وأضافت أن الكويت تسعى جاهداً وباستمرار لتطوير وتفعيل التعاون مع منظمات الأمم المتحدة ودول العالم وترجع ذلك استضافتها وتنظيمها لهذا المنتدى لتحقيق مستقبل بيئي قائم على تنفيذ كافة الاتفاقيات الدولية المعنية بالمحافظة على البيئة ويأتي في مقدمتها اتفاقية التنوع البيولوجي.

ودعت إلى ضرورة إيجاد آليات ملائمة لتعزيز التعاون الدولي في بناء مستقبل مستدام وتعزيز العمل المشترك لتحقيق أهداف التنمية المستدامة بما فيها البعد البيئي وتشاقف جهود كافة الدول الأعضاء في الاتحاد الدولي لحماية الطبيعة من أجل وضع قوانين قابلة للتطبيق بهدف وقف التجاوزات البيئية. من جانبه قال رئيس الاتحاد الدولي لحماية الطبيعة زانغ شينغ في كلمة مماثلة أن هذه المنتديات تتمتع بأهمية كبيرة كونها تساهم في اتخاذ القرار على الطبيعة بما عليهم للحفاظ على الطبيعة التي من شأنها أن تحافظ على البيئة مؤكداً أن ذلك يحتاج إلى تعاون دولي ومحلي ومن المجتمع المدني.

وأوضح شينغ أن القروق المناخية المختلفة في الدول العربية سمحت بالتنوع الإحيائي النباتي والحيواني مشدداً على أهمية المحافظة على هذا النظام البيئي الطبيعي بتعاون الدول الأطراف في الاتحاد. وأشار إلى التحديات والصعوبات التي تواجه دول غرب آسيا ومنها مصادر المياه والتغيرات المناخية وغيرها التي تؤثر على الطبيعة في هذه الدول والتي يجب العمل بكل جدية لمواجهتها.

بدوره قال وزير البيئة والزراعة الأردني إبراهيم الشاحدة في كلمته أن القضايا البيئية تعتبر هاجساً على

نسعى باستمرار لتطوير وتفعيل التعاون مع منظمات الأمم المتحدة ودول العالم

وأوضحت بهزاد أن البرنامج في نسخته التاسعة للعام الدراسي الحالي 'مشمول بالعديد من الموضوعات والفعاليات والنشاطات في مجالات النوعية البيئية، والتي تسهم في تنمية وتعزيز المواطنة الفعالة لدى الشراء، وتشجيع العمل التطوعي البيئي في المجتمع المدرسي، كما تعمل الجمعية على إجراء البرنامج وتعزيزه بالموضوعات المستجدة في العمل البيئي الوطني، أما تلو الآخر، تحقيقاً للمزيد من الفوائد المرجوة، مضيفة: 'يشتمل البرنامج فعاليات ونشاطات تهتم بالعديد من الموضوعات مثل (الحفاظ على البيئة المدرسية) لأننا نأخذ البيئية المدرسية الحالية خلال العام الدراسي الحالي 2019-2020. وذلك للعام التاسع على التوالي.'

المياه الخارجة من محطات المعالجة في عمليات حقن الآبار الموجودة لديهم وبذلك تكتمل طريقة معالجة هذه المياه من جهة أخرى تزامناً مع بدء العام الدراسي الجديد، أطلقت الجمعية لحماية البيئة الموسم التاسع من برنامجها التربوي والتوعوي البيئي 'المدارس الخضراء'. وأكدت أمين عام الجمعية جنان بهزاد في تصريح صحفي أمس أنه 'مع بدء العام الدراسي الجديد لأننا نأخذ البيئية المدرسية الحالية تنفيذ برنامجها التربوي والتوعوي البيئي لهم 'المدارس الخضراء' (النوعية البيئية المدرسية) لأننا نأخذ البيئية المدرسية الحالية خلال العام الدراسي الحالي 2019-2020. وذلك للعام التاسع على التوالي.'

البيئة تتعاون مع جميع الجهات لتنمية الشأن البيئي بالدولة كالهئية العامة للصناعة في تقليل الانبعاثات وبلدية الكويت في حصر الأماكن التي تحتوي على مخلفات لمعالجتها ومعالجة المرامد الموجودة. وأكد أنه لا يمكن لبيئة البيئة أن تقوم بدورها كاملاً إذا لم يتمتع المواطن والمقيم بحسن وعي في القضايا البيئية متمنياً نشر الوعي البيئي بالمجتمع. وحول مدينة صباح الأحمد أشار إلى أنه سيتم معالجة مياه الصرف الصحي في المدينة بطرق كثيرة وهناك محطات عديدة تعمل في معالجة المياه التي يتم استغلالها حسب توصية هيئة البيئة بالتعاون مع الهيئة العامة للزراعة لتوسيع الرقعة الخضراء بالدولة مبيناً أن هيئة

بالبيئة في دول غرب آسيا ودول العالم بشكل شامل والاستفادة من الخبرات والتجارب العالمية في مجال زيادة الرقعة الخضراء بالدولة والتنوع الإحيائي. وأعلن عن إقامة حملة لزراعة أكثر من ثلاثة آلاف شجرة من أنواع مختلفة داعياً الجميع للمشاركة فيها عن طريق موقع الهيئة العامة للبيئة حيث سيكون موقع الزراعة بجانب محمية الجهراء. ولفت إلى أن التنوع الإحيائي والبيولوجي هو أساس المجتمعات ولا يمكن العمل دون إقامة وزن للتنوع البيولوجي والذي يعتبر المصدر الأول للأوكسجين.

والجهود وتسخير الإمكانيات للمحافظة على النظام البيئي وتخفيف الضغوطات عليه وإعادة توطين الأنواع الفطرية ومواجهة التحديات من خلال خطط مدروسة وتفعيل السياسات البيئية الهادفة. ومن جانبه أكد مدير عام الهيئة العامة للبيئة ورئيس مجلس إدارتها الشيخ عبدالله الحمود في تصريح صحفي على هامش الحفل أن افتتاح المنتدى التاسع لحفظ الطبيعة قرب آسيا يضم أكثر من 100 شخصية عالية مشاركة ويساهم في إيجاد أفضل السبل للمحافظة على الطبيعة وتنميتها.

مستوى العالم لما لها من أهمية على مستوى الحياة بشكل عام لأنها إلى وجود العديد من الانقراضات الدولية والجهود المحلية بهدف التعامل السليم مع البيئة لتحقيق الاستدامة البيئية. وذكر الشاحدة أن مسؤولية حماية البيئة ليست فقط على الحكومات بل على مختلف المجتمعات للحفاظ عليها للأجيال المقبلة عبر الاستخدام السليم للموارد الطبيعية والتشارك الخصب لهذه الموارد بين دول المنطقة مؤكداً أهمية إيجاد فرص تعاون طويل الأمد بين دول الإقليم لوضع خطط مستقبلية تهدف إلى حماية الطبيعة.

من جهتها أكدت السكرتير العام لهئية البيئة في أبوظبي شيخة الظاهري ضرورة حشد



... ومع الطلبة



رئيس الاتحاد الدولي لحماية الطبيعة

بعضها يحتاج إلى نحو 30 عاماً ليصل مرحلة التحلل

« الأبحاث العلمية » تؤكد أهمية التوعية بمخاطر النفايات البلاستيكية



جانب من الحضور



مديرة معهد الكويت للأبحاث العلمية تلقي كلمتها

البلاستيك سهلة الاستعمال مثل الأكياس البلاستيكية التي تساعدنا على نقل أو حفظ المشتريات والمنتجات الغذائية. وأعرب عن فخره بجهود معهد الكويت للأبحاث العلمية في إعداد الحملة التوعوية التي تترجم خطى الكويت الرامية لتقليل أهداف التنمية المستدامة وتحفيز بيئة عمل تنمي الوعي في المحافظة على البيئة.

ومن جانبه قال رئيس جمعية الهلال الأحمر الكويتي الدكتور هلال السايير في كلمة مماثلة على هامش مشاركة الجمعية بالفعالية أن حملة (يومي بدون بلاستيك) تهدف إلى الحفاظ على البيئة ومواجهة التحديات البيئية في الكويت المتمثلة في التلوث البلاستيكي. وأضاف السايير أن مع التقدم الحضاري والتكنولوجي قدمت الصناعة الحديثة منتجات من

الماني قليل ويحتاج إلى أكثر من ثلاثين عاماً ليتحلل. وأفادت أن المعهد وضع المعايير والوصفات للأكياس البلاستيكية القابلة للتحلل البيولوجي ورفع التوصيات إلى الجهات المعنية في الدولة مضيفة أن المعهد توصل إلى أفضل الوسائل الحرارية والكيميائية لإنتاج الوقود من النفايات البلاستيكية الصلبة وتحويلها إلى مواد ذات قيمة اقتصادية عالية.

وقالت عمر أن حملة (يومي بدون بلاستيك) تهدف إلى إحداث تغيير في التعامل مع النفايات البلاستيكية وبيان الأرها على البيئة وصحة الإنسان ووضع الخطط والاستراتيجيات لعملية تدويرها. وأوضحت أن المواد البلاستيكية ونفاياتها مواد صعبة التحلل وتنقسم إلى نوعين أحدهما خفيف يستغرق عدة سنوات ليتحلل والنوع

أكد معهد الكويت للأبحاث العلمية أهمية التوعية بمخاطر النفايات البلاستيكية مشيراً إلى أن بعض النفايات البلاستيكية يحتاج إلى نحو 30 عاماً ليصل إلى مرحلة التحلل. جاء ذلك في كلمة لمديرة المعهد الدكتورة سميرة السيد عمر بمناسبة إطلاق مركز أبحاث البيئة والعلوم الحياتية التابع للمعهد حملة توعوية بعنوان (يومي بدون بلاستيك).

« دسمان » للسكري عقد محاضرة علمية حول « الكبد الدهني »



نيكولا جيس تلقي محاضرتها

'مكافحة وباء السكري في دولة الكويت من خلال أبحاث السكري والوقاية المتكاملة والتدريب والتثقيف والعلاج، وإيماناً من المعهد برويته والتي تنص على الوصول للريادة في مجال السكري على المستوى الإقليمي وتحقيق الاعتراف العالمي.'

وقد حضر هذه المحاضرة العديد من المهتمين من المجال الطبي من كافة مختلف المؤسسات والهيئات في الكويت. ويجدر بالإشارة إلى أن عقد هذه المحاضرات والفعاليات العلمية والطبية ينبع من رسالة معهد دسمان للسكري والتي تتمثل في

قدمت د. نيكولا جيس، مديرة قسم التغذية في معهد دسمان للسكري، والذي أنشأته مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، محاضرة علمية تحت عنوان « الكبد الدهني، وباء خفي لدى البالغين والأطفال ». وذلك في مقر المعهد يوم الأحد الموافق 8 سبتمبر 2019.