



المهندسة بدور المير مديرة الاستدامة والبيئة في المشاريع والإرث لـ الشرق:

موندリアル 2022 أول نسخة محايدة الكربون في التاريخ

ملاعب كأس العالم حاصلة على شهادات الاستدامة من فئتي 4 و 5 نجوم

850 ألف متر مربع من المناطق الخضراء بمحيط استادات الموندリアル



740 حافلة كهربائية لخدمة الجماهير من أجل التحول للنقل المستدام

8 ص



م. بدور المير

د. محمد سيف الكواري لـ الشرق:

إعادة تدوير
المخلفات خففت
73 % من الانبعاثات
الغازية 3 ص



عمر اليافعي لـ الشرق:

خطة لرفع الكفايات التعليمية
لدى طلبة المدارس عن البيئة



3 ص

دور محوري للقطاع الخاص في المحافظة على البيئة.. رجال أعمال لـ الشرق :

تقليل الانبعاثات يتصدر أولويات القطاع الصناعي



م. علي بهزاد:

إجراء الأبحاث البيئية
قبل البدء في أي
مشروع



شاهين المهندي:

ندعم جهود الدولة
لتقليل الانبعاثات
الضارة بالمناخ



منصور المنصور:

خطتنا الصناعية
تستجيب لرؤية قطر
الوطنية

7 ص

أطلقتها طالبات الإعلام بجامعة قطر

موقع إلكتروني مستوحى من شعار اليوم الوطني



الموقع مستوحى
من شعار اليوم
الوطني «مراجع
الأجداد أمانة»

وعي كبير بمخاطر
التلوث البيئي

2 ص

عبدالرحمن الحمادي لـ الشرق:

دور حيوي للحدائق في استعادة النظم البيئية



4 ص





أطلقت طالبات الإعلام بجامعة قطر موقع إلكتروني تحت شعار "مراجع الأجداد أمانة"



موقع الإلكتروني لمشروع مراجع الأجداد أمانة الذي أطلقت طالبات قسم الإعلام



منى الماجد

فكرة المشروع

وأكدت الطالبات ان فكرة المشروع هي توظيف المهارات الاتصالية وإنتاج محتوى إعلامي عالي الجودة للحفاظ على البيئة القطرية تحت شعار: هويتي بيئي. ويهدف المشروع إلى الاهتمام بقضايا البيئة ودعم خطط الدولة لحماية البيئة والاستدامة ودعم الموارد المتجددة في كافة قطاعات الدولة؛ وبصفة خاصة محاربة السلوكيات الضارة التي تؤدي إلى التلوث البحري وتلوث الشواطئ وتهديد الثروة السمكية بالصيد الجائر وعدم الالتزام بموجهات السلطات البيئية والصحية. والتوعية بأهمية المحافظة على المحميات الطبيعية والحياة البحرية والبر القطري. وتتمثل أهداف المشروع في خلق الإدراك وزيادة الوعي بقضايا البيئة. وإمداد الفرد بالمعلومات حول موارد البيئة المحلية وتحدياتها. وتغيير السلوكيات والمفاهيم السلبية تجاه البيئة. الى جانب حث الأفراد على المشاركة في حملات حماية البيئة. والتنبؤ بالمشاكل البيئية الناجمة عن سلوكيات بعينها ومعالجتها.

الاستنتاجات والتوصيات

وقد خلصت الدراسة الى عدد من النتائج حيث بينت اهتمام الغالبية بالبيئة بنسبة %90.7. وإدراكهم بخطورة التلوث البيئي بنسبة %95.4. كما ان الغالبية من العينة لهم معرفة متوسطة بقضايا البيئة بنسبة %55.6. كما يرون ان الأنشطة الصناعية أهم الملوثات البيئية بنسبة %47.2. وتكمن رؤية الغالبية في العينة أن الإنسان هو سبب التلوث الأساسي بنسبة %97.2. والغالبية يؤكدون أن جهود الدولة في الحفاظ على البيئة القطرية فعالة وجيدة بنسبة %65.1. كما أن التوعية جاءت مناسبة بالحفاظ على البيئة القطرية بنسبة %52.8. كما أوصت الدراسة باستخدام الأساليب التحريرية في خدمة قضايا البيئة لثبات تأثيرها على المتلقين. وبأهمية رفع الوعي بقضايا البيئة ومحاربة التلوث والحفاظ على البيئة توصي الدراسة بأهمية الاهتمام بتدشين جرائد ومجلات مختصة بالبيئة القطرية.



الدكتور كمال حميدو والدكتور عبد المطلب مكي والاستاذ محمد شلتوت أثناء مناقشة المشروع

إطلاق صحيفة بيئي هويتي لإبراز جهود الدولة في الحفاظ على البيئة

بيئي بصمة هويتي

كما أصدرت الطالبات صحيفة تتمحور حول دور وسائل الإعلام في الحفاظ على البيئة تحت عنوان ((بيئي بصمة هويتي)) و تتمثل أهمية هذا البحث في كونه يوفر نتائج علمية تضع حلولاً لمشكلة يعاني منها المجتمع القطري مثله مثل بقية شعوب العالم. ويستهدف المشروع توظيف مهارات وقدرات الطالبات في تنفيذ مشروع إعلامي يجمع بين كل الوسائط الإعلامية، المطبوعة والمسموعة والمرئية والرقمية من إخلال إصدار صحيفة مطبوعة. وقالت الطالبات لـ الشرق ان الدراسة تشمل أهمية الاهتمام بالبيئة وأهمية إدراك خطورة التلوث البيئي وأبرز أسباب التلوث ومدى فعالية جهود الدولة في الحفاظ على البيئة القطرية.

دور وسائل الإعلام

وقالت الدراسة إن وسائل الإعلام على اتساع انتشارها وتنوعها ما بين الوسائل القديمة والحديثة ووسائل التواصل الاجتماعي ذات تأثير كبير على المجتمع وتعليمه ووعيه وثقافته، وبالتالي أصبحت وسائل الإعلام ذات دور بارز في مجالي تعزيز الهوية والحفاظ على البيئة وخاصة أن قضايا البيئة عديدة ومحورية وتشغل اهتماما كبيرا لدى الدولة في ظل محاولة تحقيق

تكثيف الاهتمام بالتراث

ومن جانبها قالت الطالبة طفلة النعيمي: تتضمن الحديث عن مفهوم مراجع الأجداد وكيفية الحفاظ عليه وبيان أبرز جهود الدولة في تعزيز الهوية والحفاظ على التراث وقد بينت الدراسة ان الغالبية مهتمة بالتراث القطري من مجمل المشاركين في الاستبيان. وبينت أيضا ارتفاع نسبة من لهم معرفة بمراجع الأجداد وأن غالبية الجمهور ترى وجودا كافيا للأنشطة التراثية التي تسعى إلى تعزيز الهوية الوطنية وانتشار الاهتمام من جانب الدولة بالحفاظ على التراث القطري من وجهة نظر الجمهور. كذلك بينت النتائج أن الجمهور يعتبرون قلعة الزبارة وسوق واقف من المعالم التي تعبر عن الهوية القطرية كما ان الغالبية من الجمهور ترى أنه يمكنهم الاهتمام بالتراث القطري من خلال الصحف المختصة في هذا المجال. كما أوصت الدراسة بضرورة تكثيف الدولة الاهتمام بالتراث من خلال المحافل والمهرجانات المتعلقة بالحرف التراثية وضرورة توجيه الضوء والجهد العالمي إلى المعالم التراثية والفعاليات التي تحتفي بتلك المعالم وإطلاق إصدارات صحفية تتناول التراث القطري بكافة مشاربه ومعاله وأن تكون مكتوبة بشكل مبسط يناسب الجمهور ويتم توزيع تلك الإصدارات على مستوى الدولة..

غثوة العلواني

أطلقت مجموعة من طالبات قسم الإعلام بجامعة قطر موقعا الكترونيا تحت شعار (مراجع الأجداد أمانة) والمستوحى من شعار اليوم الوطني للدولة للعام الحالي والذي يسعى للحفاظ على الهوية الوطنية والتراثية ويعكس ارتباط القطريين ببيئتهم ارتباطا وثيقا منذ القدم وأيضا تم إطلاق صحيفة بعنوان ((بيئي بصمة هويتي)) وقد نفذ هذا المشروع كل من الطالبات طفلة النعيمي وهيلة الكربي ونورة القحطاني ومنى الماجد وموزة آل خليفة وفاطمة الخليفي وعائشة الجعل بإشراف الدكتور عبد المطلب مكي كمشروع تخرج في مقرر صحافة الوسائط المتعددة ليشمل دور وسائل الإعلام في تعزيز الهوية والحفاظ على التراث..

مراجع الأجداد

وقالت الطالبة نورة القحطاني لـ الشرق إن موقع مراجع الأجداد أمانة مستوحى من شعار اليوم الوطني للعام الحالي وقد حاولنا إبراز الوجه التراثي للدولة وبيننا ارتباط أهل قطر ببلدهم وعرجنا على بعض الفعاليات التراثية التي تقام وتهدف إلى إحياء تراث الآباء والأجداد وتم إعداد تقارير خاصة حول الأبناء القطرية التراثية والتي تمثل الثوب والعباءة وصمود الزى التراثي أمام التصاميم الحديثة وتعلق أهل قطر برزيمه الأصل.. وأضافت القحطاني أن أهمية التراث ومراجع الأجداد تنبع من هويتنا التي يجب أن نعتز بها إلى جانب أنه يسهم في تعزيز الاقتصاد وإنعاشه من خلال السياح الوافدين كما أنه يساهم في زيادة معدلات التنمية وتداول النقد الأجنبي أما على صعيد تعزيز الهوية فهو سمة وعلامة واضحة ورمز للهوية الإنسانية للمواطن القطري فهو يجمع تراث وثقافة الدولة القطرية بصورة تجعلنا نتمسك بجذورنا ومراجع أجدادنا وهو أمر يعزز التماسك الوطني ويعزز قيمة المجتمع ويسهم في احتفاظه بخصوصيته أمام موجات العولمة الشرسة وبالتالي فهو مساهم فاعل في تحقيق التماسك الاجتماعي وزيادة القدرة على تعزيز السلام داخل المجتمع القطري وخاصة تعزيز الثقة والمعرفة المشتركة بين المواطنين.



90 مليون طن من مخلفات المواد الإنشائية يستفاد منها.. د. محمد سيف الكواري:

قطر قطعت خطوات واسعة في إعادة التدوير



تدوير مخلفات البناء في قطر



الدكتور محمد سيف الكواري

وليد الدرعي

شدد الدكتور محمد سيف الكواري رئيس الفريق العلمي والبحثي بوزارة البلدية على أهمية التدوير في الحفاظ على البيئة والمصادر الطبيعية للدولة، مشيراً إلى الخطوات الكبيرة التي قطعتها دولة قطر في هذا المجال وأوضح الدكتور الكواري في تصريح لـ الشرق أن قطر تمكنت من الاستفادة من 90 مليون طن من المخلفات المواد الإنشائية عن طريق إعادة التدوير. وتتراوح المخلفات الإنشائية الناتجة عن تحديث البنية التحتية وهدم المباني القديمة وإنشاء المدن العصرية في الدولة بين 40 إلى 45 مليون طن و أن هذه المخلفات أقل كلفة بنحو 60 % من تلك الأحجار التي يتم توريدها من الخارج، كما أن انعكاساتها البيئية كبيرة، حيث تساهم إعادة تدوير هذه المخلفات في التخفيف بـ 73 % من الانبعاثات الغازية.

وذكر الدكتور الكواري بالاتفاقية بين وزارة البلدية وشركة قطر للمواد الأولية والتي تقوم بإعادة التدوير والتسويق حسب حاجيات السوق لمخلفات البناء، مشيراً إلى أن الوزارة ماضية في تنفيذ خططها في إطار إستراتيجية الوزارة 2018 - 2022 ورؤية قطر الوطنية للعام 2030 وتأتي الاتفاقية ثمرة التنسيق المستمر بين وزارة البلدية والبيئة وشركة قطر للمواد الأولية والذي يتوافق

إعادة تدوير المخلفات خففت 73 % من الانبعاثات الغازية

في تطور ملحوظ بمجال الصناعات والإنشاءات، والذي سيعمل على توفير المواد الخام الإنشائية لجميع القطاعات الإنشائية والصناعية بالدولة، مشيراً إلى الزيارة التي قام بها فريق البحث لهذا المكب والذي وقف على مدى جودة الأحجار التي يتم إنتاجها بالإضافة إلى قيام الفريق بزيارة لمنزل أنجز بهذه الحجارة. وتبنت الجهات المعنية خطة

المخلفات أقل كلفة بنحو 60 % من الأحجار المستوردة من الخارج

مع رؤية قطر 2030 من حيث المحافظة على البيئة وتوفير المواد الأولية اللازمة للقطاع الإنشائي والصناعي من خلال إعادة تدوير المخلفات الإنشائية بمكب روضة راشد. ويعد مشروع إعادة تدوير المخلفات الإنشائية نقلة بمجال إعادة التدوير، حيث يوفر المواد الأولية للشركات والهيئات الأخرى والذي سيساهم بشكل كبير

متكاملة لإدارة النفايات وإعادة تدويرها وذلك للحفاظ على البيئة والموارد الطبيعية، وترتكز هذه الخطة على مشاركة قطاع الشركات الوطنية للمساهمة في تحقيق التنمية الاقتصادية إضافة إلى التنمية البيئية المستدامة كأحد المحاور الأربعة لرؤية قطر الشاملة 2030، وفي هذا الإطار تم الاتفاق بين وزارة البلدية والبيئة وشركة قطر للمواد الأولية للقيام بأعمال إعادة التدوير المتطورة للمخلفات الإنشائية بمكب روضة راشد، لإنتاج المواد الأولية القابلة للاستخدام في المشاريع الإنشائية بالدولة، وفق المواصفات القياسية القطرية، بالإضافة إلى الحفاظ على المظهر الحضاري والجمالي للمنطقة.

دمج مفاهيم التربية البيئية بالمناهج الدراسية.. عمر اليافعي لـ الشرق:

خطة لرفع الكفايات التعليمية لدى طلبة المدارس عن البيئة

عمر عبد الرحمن



زراعة أشجار ضمن مبادرة مليون شجرة

كشف السيد عمر اليافعي - مدير إدارة العلاقات العامة والاتصال بوزارة التربية والتعليم والتعليم العالي- أن إدارة المناهج بالوزارة، عملت مؤخراً على طرح موضوعات ودروس وأنشطة متنوعة تعنى بالبيئة في عدة مواد دراسية وعدة مستويات، حيث جاءت هذه الدروس بأشكال مختلفة وفي سياق طبيعي يتسق مع خصوصيات كل مادة أو نشاط معين، بهدف رفع الكفايات التعليمية لدى الطلبة عن البيئة وأهميتها وكيفية تحقيق التنمية المستدامة بإكسابهم معلومات ومهارات وتوجيههم سلوكياً نحو نظرة إيجابية للبيئة بهدف تحول هذه النظرة إلى واقع تطبيقي عملي وتفاعلي إيجابي، وليست قيمة مجردة تختزنها النفوس والأفئدة، أو مقولة ترددها الألسنة.

وقال اليافعي في تصريحات لـ الشرق: «في إطار تحويل هذه الرؤى إلى دروس تعليمية في كتاب الطالب فقد تم التخطيط لكيفية إدراجها وفق معايير المواد الدراسية المناسبة لها، ففي مادة الدراسات الاجتماعية -تحديداً الجغرافيا- تشكل البيئة مرتكزاً أساسياً من مرتكزات الكتاب، ويشكل معيار السكان والبيئة أحد المعايير الأربعة الرئيسة لمجال الجغرافيا».

حياته الكريمة، وتوفر له ولأجيال المستقبل معيشة عزيزة وتعد المناشط البيئية وسيلة تعليمية وتربوية وظاهرة مهمة في الحراك البيئي المدرسي ومنهج مكمل للوسائل التعليمية المدرسية.

ونوه بأن الوزارة تسعى إلى تحفيز المناشط الطلابية على المساهمة في جهود العمل التطوعي البيئي، وتفعيل الأنشطة والبرامج الموجهة لنشر الوعي والثقافة البيئية، وتعويد الطلبة على الابتكار وممارسة الأدوار القيادية في العمل الاجتماعي والبيئي، وإعداد البرامج والأنشطة وتنظيم الفعاليات والأسابيع

وأوضح أن وزارة التربية والتعليم على مدار السنوات الماضية، دأبت على الاهتمام بدمج مفاهيم التربية البيئية في المناهج الدراسية، لإكساب المتعلمين قيماً واتجاهات ومهارات وسلوكيات صحيحة، لفهم العلاقات المعقدة التي تربط الإنسان وحضارته بالبيئة المحيطة به، والمحافظة على توازنها ومصادرها المتنوعة. ولهذا أصبحت التربية البيئية مجالاً تربوياً خصباً، من أجل التنمية المستدامة فيما يخص موضوعات البيئة بأشكالها المتنوعة: الطبيعية والاقتصادية والاجتماعية والمعلوماتية والتقنية، التي تحفظ للإنسان

والمحاضرات والمعارض المعنية بتنمية الوعي والثقافة البيئية للقطاع الطلابي، والمشاركة في المسابقات وإعداد البحوث والموضوعات البيئية منها: مسابقة البيئة والتعدي على الشواطئ: تهدف المسابقة إلى توعية الطلاب بالتلوث وأسبابه وخاصة البيئة البحرية، وبرنامج أزرع وطنك الذي يهدف إلى تعزيز مفهوم حب الأرض وخيراتها وضرورة الحفاظ عليها، وهو مشروع إنتاجي توعوي يهدف إلى مساعدة التلاميذ في تعلم إنتاج الغذاء، وتمكينهم من زراعة نباتات الزينة في حدائق مدارسهم ومنازلهم.

وأكد أن وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي شاركت في مبادرة زراعة مليون شجرة التي أطلقتها وزارة البلدية والبيئة، والتي تستهدف زراعة مليون شجرة من أشجار البيئة القطرية وتهدف إلى تعزيز الاهتمام بالبيئة لدى النشء، وتم سابقاً زراعة شجرة السدر في مدرسة أحمد بن منصور الابتدائية للبنين. كما تشارك في الخطة التنفيذية للجنة الوطنية لتغير المناخ، عبر ترسيخ مفاهيم التوعية البيئية في المناهج الدراسية في جميع المراحل الدراسية، مع التركيز على مواضيع الحد من الانبعاثات الكربونية، وبناء نظام بيئي يقلل من التلوث، وتشجيع الطلبة على زراعة الأشجار وزيادة الرقعة الخضراء في قطر.





أكدوا أن المحافظة عليها واجب وحق وطني.. شباب لـ الشرق:

طاقات الشباب جاهزة من أجل بيئة نظيفة

وقضاء اوقات ممتعة في هذه الاماكن، ولكن ينبغي عليهم المحافظة على الاماكن نظيفة كما وجدوها..

محمود الدوسري: الدولة مهتمة بالحفاظ على البيئة

قال محمود الدوسري: إن دولة قطر تهتم بالبيئة بشكل كبير والمحافظة عليها واجب وحق وطني، وأن علينا كمواطنين الاهتمام بالبيئة والمحافظة عليها من أي مسببات للتلوث، لافتاً إلى أن الشباب هم جيل المستقبل وعليهم المحافظة على البيئة إذ إن المحافظة على البيئة يعني المحافظة على البلاد.

وأضاف: إن ديننا الحنيف يدعونا الى المحافظة على البيئة والطريق وأن اماطة الأذى عن الطريق صدقة، وعلينا أن نكون قدوة للأبناء في المحافظة على الأرض من أي ملوثات، حيث إن هناك الكثير من الوافدين يزورون بلادنا وعلينا أن نثبت اننا نحافظ على بيئتنا، مشيراً إلى أن كل فرد في المجتمع يعكس من خلال تصرفاته صورة عن نظافته الشخصية وأسرته والمنزل الذي يعيش فيه.



يعقوب اليعقوبي

دورا في الحفاظ على البيئة ويكون ذلك بإشراكهم في الحملات التوعوية وكذلك اشراكهم في حملات التنظيف التي يقيمها عدد من الجهات بالدولة باستمرار، لافتاً إلى أن الشباب من هواة الاستعراض غير متسبب في تلوث البيئة لكونهم يقومون بممارسة هواياتهم في الاماكن المناسبة، وإن كان هناك بعض التصرفات الخارجة عن القوانين إلا أنها تعتبر تصرفات فردية يعاقب مرتكبوها من قبل الجهة المعنية.

وأوضح أنه مع اعتدال الاجواء بات الكثير من المواطنين ومختلف الجنسيات يتوجهون إلى البر والشواطئ البحرية للكشطات



محمود الدوسري

والاندية والمراكز الشبابية، ومن خلال هذه الحملات يتم تنظيم حملات توعوية تساهم في المحافظة على البيئة من زيارات ميدانية لتنظيف الاماكن العامة والشواطئ من اي ملوثات وأضاف على الجهات المعنية في الدولة توجيه الشباب الى استعمال الطاقة النظيفة والبدلة، منها الاستغناء عن وسائل النقل منها السيارات والتوجه الى استخدام المترو في التنقل من وإلى جهات العمل..

يعقوب اليعقوبي: إشراك الشباب بحملات التوعية والتنظيف

يرى يعقوب العقبون أن للشباب



محمد اليافعي

يساهم في تلوثها بأي شكل من الأشكال، علاوة على المشاركة بالحملات التوعوية، والمساهمة في تنظيف البر والشواطئ، وايصال رسالة إلى باقي الشباب ضرورة المشاركة بهذه الحملات لما من شأنه الحفاظ على البيئة.

محمد اليافعي: للشباب دور هام في الحفاظ على البيئة

قال محمد اليافعي: إن للشباب دورا كبيرا وهاما في الحفاظ على البيئة، حيث لابد من انشاء مبادرات تختص في الجانب البيئي والمحافظة عليه، حيث أن هذه المبادرات تستهدف الشباب في أي جهة منها المدارس والجامعات

محمد العقيدى

اقترح عدد من الشباب القطري مجموعة من الأفكار التي تساهم في الحفاظ على البيئة من أي ملوثات من شأنها ان تحدث متغيرات سلبية على البيئة في قطر، لافتين إلى أن الدولة وضعت قوانين صارمة وواضحة بشأن حماية البيئة والحياة الفطرية، مطالبين الجهات المعنية بالحفاظ على البيئة وتشديد الرقابة والعمل لوضع حد على التجاوزات التي يقوم بها البعض سواء في البيئة البرية أو البحرية.

وأكدوا خلال حديثهم لـ الشرق انهم كشباب مستعدون للمشاركة بأي حملات تنظيف سواء برية او شاطئية بهدف المحافظة على البيئة والحياة الفطرية، منوهين إلى أن عددا من الجهات تعمل منذ عدة سنوات بحملات تنظيف للبيئة وهو ما يعزز مفهوم الحفاظ على البيئة في البلاد وحمايتها من الملوثات التي من الممكن أن تحدث متغيرات بيئية يدفع ثمنها الإنسان نفسه. وأوضحوا أن للشباب دورا كبيرا في المحافظة على البيئة، ويكون ذلك من خلال تعاملهم مع البيئة وتجنبهم ما

حديقة القرآن النباتية نموذج بارز.. عبدالرحمن الحمادي لـ الشرق:

دور حيوي للحدائق في استعادة النظم البيئية

2021، ضمن برنامج باحث النبات اليافع، حيث فاز خمسة أبحاث من مدارس مختلفة بالمراكز الأولى في المسابقة الوطنية للبحث العلمي. كما نتج عن مسابقة برنامج الأمن الغذائي التعليمي 2020-2021 تأهل أحد المشاريع الفائزة من مدرسة أكاديمية قطر للمقادة في المسابقة الدولية للمدارس الصديقة للبيئة في ماليزيا وفوز مشروع آخر لطالبات مدرسة قطر للعلوم المصرفية وإدارة الأعمال الثانوية المستقلة للبنات بجائزة أخلاقنا قطر لهذا العام. وتفخر حديقة القرآن النباتية بمنهجها العملي والثقافي في حماية البيئة وصونها طبقاً للمعايير العالمية، ونشر مفهوم الثقافة والتنمية الخضراء، باستخدام القيم الثقافية والدينية النابعة من الثقافة الغنية لدولة قطر، بالإضافة إلى التحفيز على المشاركة الإيجابية من منطلق الإحساس بالمسؤولية الفردية والمجتمعية والروحية.



والتوعية في المجالات البيئية وصون الموارد. يتجلى هذا الدور من خلال مبادرات التوعية المجتمعية وتشجيع الناشئة والشباب على الزراعة، والتعاون مع المؤسسات المحلية والعالمية وإبرام مذكرات تفاهم واتفاقيات تعاون مع الحدائق النباتية في جميع أنحاء العالم وأكد أنه من أبرز إنجازات حديقة القرآن النباتية خلال العام 2021 اطلاق مسابقة البحوث البيئية 2020-

عليه، ولدى الحديقة في مشارقتها بمؤسسة قطر ما يربو على 14 ألف نبتة من أشجار وشجيرات وعشبيات معمرة وأخرى حولية من بيئات جغرافية ومناخية متباينة كالنباتات الصحراوية ونباتات المناخ المعتدل والنباتات الاستوائية. وتهدف رؤية الحديقة للحفاظ على التراث الطبيعي والحضاري والروحي للأمة الإسلامية، والحث على تقديره، كما تؤكد على تعزيز الوعي



عبد الرحمن عارف الحمادي

مؤكداً الحرص على تجسيد اهتمام الدولة بالبيئة والتوازن الطبيعي، وعنايتها بقضايا الاستدامة والمحافظة على الحياة البرية والبحرية وتقليل التغير المناخي ودعم مبادرات الدولة لخفض الانبعاثات الكربونية.

وأشار الحمادي إلى أن حديقة القرآن النباتية زرعت 1443 شجرة أصلية ومتوطنة في عام 2021 وحده ضمن جهودها في صون النظام البيئي والحفاظ

ملاك لعباشي

أكد عبد الرحمن عارف الحمادي - اختصاصي تنظيم الفعاليات والتواصل الاجتماعي بحديقة القرآن النباتية- حرص الحديقة على القيام بدور فاعل في رؤية قطر الوطنية 2030، ودعم استراتيجية الأمم المتحدة للحفاظ على النباتات هذا المجال. ولفت في تصريح للشرق إلى أن المبادرات التي قامت بها الحديقة، عضو مؤسسة قطر، تمثلت في تنظيم ندوات افتراضية مع مؤسسات وشركات تبحث على سبيل الذكر حلولاً لمشكلة الأمن الغذائي وشح الموارد في البيئة الصحراوية وصولاً إلى دور الحدائق النباتية وكيفية استعادة النظم البيئية وذلك تحقيقاً للاستراتيجيات العالمية في حماية البيئة مع خبراء من حول العالم وخاصة في الولايات المتحدة الأمريكية وأوضح أن حماية البيئة القطرية من أولويات الحديقة،





المهندسة بدور المير مديرة الاستدامة والبيئة في المشاريع والإرث لـ الشرق:

موندリアル 2022 أول نسخة محايدة الكربون في التاريخ

المهندسة بدور المير، مديرة الاستدامة والبيئة في اللجنة العليا للمشاريع والإرث تتحدث في حوار خاص للشرق عن معايير الاستدامة العالمية التي تطبقها اللجنة العليا استعداداً لبطولة كأس العالم قطر 2022 والتي من شأنها أن تغير أسلوب التفكير والتخطيط للبطولات الرياضية الكبرى وطريقة تنظيمها في المستقبل.

بطولة كأس عالم محايدة الكربون. وتعد المحافظة على المياه، وإدارة النفايات، وإدارة انبعاثات الكربون، واستخدام الطاقة المتجددة، وحماية البيئة، والتنوع الحيوي، أمثلة على المعايير التي تتبعها اللجنة العليا لاستضافة أول بطولة كأس عالم لكرة القدم في المنطقة وأكثرها استدامة على مر التاريخ.

حوار: محمود النصيري

تولي اللجنة العليا للمشاريع والإرث مسألتها الاستدامة والمحافظة على البيئة اهتماماً بالغاً باعتبارهما من الركائز الأساسية للخطط الاستراتيجية الخاصة باستضافة دولة قطر لأول



المهندسة بدور المير (تصوير عبدالباسط)

850 ألف متر مربع من المناطق الخضراء بمحيط استادات الموندリアル

المياه خلال عمليات البناء، كما قام فريق مشروع استاد احمد بن علي باستخدام مخلفات الاستاد القديم بنسبة 90% ووصلت هذه النسبة في بقية الاستادات بين 60% و70%، وقد حرصنا على اعتماد التقنيات الحديثة التي تساهم في ترشيد استهلاك المياه والطاقة مما جعل منشآت الموندリアル ذات استهلاك للطاقة اقل بنسبة 30% والمياه بنسبة 40%، وبالتنسيق مع مؤسسات الدولة وخاصة وزارة البلدية والبيئة سنضع اجهزة مراقبة جودة الهواء بكافة استادات كأس العالم.

لما هي نسبة تواجد المناطق الخضراء في محيط المرافق والمنشآت الخاصة بكأس العالم؟

عملنا على إنشاء حدائق جديدة شاسعة في المناطق المحيطة بالاستادات وأماكن التدريب وقد اخترنا نباتات ذات استهلاك منخفض للمياه بالإضافة إلى نباتات متوطنة في المنطقة لإنتاج مساحات خضراء مستدامة وتبلغ المساحات الخضراء المحيطة باستادات كأس العالم 850 ألف متر مربع.

لما هي خطط المواصلات المستدامة خلال الموندリアル ومدى مساهمتها في تقليل الانبعاثات الكربونية؟

للتخفيف من عدد السيارات في الشوارع، قامت قطر بتطوير نظام المواصلات العامة بما في ذلك مترو الدوحة، ومسارات جديدة للحافلات، وأنظمة الترام في مدينة لوسيل والمدينة التعليمية.

كما تم شراء 740 حافلة كهربائية لخدمة موندリアル 2022، وذلك ضمن استراتيجية الدولة للتحويل إلى النقل المستدام.

لما هي الشهادات التي تحصلت عليها ملاعب الموندリアル وبقية المرافق المتعلقة بالاستضافة؟

الأرث مهم للغاية بالنسبة لموندリアル 2022، وقد عملنا على تطبيق المعايير المعتمدة من قبل الاتحاد الدولي لكرة القدم-الفيفا وكل استادات كأس العالم تحصلت على شهادات الاستدامة من فئة 4 و5 نجوم.

والأرث فقد حرصنا على حصول جميع الاستادات على 3 شهادات في الابنية الخضراء وهي في التصميم والبناء واثناء عمليات التشييد. وخلال عمليات الإنشاء واجهنا تحديات كبيرة في 2014 حيث كان الغبار الناتج عن عمليات البناء، حيث وضعنا العديد من المعايير والاستخدامات الصديقة للبيئة للحد من تأثير الغبار الناتج عن هذه المرحلة.

كيف تعاملت قطر مع إعادة التدوير في كافة المنشآت الخاصة ببطولة كأس العالم لكرة القدم 2022؟

نعمل على وضع خطة بالتنسيق مع وزارتي البلدية والبيئة للتقليل باكثر نسبة ممكنة من النفايات التي ستنتج من البطولة بحيث نعيد تدوير اكثر نسبة ممكنة من النفايات الناتجة عن البطولة، كما نستخدم أنظمة ري المساحات الخضراء المياه معادة التدوير بنسبة 100%.

هل يتم استخدام التقنيات الحديثة لتفعيل أنظمة الحد من الاستخدام المفرط للموارد في كافة منشآت كأس العالم؟

قطر شيدت أول استاد قابل للتفكيك بالكامل في تاريخ بطولات كأس العالم وهو أكثر استاد مستدام باعتبار أنه مثالا لترشيد استخدام

الانبعاثات الكربونية المتوقعة في بطولة كأس العالم، وسنعمل على شراء 3 ملايين طن من ارسدة ثاني اوكسيد الكربون من المشاريع العالمية التي تعمل على خفض الانبعاثات من أجل تحقيق الهدف المنشود والوصول الى مرحلة الحيادية.

كيف تساهم قطر في الجهود العالمية للحد من الانبعاثات الكربونية على مستوى استضافة الأحداث الرياضية الكبرى وعلى رأسها كأس العالم؟

شاركنا مؤخراً في مؤتمر المناخ بغلاسكو «كوب 26» وبالنسبة لنا بطولة كأس العالم ليست مجرد بطولة كروية، حيث نسعى لاستغلال هذه البطولة من أجل أحداث تغيير ايجابي في جميع المجالات سواء في دولة قطر أو في العالم، وكما تعهدت قطر خلال تقديمها ملف الاستضافة سيكون موندリアル 2022 أن شاء الله أول نسخة محايدة الكربون عبر التاريخ.

لما هي الجهود المبذولة لمراقبة مشاريع البناء بدقة والتحكم فيها بعناية للحد من تأثيرها على البيئة؟

من متطلبات الاتحاد الدولي لكرة القدم أن تحصل استادات البطولة على شهادة واحدة في الابنية الخضراء في التصميم والبناء، وبالنظر الى أهمية الارث بالنسبة للجنة العليا للمشاريع

لما هي البداية ما هي اهم معايير استراتيجية الاستدامة التي وضعتها قطر من أجل استضافة بطولة صديقة للبيئة لموندリアル 2022؟

المعايير العالمية في اي استراتيجية للاستدامة هي ثلاثة معايير وهي البيئي والاقتصادي والاجتماعي اما بالنسبة لنا في اللجنة العليا للمشاريع والأرث فقد تم اعتماد 5 معايير وهي بالإضافة الى الثلاثة المذكورة المعياران الحكومي والانساني حيث كان من المهم لدينا أن ندعم الاقتصاد الوطني من خلال اسهام الشركات القطرية في تنفيذ مشاريع البنى التحتية والاستادات المستضيفة للبطولة بالإضافة الى المعيار الانساني الذي حرصنا من خلاله على الالتزام بمعايير رعاية حقوق العمال وذوي الاحتياجات الخاصة في حين يركز المعيار الاجتماعي على اقامة دورات تدريبية لتكوين جيل مثقف خصوصاً في الثقافة الرياضية، كما اكدا التزامنا بالمعيار الاقتصادي بعبء تكريس الشفافية ومنع العنصرية وغيرها من الشروط الأخرى التي تعزز التزامنا بهذه المعايير.

كما اولت قطر اهتماماً بالغاً بالمعيار البيئي من خلال الابنية الخضراء والبطولة حيادية الكربون وإدارة المياه وجودة الهواء وإدارة النفايات وهو ما يؤكد التزام قطر بتنظيم بطولة موندリアルية مستدامة.

هل ستكون قطر فعلاً قادرة على استضافة نسخة من بطولة كأس العالم محايدة الكربون؟

قطر ماضية قدماً في تنظيم أول بطولة كأس العالم محايدة الكربون من خلال خطة مكونة من 5 خطوات وهي نشر الوعي لشركائنا المحليين والحد من الانبعاثات الكربونية وقد ساعدتنا طبيعة البطولة متقاربة المسافات بالإضافة الى الكفاءة العالية لاستادات البطولة في توفير استهلاك الطاقة والمياه، مع استخدام المواصلات الصديقة للبيئة وإعادة التدوير.

وقامت اللجنة العليا للمشاريع والأرث بالتنسيق مع الفيفا بإصدار تقرير قامت بإعداده شركة استشارية حول



المهندسة بدور المير تتحدث لـ الشرق

قطر تعهدت
باستضافة بطولة
كروية مستدامة
وصديقة للبيئة

نعمل على وضع
خطط بالتنسيق
مع وزارتي البلدية
والبيئة لإعادة تدوير
نفايات البطولة

اعتمدنا على
التقنيات الحديثة
لترشيد استهلاك
الطاقة بـ 30 %
والمياه بنسبة 40 %

كل استادات كأس
العالم حاصلة
على شهادات
الاستدامة من
فئتي 4 و5 نجوم





القطاع الخاص يتحمل مسؤولية كبيرة في تنفيذ الإستراتيجية الوطنية للبيئة تقليل الانبعاثات يتصدر أولويات القطاع الصناعي

سيد محمد



كشف رجال أعمال ومستثمرون بالقطاع الصناعي عن خطط جديدة لمواكبة القطاع الصناعي لأهداف استراتيجية قطر الوطنية للبيئة والتغير المناخي، وقالوا إن المسؤولية البيئية للمصانع أصبحت أولوية استراتيجية للمستثمرين بالقطاع الصناعي لدعم الجهود الوطنية المبذولة في هذا الاتجاه، وكجزء من المسؤولية تجاه الالتزامات التي قدمتها الدولة مؤخراً في تقريرها الثاني عن المساهمات المحددة وطنياً في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، والتي تعهدت فيها بخفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بنسبة 25 بحلول عام 2030.

الإستراتيجية الوطنية

وقال رجل الأعمال، والمستثمر بالقطاع الصناعي والدوائي، السيد منصور سلطان المنصور، إن المسؤولية البيئية أصبحت عنصراً أساسياً من عناصر الاستثمار الصناعي ومكوناً رئيسياً من مكوناته، حيث أصبحت جزءاً لا يتجزأ من دراسات الجدوى وكذلك عنصراً أساسياً من عناصر المكون الاستثماري للمشاريع الصناعية. وأضاف السيد منصور المنصور في حديثه لـ الشرق: إن خطة مجموعته الصناعية ورؤيتها الجديدة تستجيب لأهداف استراتيجية قطر الوطنية للبيئة والتغير المناخي والهادفة إلى حماية البيئة القطرية وتعزيزها للحفاظ على جودة حياة الشعب القطري وضمان المرونة الاقتصادية على المدى الطويل.

البيئة من ركائز الرؤية الوطنية وأضاف منصور المنصور أن الركيزة البيئية تشكل واحدة من الركائز الأربع لرؤية قطر الوطنية

منصور المنصور:

خطتنا الصناعية تستجيب لرؤية قطر الوطنية



2030 والهادفة إلى تحقيق الانسجام بين النمو الاقتصادي والتنمية الاجتماعية وحماية البيئة. مشيراً إلى أن القطاع الخاص يتحمل مسؤولية كبيرة في تنفيذ هذه الاستراتيجية ودعم جهود الدولة لتقليل الانبعاثات الضارة بالمناخ وبالبيئة. وقال إن الحفاظ على البيئة أولوية قصوى بالنسبة لدولة قطر، وتدرك الحكومة أهمية تحقيق التوازن بين النمو الصناعي في البلاد ومواردها المحدودة، كما تعي جيداً التحديات البيئية التي تمثلها صناعة النفط والغاز التي تحرك اقتصاد الدولة.

وأضاف السيد منصور المنصور أن الأهداف البيئية الطموحة الرامية للحفاظ على البيئة في المستقبل، والتي تقودها حالياً وزارة البيئة والتغير المناخي، من شأنها أن تعمل على تطوير الجهود المبذولة لهذا الغرض سواء داخل دولة قطر أو في المنطقة بأسرها.

إستراتيجية الاستدامة

وفي ذات السياق قال رجل الأعمال والمستثمر بالقطاع الصناعي شاهين المهندي، إن

شاهين المهندي:

ندعم جهود الدولة لتقليل الانبعاثات الضارة بالمناخ



الدولة أولت القطاع البيئي اهتماماً كبيراً منذ فترة طويلة وهذا يدل على رؤيتها بعيدة المدى، ففي الوقت الذي يصارع في العالم اليوم للحفاظ على البيئة ويشكو من تأثير المصانع الكبيرة لديه على البيئة لدرجة أصبح يواجه فيها صعوبة الحد من التلوث، وليس السيطرة على التلوث، كانت دولة قطر قد بدأت بإجراءات فعالة ومهمة منذ فترة وضمنت الحفاظ بالبيئة ضمن جميع خططها الاستراتيجية للتنمية، بل وضعت خططا استراتيجية مستقلة لحماية البيئة ودعمها ومن ذلك مثلاً استراتيجية الاستدامة البيئية 2017-2022 والتي تعد من أهم ركائز استراتيجية التنمية الوطنية الثانية لدولة قطر 2018-2022. كما يعد قطاع الاستدامة البيئية واحداً من أهم القطاعات التي تم تناولها في استراتيجية التنمية الوطنية الأولى لدولة قطر 2011-2016، والذي تم تطويره طبقاً لرؤية قطر الوطنية 2030 التي تعتبر التنمية البيئية من إحدى الركائز الأساسية لبناء الوطن. ولهذا السبب يقول شاهين المهندي نولي كرجال

م. علي بهزاد:

إجراء الأبحاث البيئية قبل البدء في أي مشروع



أعمال اهتماماً خاصاً لدعم هذه الجهود أثناء تنفيذ مشاريعنا، بل ونسترشد بهذه الخطط والاستراتيجيات أثناء وضع استراتيجيات عمل مشاريعنا الصناعية. وأكد المهندي على أهمية الوعي البيئية أثناء الحديث عن المسؤولية البيئية للمصانع حيث تتطلب الاستدامة البيئية مشاركة نشطة وفعالة من خلال جميع فئات وأفراد المجتمع. وتعتبر الحملات التوعوية، في هذه الحالة، ضرورة للغاية لتعريف الأفراد والمجتمع بالاعتبارات البيئية ومتطلبات البيئة وكيفية دعم هذه المساعي بأساليب وطرق مختلفة. مرحلة جديدة لمواجهة التغير المناخي

التشريعات القطرية

وللوقوف على الرأي الفني في هذا الموضوع، يقول المهندس علي عبدالله بهزاد، الخبير في إدارة التصنيع، إن التشريعات القطرية التي تعنى بالبيئة أكدت اهتمام الدولة بكل تفاصيل البيئة في البر والبحر والأجواء والنبات، وصاغت مواد قانونية دقيقة تخص كل مكونات الطبيعة، وشددت العقوبات

بحق مرتكبي المخالفات، لذلك وضعت مسؤولية كبيرة جداً على عاتق المجتمع والمؤسسات والمصانع لإعطاء البيئة مزيداً من الرعاية والاهتمام. ومن هنا فإن المسؤولية البيئية تنبع من الاهتمام الحقيقي والفاعل بكل مكونات البيئة من خلال الفعاليات والنشرات التوعوية والتطبيق الفعلي للقانون، وتركيز الاهتمام على البيئة وصياغة برامج تعنى بها وتوضح أهميتها وفائدتها في المجتمع.

هذه القطاعات ركزت عليها التشريعات

ويضيف المهندس علي بهزاد أن التشريعات ركزت على البرامج التي تخدم البيئة مثل الزراعة والحصاد والنباتات النادرة والمحميات الطبيعية ومصادر المياه النقية وجودة الهواء والابتعاد على السواحل المصنعية الضارة ومخلفات البيئة والمباني وغيرها. وأولت تلك التشريعات أهمية خاصة للمؤسسات الصناعية والشركات والمصانع بضرورة إجراء البحوث المكثفة على عملياتها التصنيعية ومنتجاتها ومخلفاتها الصناعية، وأن تكون صديقة للبيئة ولا تجلب لها الضرر أو تعرضها للهدر. وعن دور المصانع المحلية في الحفاظ على البيئة فهذا الدور لا يتوقف عند المشاركة المجتمعية في فعاليات بيئية فحسب إنما في التفاعل الإيجابي مع دور الدولة في الحفاظ على البيئة وألا تكون تلك المصانع سبباً في الضرر، ويتلخص دورها في ضرورة إجراء الأبحاث البيئية قبل البدء في أي مشروع وأن يكون الهدف الأساسي هو صديقة للبيئة والتعامل معها وفق المعايير الدولية والمواصفات التي تتيج الحفاظ عليها دون تعريضها لمخاطر التصنيع.

خفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بنسبة 25 بحلول 2030



مبادرات متنوعة للمركز.. فرهود الهاجري:

مستمرون في لعب دورنا لرفع الوعي والاهتمام بالبيئة



فرهود هادي الهاجري

ملاك لعباشي

في تبني وتنفيذ المبادرات، ونجح أيضا في نشر كل هذه المبادرات وتفاصيلها على وسائل التواصل الاجتماعي الخاصة بالمركز وساعد على الوصول لأكثر عدد ممكن من شرائح المجتمع ويساهم في زيادة عدد المبادرات المجتمعية. وشدد على أنهم يتطلعون أن تحقق هذه المبادرات نتائج مثمرة في مجال زيادة الوعي والتثقيف البيئي في المجال البيئي والزراعي وإعادة التدوير بما يساهم بشكل إيجابي في المحافظة على البيئة، ونتوقع مستقبلاً أن يزداد عدد المبادرات البيئية وعدد المبادرات المتميزين والمبادرات القيادية، وإن شاء الله سوف نطلق نسخة ثانية من المبادرات في الفترة القادمة، وسوف نعمل في مركز أصدقاء البيئة على تطوير المبادرات البيئية ومنهجيتها بما يشجع أصحاب المبادرات البيئية وبما يخدم جهود المحافظة على البيئة واستدامتها للأجيال القادمة.

واضاف: هذه الفعاليات مهمة جدا لزيادة الوعي البيئي من خلال تنفيذ المبادرة على أرض الواقع سيخلق جيلا مبادرا وقادرا على العطاء، مشاركة الطلاب وأولياء الأمور بهذه المبادرات مما يساعد على نقل الأفكار ونتائجها للأقارب والأصدقاء والزملاء والجيران وغيرهم، هذه المبادرات تنشر على وسائل التواصل الاجتماعي وفي وسائل الاعلام المرئي والمسموع والمقروء مما يساعد على نشرها لكل شرائح المجتمع ومنهم الناشئة والشباب.

أبرز الإنجازات و تطلعات المستقبل

واكد فرهود ان المركز نجح في جذب اصحاب المبادرات البيئية المتميزين، وهؤلاء المبادرون بدورهم سيكونون مبادرين قياديين وسوف يقومون بجذب مبادرين آخرين ومتطوعين في مجال العمل البيئي، نجح المركز في اشراك المعلمين في المدارس والطلاب وأولياء الأمور

مع اللجنة المنظمة لفعاليات اليوم الوطني ضمن شعار اليوم الوطني للدولة (مراجع الأجداد أمانة) تحت عنوان «تحدي مبادرات مراجع الأجداد أمانة»، وفي هذا الإطار فقد تم تعريف المبادرة البيئية بأنها كل عمل أو جهد بيئي يقوم به فرد أو مجموعة أفراد بهدف بطريقة مباشرة أو غير مباشرة إلى المحافظة على البيئة الفطرية بكافة مكوناتها البرية والبحرية وجودة الهواء المحيط، أو يساهم في حماية التنوع البيولوجي Biodiversity أوالمحافظة على الموارد الطبيعية واستدامتها للأجيال القادمة. وتهدف هذه الفعالية إلى تعزيز الهوية وارساء قيم المشاركة، وتجسيد معاني الانتماء وحب الوطن، توعية المجتمع بدور وأهمية الاهتمام بالبيئة وزيادة الوعي والتثقيف البيئي لدى الناشئة من خلال المشاركة في المبادرات، استكشاف المواهب والمهارات الطلابية والعمل على صقلها من خلال التعاون مع أولياء الأمور.

سلامة البيئة واستدامتها، وكذلك نشر الثقافة البيئية بين طلاب المدارس والنشء على أساس أنهم يصبحون في يوم من الأيام اصحاب مبادرات بيئية تهتم بسلامة البيئة. وتابع: اهتمام الدولة بالجانب البيئي واضح خاصة بعد قرار سمو الأمير بإنشاء وزارة البيئة والتغير المناخي خاصة وانها احدى الركائز الأربع لرؤية قطر 2030، نحن مستمرون في القيام بالمبادرات والانشطة التي تساهم في رفع الوعي والاهتمام بالبيئة وسنضاعف جهودنا اكثر في المرحلة القادمة بسبب ازدياد استخدام البيئة من قبل المرتدين سواء كانوا في البحر او المخيمات البرية في فصل الشتاء، سنكثف القيام باعمال الزراعة او وتنظيف الروض واستزراعها او من خلال الورش والتوعية التي تهدف الى زيادة الوعي لدى شرائح المجتمع.

نبذة عن فعالية مراجع الأجداد أمانة

وتابع: نجهز لفعالية بالتعاون

قال فرهود هادي الهاجري المدير التنفيذي لمركز اصدقاء البيئة ان المركز يقوم بالعديد من المبادرات البيئية على شكل اعمال ميدانية ومن خلال الورش والندوات ورعاية بعض المبادرات البيئية التي يقوم بها الشباب المهتمون بالبيئة، نقوم بالعديد من الفعاليات خلال الموسم مثل تنظيف الشواطئ وتنظيف الروض واعادة استزراعها بالتعاون مع الجهات المعنية، كذلك نقيم العديد من الورش والندوات التي تعنى بالزراعة واعادة التدوير لمختلف المراحل من الابتدائية الى الجامعة، هناك بعض المبادرات الشبابية التي تمت بالتعاون مع مركز اصدقاء البيئة مثل المبادرة المعنية بالتصحر ومبادرة الاهتمام بالبيئة وبالأحياء البرية الموجودة فيها سواء كانت كائنات حية او طيوراً، نسعى الى نشر الوعي والثقافة البيئية لأكبر شريحة ممكنة من خلال هذه المبادرات وزيادة الحرص على المحافظة على

22 عاما عمر البرنامج.. د. سيف الحجري لـ الشرق:

«لكل ربيع زهرة» توعية متواصلة للأجيال



مشاركون في برنامج لكل ربيع زهرة



د. سيف الحجري

ملاك لعباشي

تجاه البيئة (الطبيعية - المشيدة) تنمية القدرات الابتكارية والإبداعية في مجالات التنمية البيئية المستدامة، حث المؤسسات الاقتصادية والصناعية على توظيف جماليات النبات في تزيين المنتجات، جمع وتوثيق المعلومات العلمية عن نباتات البيئة القطرية في قاعدة بيانات.

وقال إنه بدعم من الهيئة القطرية للأوقاف ينطلق برنامج لكل ربيع زهرة للعام 24 على التوالي ويهدف الى زيادة وعي المجتمع بأهمية الغطاء النباتي في صون البيئة من التدهور والتصحر، التعريف بالفوائد الاقتصادية والطبية للنباتات، بناء سلوك إيجابي لدى الناشئة

تنتشر في الجوار وهي مهددة بالانقراض لتعرضها للرعي الجائر. يحتوي البر القطري على قرابة 400 نبتة مزهرة من النباتات المتوطنة في قطر ونحن قد بدأنا بزهرة الشفلح ووصلنا الى زهرة العرفج وما بينهما 22 زهرة اخرى وتوزعت هذه الزهرات بين نباتات برية ونباتات ساحلية".

قال د. سيف بن علي الحجري رئيس برنامج لكل ربيع زهرة ان حماية الطبيعة تكلف شرعي يستمد قوته من نصوص القرآن الكريم والسنة المطهرة وانطلاقاً من هذه القيم السامية نواصل حشد كل الجهود الممكنة للحفاظ على الطبيعة والرقى بها لتكون دائماً صحية وسليمة وجميلة، ولكي يحقق البرنامج اهدافه ينبغي ان ينسجم مع خصوصية المجتمع ومع رؤية قطر 2030.

وتابع في تصريح لـ الشرق: انطلق برنامج لكل ربيع زهرة في 1999 برعاية صاحبة السمو الشيخة موزة بنت ناصر واستمر الى الآن، ويحتفل البرنامج هذا العام بالزهرة رقم 24 في زهرات البرنامج وهي زهرة نبات العرفج الذي هو نبات معمر من البيئة القطرية فضلاً عن كونه نبتة كانت



مراجع الأجداد... أمانت



Qatar.qa

تابعونا على منصات التواصل الإجتماعي الخاصة
باللجنة المنظمة لاحتفالات اليوم الوطني للدولة