نشرة يومية تصدرها شبكة إعلاميون من أجل المناخ العدد 37 – الخميس 7 يوليو 2022

في هذا العدد:

يتناول العدد 37 من نشرة «بلدنا تستضيف قمة المناخ» عدداً من الموضوعات الهامة، من ضمنها تقرير حول أنشطة المنصات المحلية للمبادرة التي أطلقتها جمعية المكتب العربي للشباب والبيئة بعنوان «بلدنا تستضيف قمة المناخ الـ27»، حيث عقدت المنصة المحلية بمحافظة الفيوم ندوة للحوار المجتمعي حول تأثيرات التغيرات المناخية على الشباب، كما عقدت منصة المنيا ندوة للتعريف بقضية تغير المناخ وسياسات الحد من تداعياتها وتخفيف تأثيراتها على المجتمعات المحلية.

ونظمت المنصة المحلية للمبادرة في محافظة سوهاج، لقاءً في المتحف القومي، حول تأثيرات التغيرات المناخية على الموارد الطبيعية، وعقدت منصة أسوان ورشة عمل داخل إحدى المدارس الإعدادية للبنات، لتدريب الطالبات على إعادة تدوير بعض المخلفات، بالإضافة إلى ندوة في منطقة النوبة القديمة، حول التكيف مع التغيرات المناخية.

كما تتضمن النشرة تقريراً حول زراعة الأسطح كأحد الحلول للتخفيف من ارتفاع الحرارة، ومواجهة ارتفاع أسعار الخضر والفاكهة، خاصةً في المدن المزدحمة، بالإضافة إلى تقرير حول المبادرة المشتركة التي أطلقتها الأمم المتحدة والاتحاد الأوروبي لكرة القدم، للعمل على تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

In this Issue:

The 37th issue of “Our country hosts the Climate Summit” Newsletter deals with a number of important topics, including a report on the activities of the local platforms for the initiative launched by the Arab Office for Youth and the Environment Association, entitled “Our country hosts the 27th Climate Summit”, where the local platform in Fayoum Governorate held a seminar for community dialogue on The effects of climate change on youth. The Minya platform also held a symposium to introduce the issue of climate change and policies to reduce its repercussions and mitigate its effects on local communities.

Local platform of the initiative in Sohag Governorate, organized a meeting at the National Museum, on the effects of climate change on natural resources, and the Aswan platform held a workshop inside a preparatory school for girls, to train students to recycle some waste, in addition To a symposium in the ancient Nubia region, on adaptation to climate changes.

The bulletin also includes a report on rooftop cultivation as one of the solutions to mitigate the rise in heat, and to confront the high prices of vegetables and fruits, especially in crowded cities, in addition to a report on the joint initiative launched by the United Nations and the European Football Association, to work towards achieving the sustainable development goals.

المنصات المحلية لمبادرة «بلدنا تستضيف قمة المناخ» تواصل أنشطتها بالمحافظات

تأثير التغيرات المناخية على الشباب في حوار مجتمعي بالفيوم

في إطار فعاليات مبادرة «بلدنا تستضيف قمة المناخ الـ27»، عقدت المنصة المحلية للمبادرة في محافظة الفيوم ندوة للحوار المجتمعي، حول تأثير التغيرات المناخية على الشباب، وذلك بمقر مديرية الشباب والرياضة، بالتعاون مع إدارة خدمات الشباب بالفيوم، وفرع جهاز شؤون البيئة بالفيوم.

وقال إيهاب محمود، مدير جمعية المحافظة على البيئة ومنسق المنصة المحلية للمبادرة في الفيوم، إن الندوة شهدت مشاركة عدد من الشباب، وتناولت التعريف بقضايا التغيرات المناخية وأسبابها وتأثيراتها، كما استعرضت عدداً من الحلول المقترحة لمواجهة التغيرات المناخية والحد من تأثيراتها.

ولفت منسق المنصة المحلية إلى مشروع الدراجات التشاركية، الذي تقوم بتنفيذه جمعية المحافظة على البيئة، داخل جامعة الفيوم، بتمويل من برنامج المنح الصغيرة، كأحد المشروعات التي تهدف إلى تقليل الانبعاثات المسببة لظاهرة الاحتباس الحراري، من خلال الاعتماد على الدراجات الهوائية في التحركات داخل محيط الجامعة، وتقليل استخدام المركبات الأخرى العاملة بالوقود، والتي تصدر عنها انبعاثات تتسبب في تفاقم ظاهرة التغيرات المناخية.

ندوة لمنصة المنيا لتوعية العاملين بالطرق والكباري بقضايا المناخ

في إطار مبادرة «بلدنا تستضيف قمة المناخ الـ27»، التي تُعقد في مدينة شرم الشيخ، خلال شهر نوفمبر المقبل، نظمت المنصة المحلية للمبادرة في محافظة المنيا ندوة متخصصة أقيمت بمديرية الطرق والنقل بالمنيا، بحضور ممثلين من وزارة البيئة، وإدارة شئون البيئة، وإدارة حقوق الإنسان، بديوان محافظه المنيا، تستهدف التعريف والتوعية بالتغيرات المناخية.

تحدثت في الندوة الإعلامية ياسمين الطحاوي، رئيس مؤسسة الشروق للتنمية ومنسق المنصة المحلية للمبادرة في المنيا، عن التغيرات المناخية وأضرارها التي تؤثر بشكل قاطع على العالم كله، كما نوهت عن الأطر والسياسات الاحترازية التي تضعها الحكومات لمواجهة هذه التغيرات، وذلك بحضور حوالي 30 مشاركاً من العاملين بمديريه الطرق والنقل في محافظة المنيا.

تأثير تغير المناخ على الموارد الطبيعية في ندوة بمتحف سوهاج القومي

نفذت المنصة المحلية لمبادرة «بلدنا تستضيف قمة المناخ» في محافظة سوهاج، بالتعاون مع جمعية نظرة للتنمية بسوهاج، ندوة عن التغيرات المناخية، وذلك بالتعاون مع متحف سوهاج القومي.

تضمنت محاضرة للدكتور مصطفى أحمد جابر، مدرس الاقتصاد وإدارة الأعمال المزرعية في كلية الزراعة، جامعة الأزهر بأسيوط.

تناولت المحاضرة شرحا لظاهرة تغير المناخ وأثرها على الموارد الطبيعية وكيفية التصدي لها.

«اصنعها بنفسك» حملة جديدة لمنصة أسوان حول إعادة التدوير

أطلقت المنصة المحلية لمبادرة «بلدنا تستضيف قمة المناخ الـ27» في محافظة أسوان، حملة جديدة بعنوان «اصنعها بنفسك وعظم قيمتها»، تستهدف توعية طلاب المدارس بأهمية إعادة تدوير بعض المخلفات التي يمكن الاستفادة منها، بهدف تحقيق عائد مادي، بالإضافة إلى التصدي لمشكلات التلوث والتغيرات المناخية.

وعقدت المنصة ورشة عمل تدريبية، بالتعاون مع إدارة التربية البيئية والسكان بمديرية التربية والتعليم في أسوان، استهدفت عدداً من الطالبات في مدرسة «عزيز إبراهيم» الإعدادية للبنات، التابعة لإدارة أسوان التعليمية.

كما نظمت المنصة المحلية بأسوان ندوة في قرية «غرب أسوان»، التابعة لمنطقة النوبة القديمة، بالتعاون مع مؤسسة «معاً للخير»، وجمعية «الروضة النسائية» في قرية «الطوناب»، وجمعية تنمية المجتمع بغرب أسوان.

أدار الورشة كل من كمال حلمي علي، وياسمينا خليل، عضوا المنصة المحلية بأسوان، وتناولت التعريف بتغير المناخ وأسبابه وأضراره، وكيفية التكيف مع التداعيات الناجمة عن التغيرات المناخية.

زراعة الأسطح

حل مناسب لتخفيف الحرارة ومواجهة ارتفاع الأسعار

لعل أحد المجالات الرئيسية لمواجهة تغير المناخ والتخفيف من درجة الحرارة هو نشر المساحات الخضراء لامتصاص الكربون وإنتاج الأكسجين، وتعاني المدن المزدحمة التي لا تتوافر بها المساحات الكافية بسبب قلة الأراضي وزيادة السكان، من غياب اللون الأخضر وارتفاع ملحوظ في الحرارة، فضلاً عن انتشار التلوث.

أحد الحلول الناجحة التي لجأ إليها الخبراء كانت زراعة أسطح المنازل لتخفيف الحرارة واستغلال مساحات مهدرة في إنتاج محاصيل تصلح للاستخدام المنزلي. والنتائج المحققة لزراعة الأسطح هي استغلال المساحات المهملة لإنتاج الاحتياجات المنزلية الأساسية من الخضر والفاكهة والنباتات الطبية الطازجة والخالية من المبيدات وزيادة الأكسجين والتخلص من المهملات والمخلفات التي تخزن على أسطح المنازل

والتي تعمل كحضانة ومأوى لتكاثر الحشرات والقوارض والزواحف الضارة بصحة الإنسان علاوة على التلوث البيئي نتيجة وجود تلك المخلفات.

ومازال الاهتمام بزراعة الأسطح في مصر على نطاق ضيق، وما زالت الفكرة بحاجة الى اهتمام أكبر، من خلال نشر الوعي بأهمية تلك الزراعات سواء على المستوى الصحي أو البيئي أو الاجتماعي أو الاقتصادي، وتوسيع نطاقات زراعة الأسطح بين سكان المدن وفي الأحياء والمدارس وغيرها.

أبرز معوقات زراعة الأسطح

وذكرت دراسة علمية حديثة أن أهم العوامل التي تعوق انتشار زراعة الأسطح في مصر هي ارتفاع التكاليف الأساسية لإنشاء نظم الزراعة فوق الأسطح، حيث يفضل معظم الأشخاص الحصول على النظم جاهزة بدلاً من التدريب وتعلم كيفية إنشائها، وكيفية استغلال المخلفات والمهملات المتوافرة أو الموجودة في البيئة من حولهم، وكذلك ارتفاع أسعار البذور والشتلات، خاصةً بذور الخضر الهجين، ويمكن الاستعاضة عن ذلك ببذور أصناف الخضر في الحقل المكشوف، التي قد تكون غير عالية الإنتاج، أو ذات جودة أقل.

ومن المعوقات أيضاً انعدام المشاركة الجماعية بين الجيران، إلى حد كبير، في عمل موحد يجمع الكل على هدف واحد، والنقص الشديد في الإرشاد والكوادر الفنية المدربة لشرح وتدريب الناس على تلك النظم، علاوة على قصر دور الإعلام في الإرشاد والتوجيه، وعدم توافر الأسمدة أو المحاليل المغذية للمحاصيل المنزرعة فوق الأسطح في المحلات، واقتصار توافرها على مصدر أو اثنين، مما ينتج عنه مشقة في الحصول عليها، حيث يعود جزء كبير من نجاح تلك الزراعة، إلى عملية التسميد.

وغالباً ما يكون هناك تخوف من قاطني المنازل من حجم الأحمال فوق الأسطح، لاعتقادهم أنه يتم استخدام الطمي كوسيلة للزراعة، ومدى تحمل الأسطح لهذه الأحمال، بالإضافة إلى تخوفهم من تسرب مياه الصرف، لتؤدي إلى حدوث أضرار بالمبنى.

شروط المكان الخاص بزراعة الأسطح

ومن شروط الأسطح التي تصلح للزراعة أن تكون معرضة لأشعة الشمس المباشرة لمدة من 4 إلى 5 ساعات يومياً على الأقل، عند الرغبة في زراعة الخضر أو الفاكهة أو النباتات الطبية والعطرية، لذا يجب تجنب الأماكن كثيفة الظلال، سواء بسبب الأبنية أو الأشجار، وإن لم يمنع ذلك من استخدامها في زراعة نباتات الزينة، كما يجب تجنب الأماكن المعرضة للرياح الشديدة، وأن يكون الموقع على مسافة قريبة من مصدر المياه بحوالي 15 أو 20 متراً، حتى لا يشكل ذلك عبئاً على القائم بالزراعة، وأن تكون بعيدة عن بؤر التلوث المختلفة، مثل القمامة أو مياه الصرف والمخلفات الصناعية الضارة.

الزراعة بدون تربة

ويمكن للمواطنين زراعة الأسطح بدون تربة، حيث يعتبر سطح المنزل بمثابة مائدة لوضع النظام عليه دون إلحاق أي أضرار على السطح، وتلك النظم التي لا تسمح بحدوث فقد للماء أو للعناصر المغذية، وتحقق هذه الأنظمة الكفاءة العالية في استخدام المياه، حيث لا تسمح النظم المغلقة بفقد الماء، سواء عن طريق الصرف أو البخر، وبالتالي رفع كفاءة استخدام المياه إلى أقصى حد ممكن.

كما يحقق هذا النوع من الزراعة، المعروف باسم الزراعة الهوائية أو «هيدروبونيك»، الكفاءة العالية في استخدام الأسمدة، حيث لا يستهلك إلا احتياج النبات فقط، ولا يوجد أي فقد للعناصر الغذائي، وتتميز بالكفاءة العالية لزيادة لإنتاجية من خلال عمل تكثيف رأسي للشتلات، ومثال على ذلك فإن الفراولة تزرع بالطرق التقليدية بكثافة حوالي 8 إلى 12 نبات في المتر المربع، في حين أن نظام الزراعة الهوائية تزرع حوالي من 32 إلى 40 نبات في المتر المربع.

وأخيراً يبقى أن نقول إن زراعة الأسطح حل مناسب لدى الأسر المصرية، للمساهمة في مواجهة تغير المناخ، وهي حل اقتصادي يتيح الحصول على احتياجات المنزل في أوقات ارتفاع الأسعار.

الأمم المتحدة والاتحاد الأوروبي لكرة القدم يطلقان

مبادرة مشتركة لإحراز أهداف التنمية المستدامة

في اليوم الأول من انطلاق بطولة كأس الأمم الأوروبية للسيدات UEFA 2022 مساء أمس، أطلقت الأمم المتحدة مبادرة جديدة توفر منصة لمجتمع كرة القدم العالمي للمشاركة والدعوة من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة، بالتعاون مع الاتحاد الأوروبي لكرة القدم، الذي كشف في ديسمبر 2021، عن استراتيجيته الخاصة للاستدامة، تحت شعار «القوة من خلال الوحدة»، التي تركز على حقوق الإنسان والبيئة.

تعمل مبادرة «كرة القدم من أجل الأهداف»، التي تقودها وتديرها الأمم المتحدة، على الاستفادة من قوة كرة القدم، ليس فقط لزيادة الوعي بأهداف التنمية المستدامة، ولكن أيضاً لتحقيق التغيير السلوكي والممارسات المستدامة في صناعة كرة القدم.

ودعا ألكسندر شفيرين، رئيس الاتحاد الأوروبي لكرة القدم، أصحاب المصلحة من الاتحادات والجمعيات الوطنية ومنظمي البطولات والأندية إلى اللاعبين ورابطات اللاعبين ومجموعات المشجعين وكذلك الشركاء الإعلاميين والتجاريين للانضمام إلى المبادرة وأن يصبحوا وكلاء التغيير النشطين من خلال الالتزام بتبني المبادئ التنمية المستدامة وحقوق الإنسان، وتطوير ممارسات الأعمال المستدامة والعمل كأبطال لأهداف التنمية المستدامة. من خلال الظهور والتواصل عبر ووسائل الإعلام لإبراز أهمية أهداف التنمية المستدامة ورفع الوعي بأهدافها ويظهرون كيف يمكن تعميم الممارسات المستدامة من خلال أي نموذج عمل، بما في ذلك الرياضة .لتسليط الضوء على قابلية تطبيق الالتزامات المنصوص عليها

وسيطلق اتحاد كرة القدم النرويجي مشروعًا تجريبيًا يوضح كيف ستعمل الفرق الوطنية وكرة القدم الشعبية والبطولات وشريكها الإعلامي معًا لدعم أهداف التنمية المستدامة وسيعمل بالتعاون مع الأمم المتحدة لمشاركة النتائج مع المهتمين بالانضمام للمبادرة يتم تشجيع المهتمين بالانضمام إليها

وأكدت الأمم المتحدة في بيان لها أنها تدرك القوة التي تحملها كرة القدم في المجتمع العالمي والدور المؤثر الذي يمكن أن تلعبه كرة القدم في زيادة الوعي بأهداف التنمية المستدامة من خلال شعبية اللعبة.

وقالت أمينة محمد، نائبة الأمين العام للأمم المتحدة إن «كرة القدم ليست الرياضة الأكثر شعبية في العالم فحسب، بل هي أيضاً أكثر الرياضات التي يمكن الاعتماد عليها، فكل ما تحتاجه هو كرة حتى يجتمع الناس، يلعب الملايين من الأشخاص في جميع أنحاء العالم هذه اللعبة يومياً، سواء في ملعب مؤقت، أو في ساحة مدرسة، أو في ملعب ضخم، لهذا السبب نحن متحمسون وفخورون بإطلاق هذه المبادرة».

وأضافت أن «كرة القدم تقدم فرصة فريدة لزيادة الوعي وتحفيز العالم على العمل من أجل أهداف التنمية المستدامة، ونحن ممتنون للاتحاد الأوروبي لكرة القدم على التزامهم بصفتهم العضو الافتتاحي لهذه المبادرة، ونتطلع إلى انضمام كثيرين آخرين في مجتمع كرة القدم إلى هذا الجهد في جميع أنحاء العالم».

في دول البحرين الأبيض والأسود

«فاو» تدرب الفتيات على تنمية واستزراع الثروة السمكية

تقوم لهيئة العامة لمصايد الأسماك في البحر الأبيض المتوسط (GFCM) التابعة لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) بتدريب الفتيات في دول البحر الأبيض المتوسط والبحر الأسود على ممارسات الاستزراع المائي المستدامة، حيث تلعب النساء في البحر الأبيض المتوسط والبحر الأسود دوراً مهماً في تربية الأحياء المائية، ويسهمن في جميع جوانب هذا القطاع، من تربية الأسماك، وزراعة الأعشاب البحرية أو غيرها من الأطعمة المائية والتخزين، ومراقبة الجودة إلى البحث، علاوة على ذلك، كانت مساهماتهم في هذا القطاع الذي يهيمن عليه الذكور تقليدياً في ازدياد، خلال السنوات الأخيرة.

يركز التدريب على جمع الفتيات عبر البحر الأبيض والبحر الأسود، حتى يتمكن من التعرف على أحدث التطورات في تربية الأحياء المائية، والحصول على خبرة عملية لبعض أفضل ممارسات الاستزراع المائي، ويدعم التدريب أهداف السنة الدولية للمصايد الحرفية وتربية الأحياء المائية، لتعزيز مساهمة تربية الأحياء المائية على نطاق صغير في التنمية المستدامة ، وتعزيز التعاون بين المزارعين والإدارة وأصحاب المصلحة الآخرين على طول سلسلة القيمة، بعد أن أدى النمو الكبير في تربية الأحياء المائية إلى دفع إنتاج مصايد الأسماك على مستوى العالم إلى معدلات قياسية.

صورة ومعلومة: نقل الغذاء يسبب 20% من انبعاثات الكربون في الغلاف الجوي

يمثل نقل الغذاء ما يقرب من 20% من انبعاثات الكربون في الغلاف الجوي، وهو أكثر من سبعة أضعاف الكمية المقدرة سابقًا في عام 2017، وقد تسببت عمليات النقل المحلية والدولية للأغذية في انبعاثات تعادل 3 جيجا طن من ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي، والدول الغنية مسئولة عن توليد ما يقرب من نصف انبعاثات النقل الغذائي الدولي، على الرغم من كونها موطناً لـ12% فقط من سكان العالم، بسبب استخدام التبريد كثيف الكربون.

فانتقال الفاكهة والخضروات ينتج ضعف كمية ثاني أكسيد الكربون الناتجة عن زراعتها، كما أن تطهير الأرض للزراعة وتربية الماشية، ونقل الطعام من وإلى المتاجر، يضيف كميات كبيرة من غازات الاحتباس الحراري إلى الغلاف الجوي.