



مركز البيئة للمدن العربية  
Environmental Center for Arab Towns

بلدية دبي  
DUBAI MUNICIPALITY



# 2021 التقرير السنوي مركز البيئة للمدن العربية

مدن عربية ذات بيئة آمنة وصحية، ومستدامة ومجتمع واع ومشارك

## محتويات التقرير

1. التعريف بالمركز
2. التثقيف والتوعية البيئية
3. تطوير تقنيات نشر الوعي البيئي ونقل المعرفة
4. المؤتمرات العلمية
5. التدريب وبناء القدرات العربية
6. تبني برامج عالمية
7. المسؤولية المجتمعية

## المحور الأول: التعريف بالمركز

### النبذة

يعتبر المركز مؤسسة من المؤسسات التابعة لمنظمة المدن العربية وهو الجهاز المتخصص لها ولمدنها الأعضاء في مجالات البيئة والتنمية المستدامة بما يشمل نشر الوعي والتثقيف البيئي وبناء القدرات والتدريب والبحث العلمي والاستشارات والتوثيق وتبادل الخبرات والمعارف وتنظيم الشراكات والتفاهات لتعزيز دور إدارة موارد البيئة ودور التنمية المستدامة وكل ما من شأنه دعم المدينة العربية وتحسين جودة الحياة بها.

### التأسيس

بموجب من رئيس بلدية دبي سمو الشيخ حمدان بن راشد آل مكتوم عام 2005

### الرؤية

مدن عربية ذات بيئة آمنة وصحية، ومستدامة و مجتمع واع ومشارك

### الرسالة

نعمل معاً للحفاظ على البيئة الطبيعية والعمرانية وحمايتها من التلوث لتحقيق التنمية المستدامة وتحسين جودة الحياة في المدينة العربية

### الشركاء



بلدية دبي  
DUBAI MUNICIPALITY



## المحور الثاني: التثقيف والتوعية البيئية

### 2 مجلة بيئة المدن الالكترونية

إصدار 3 أعداد سنويا كما هو المستهدف للعام 2021

تم إصدار 30 عددا حتى الآن

المقالات باللغتين العربية والإنجليزية



ويمكن الاطلاع عليها من خلال زيارة الموقع الإلكتروني في رابط الإصدارات

### 1 مجلة الأطفال بيئي

تلاقي مجلة الأطفال منذ نشأتها على استحسان الأطفال بأسلوبها الفعال والجذاب الذي يراعي مستوى فهمهم وإدراكهم لتميزها باستقطاب أعمار مختلفة من القراء الأطفال (7-15) سنة

بموجب 3 أعداد بالسنة

21 عددا منذ عام 2013 حتى 2021

تم الاكتفاء بتصميم الاعداد الكترونيا دون طباعة تماشيًا مع الوضع السائد لجائحة كورونا



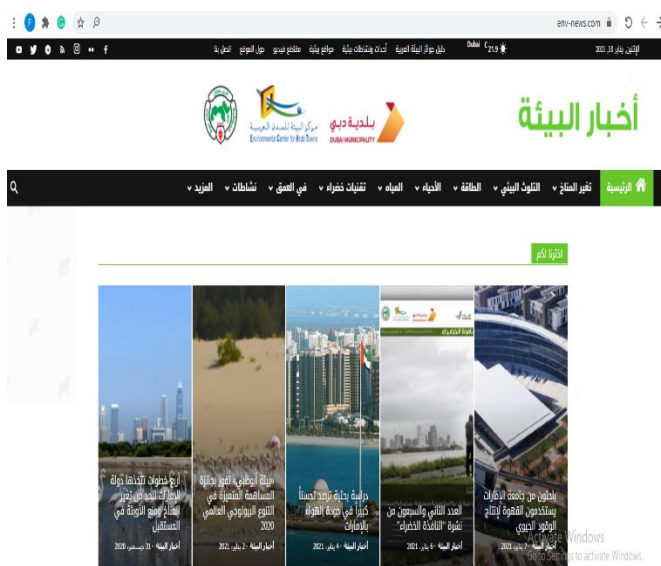
ويمكن الاطلاع عليها من خلال زيارة الموقع الإلكتروني في رابط الإصدارات

### 3 مجلة النافذة الخضراء



- 1 عرض أفضل الممارسات ونقل المعرفة الالكترونية
- 2 إشراك المدن العربية من خبراء ومؤسسات في المواضيع المطروحة
- 3 تم نشر 84 عددا حتى عام 2021

### 4 الموقع الإلكتروني أخبار البيئة



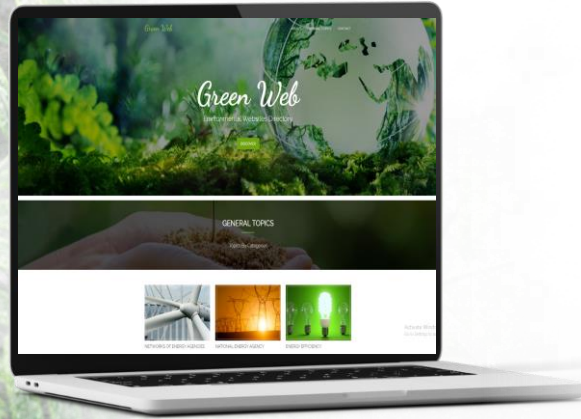
مجلة إلكترونية تهتم بأخبار وشؤون البيئة والتنمية وتضم أخباراً يومية ومقالات مختارة من وسائل الإعلام، ودراسات وقضايا تتعلق بالتغيرات المناخية والتقنيات الخضراء (الصديقة للبيئة) والطاقات المتجددة، وترصد نشاطات الجمعيات الأهلية والمؤسسات الحكومية العاملة على حماية البيئة إضافة الى تسويق أخبار ونشاطات المركز.

<https://www.env-news>

## المحور الثالث: تطوير تقنيات نشر الوعي البيئي

### 2 بوابة المواقع الالكترونية البيئية

www.ecat.com



### 1 الموقع الإلكتروني والتطبيق الذكي

www.ecat.com

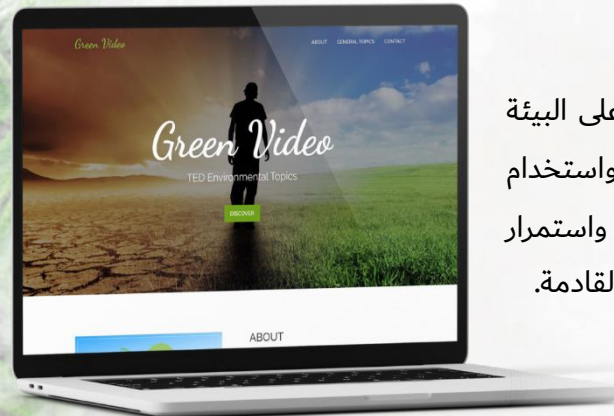


ECAT eMAGAZINE1



### 3 بوابة مقاطع الفيديو الالكترونية البيئية

تهدف تقنيات التوعية الإلكترونية للمركز إلى توعية الجمهور بالحفاظ على البيئة والحث على اتخاذ سلوك أكثر إعتدالا في التعامل مع الموارد الطبيعية واستخدام أجهزة وتقنيات صديقة للبيئة وتلبية احتياجات الإنسان في الوقت الحاضر، واستمرار عجلة التنمية بشكل مستدام دون المساس بالموارد الطبيعية للأجيال القادمة.



www.ecat.com

## المحور الرابع: المؤتمرات العلمية

### المؤتمر الافتراضي الأول: المدن المبتكرة في سياق التغير المناخي: إدارة المخاطر في إمدادات المياه والطاقة

- ناقش المؤتمر تطوير تعديل السياسات والاستراتيجيات والميزانيات العامة لضمان المرونة المثلى لنظام الترابط الحضري بين المياه والطاقة والمناخ ونوعية الحياة.
- هدف الى تبادل المعرفة ذات الصلة وأفضل الممارسات والمعلومات وتعزيز المبادرات الإقليمية بشأن المدن القادرة على الصمود وضمان إمدادات المياه والطاقة المستدامة بالإضافة الى مناقشة التحديات التي تواجه المنطقة وما يمكن فعله لتحويل هذه التحديات إلى فرص تجارية واقتصادية مختلفة.

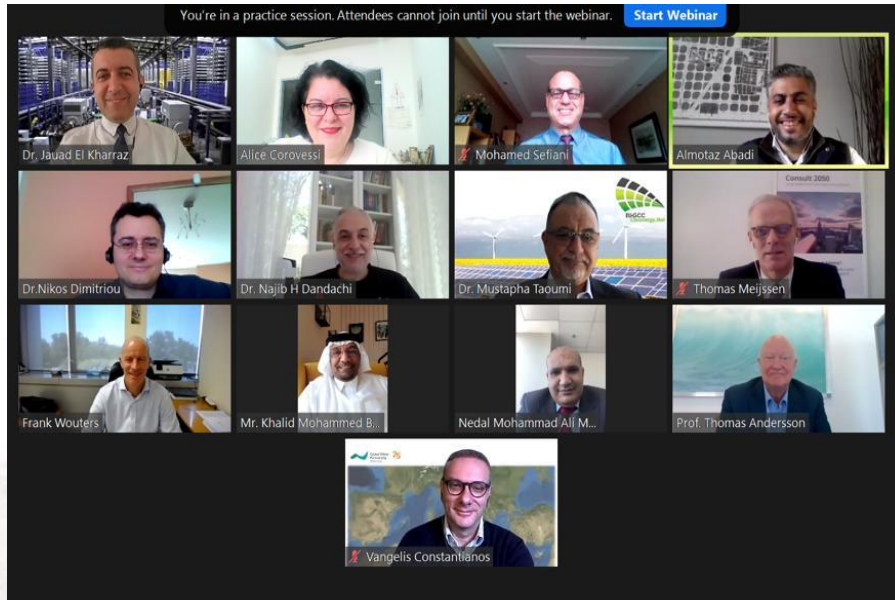
486 شخص من 59 دولة



الشبكة الأوروبية الخليجية لتقنيات الطاقة النظيفة






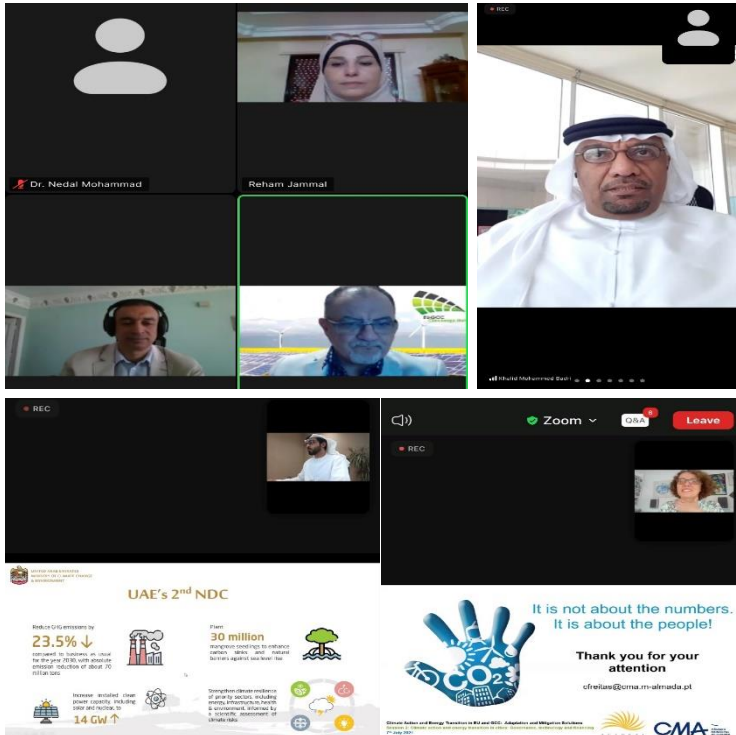
5 أبريل 2021



## المؤتمر الافتراضي الثاني: العمل المناخي وانتقال الطاقة: حلول التكيف والتخفيف

- ناقش المؤتمر تطوير القدرات المحلية وحلول التكيف مع المناخ والتخفيف من آثاره في المناطق الحضرية ووضع خطط عمل مناخية تأخذ في الاعتبار التحديات الوشيكة
- تبادل المعرفة ذات الصلة وأفضل الممارسات والمعلومات والدروس المستفادة ودفع المبادرات الإقليمية بشأن العمل المناخي ودمج تقنيات الطاقة النظيفة والذكية ولا سيما على المستوى الحضري

273 شخص من 51 دولة  الشبكة الأوروبية الخليجية لتقنيات الطاقة النظيفة  والميثاق العالمي لرؤساء البلديات للمناخ والطاقة (GCoM)  7 يوليو 2021



The Network is funded by



[www.eugcc-cleanergy.net](http://www.eugcc-cleanergy.net)

@EUGCC\_cleanergy



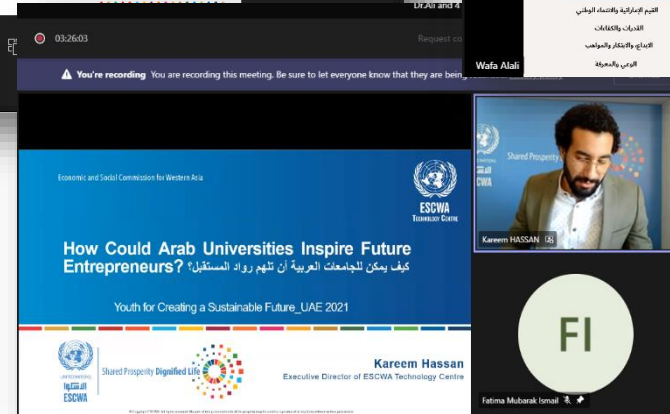
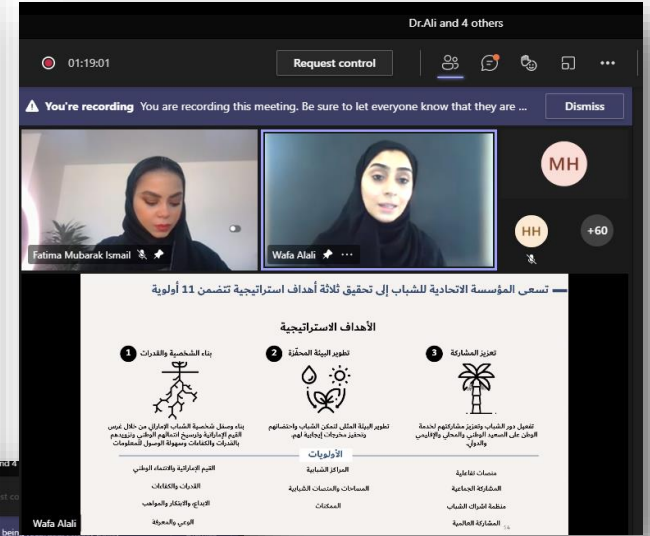
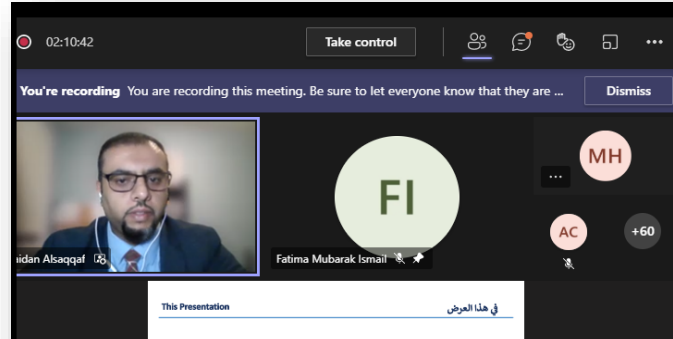
CMA



# المؤتمر الافتراضي الثالث: الشباب وصناعة المستقبل المستدام

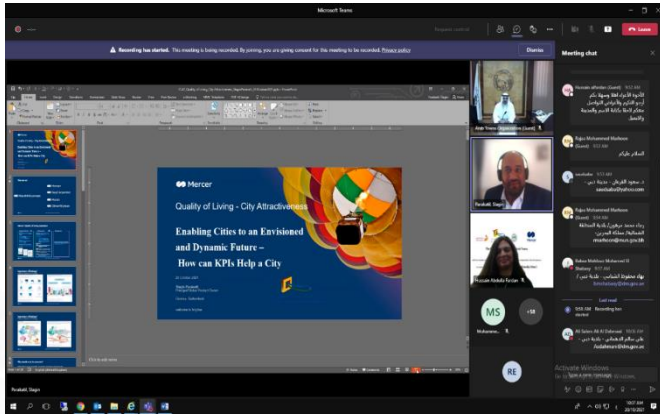
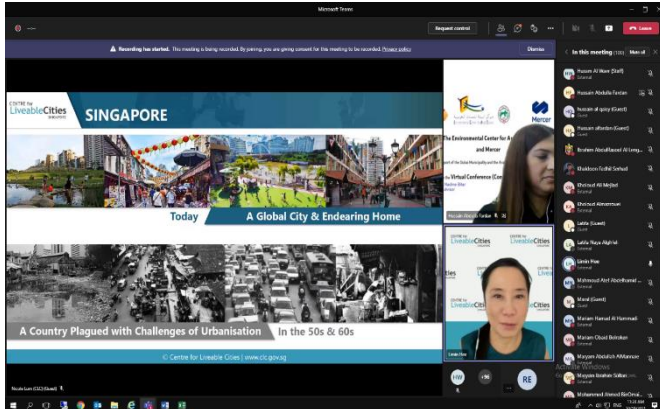
- سعى المؤتمر لتعزيز روح التعاون والتنسيق الدائم بين الجمعيات والمنظمات والجامعات وكافة المكونات المهمة بالعمل الشبابي
- تمكين وبناء الكفاءات والقدرات الشبابية العربية على أنه من المشاريع الاستثمارية والاستراتيجية الهادفة لخلق جيل إيجابي وسعيد ومشارك بفاعلية في بناء واستقرار المدينة العربية

13 يوليو 2021 مركز الإسكوا للتكنولوجيا 200 شخص



## المؤتمر الافتراضي الرابع: المدن الصديقة للمجتمع

- نشر ثقافة ومفاهيم أنسنة المدينة وجعلها مركز السعادة والرفاهية
- الاطلاع على الاستراتيجيات والدراسات الحديثة في مجال الاهتمام بسعادة المجتمعات داخل المدن
- التعرف على التقنيات والممارسات والمبادرات العالمية الناجحة التي حققت مستويات عليا من التميز والنجاح
- التحاور والنقاش والاستفادة من الرؤى والأفكار المتميزة
- الوصول إلى قواعد عامة ورؤى مشتركة تمثل توصيات للمجن الصديقة للمجتمع



20 أكتوبر 2021



شركة ميرسر العالمية



104 شخص



# المحور الخامس: التدريب وبناء القدرات العربية



**3 ندوة «الصمود الحضري من أجل مدن مستدامة وشاملة»**  
15 مارس 2021  
الحضور: 52

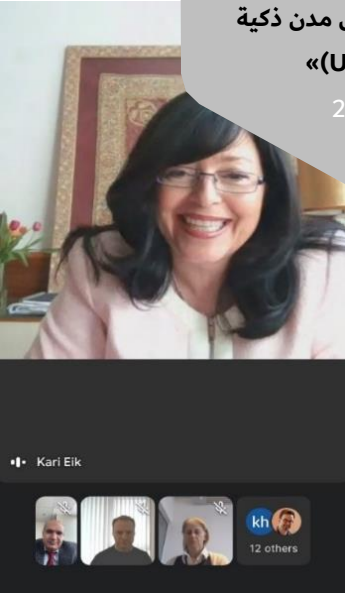
**الربع الأول (يناير-مارس)**

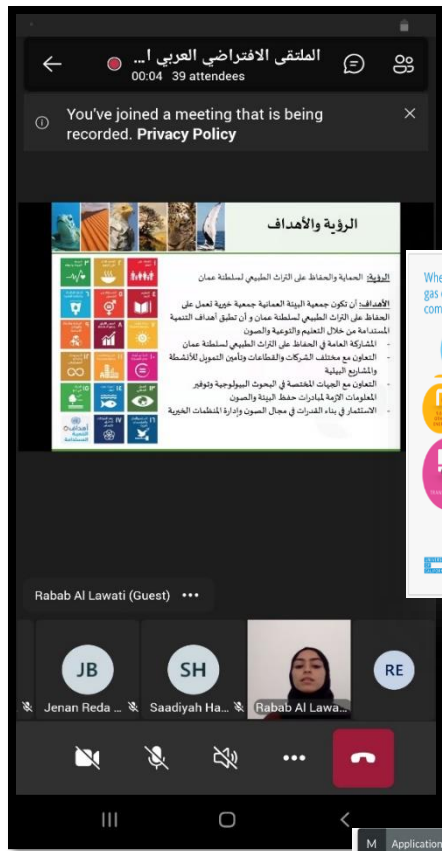
**1 ورشة «التعافي الأخضر لمدينة بيروت»**  
3 فبراير 2021  
الحضور: 63



**4 برنامج «دعم تنفيذ أهداف التنمية المستدامة والتحول الرقمي للمدن والمجتمعات الذكية في المنطقة العربية من خلال مؤشرات الأداء الرئيسية لبرنامج متحدون من أجل مدن ذكية مستدامة (U4SSC)»**  
16 مارس 2021  
الحضور: 50

**2 ورشة «استخدام الذكاء الاصطناعي والتقنيات التنبؤية الذكية لنظم الإنذار المبكر لما سيحدث قبل 180 يوما بدقة تصل إلى 97% لدعم المدن الذكية المستدامة»**  
11 فبراير 2021  
الحضور: 104





**6 الملتقى الأول «العربي الأول»  
للجمعيات والمنظمات العربية  
المعنية بالبيئة والتنمية  
المستدامة»**  
1 يوليو 2021  
الحضور: 50

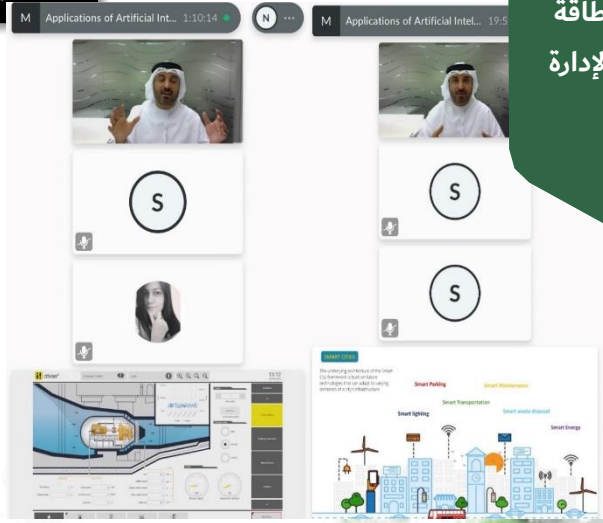


**الربع الثاني و الثالث  
(إبريل-سبتمبر)**

**5 ملتقى «غراس زايد»**  
1 مايو 2021  
الحضور: 616



**7 البرنامج « تطبيقات الذكاء الاصطناعي  
واتترنت الأشياء في الادارة المستدامة  
والرقابة والتحكم عن بعد للمياه والطاقة  
والمصانع ونظم الإنذار المبكر والآتي لإدارة  
الأزمات والطوارئ»**  
29 سبتمبر 2021  
الحضور: 143



ملتقى غراس زايد  
SEEDS OF ZAYED FORUM  
مركز البيئة للمستدام العربية  
Environmental Center for Arab States

دعوتهم  
برنامج خليفة للتصكين - اقدر لحضور  
ملتقى غراس زايد  
في نسخته الثانية الافتراضية 2021  
وذلك يوم السبت 1 مايو 2021

أجندة الملتقى	
التشاور الوطني فهرية توفيق/ملتقى غراس زايد	
<b>الجلسة الأولى</b>	<b>المتحدثون</b>
زاهد العطاء 21:40 - 21:00	■ <b>صعالي/ رشي نور نسوية</b> المستشار التنفيذي المساعد لقطاع البنية التحتية لجامعة الإمارات العربية المتحدة
	■ <b>سماعة محمد حاجي الخوي</b> مدير عام مؤسسة خليفة بن زايد للأعمال الإنسانية
<b>الجلسة الثانية</b>	<b>المتحدثون</b>
والثانية المستدامة 22:30 - 21:45	■ <b>سماعة الهادي الدكتور محمد أحمد بن فهد</b> رئيس اللجنة العليا لمؤسسة زايد الوطنية للبيئة
	■ <b>سماعة الدكتور سفيان محمد الفريخ</b> مدير عام هيئة حماية البيئة والتنمية بإمارة أبوظبي
<b>الجلسة الثالثة</b>	<b>المتحدثون</b>
هزود دولة الإمارات الإماراتية خلال جناح كورنوال 23:20 - 22:35	■ <b>سماعة اميرة الحفيتي</b> نائب المدير العام في الهيئة العامة للإمارة الاماراتية
	■ <b>سماعة محمد خليل الريمي</b> المدير العام لوكالة أبحاث الإمارات

بوابة تقنية متقدمة تحت عنوان  
التصكين البيئي في الأعمال الإنسانية  
يقدمها الأستاذ عامر الحفري  
22:30 - 21:45

عن منصة هيزر  
Microsoft Teams  
رابط الملتقى  
https://rtrize.com/jv87  
رابط التسجيل  
https://bit.ly/3WvE787

الربع الرابع  
(أكتوبر-ديسمبر)

9 ورشة « استراتيجيات القدرة  
على مواجهة الأزمات والكوارث  
للمدن العربية»

14 أكتوبر 2021  
الحضور: 133

8 برنامج «أنظمة الذكاء الاصطناعي  
واتترنت الأشياء لإدارة المباني  
الخضراء والمدن الذكية المستدامة  
والصديقة للبيئة»

6 أكتوبر 2021  
الحضور: 122

12 الملتقى الثاني « تجارب  
ناجحة من أجل جودة الحياة في  
المدينة العربية»

15 ديسمبر 2021  
الحضور: 60

11 الملتقى الأول « تجارب  
ناجحة من أجل جودة الحياة  
في المدينة العربية»  
10 نوفمبر 2021  
الحضور: 38

10 ورشة «أفضل الممارسات في  
الطاقة المستدامة» بالتعاون مع هيئة  
كهرباء ومياه دبي  
9-8 نوفمبر 2021  
الحضور: 46



ورشة عمل افتراضية بعنوان (أفضل الممارسات في الطاقة المستدامة)

تم تنظيم هيئة كهرباء ومياه دبي ورشة عمل افتراضية بعنوان (أفضل الممارسات في الطاقة المستدامة) بدعم من مركز البيئة للمدن العربية وبلدية دبي ومنظمة المدن العربية

تتضمن هذه الورشة أفضل الممارسات في إدارة الطاقة المستدامة في مجمع محمد بن راشد للطاقة الشمسية وشمس دبي ومركز البحوث والتطوير ومركز ديووا للإبتكار، ورشة عمل في تركيب وصيانة اللوحات الشمسية إلى عدد 100 مشارك من المدن العربية

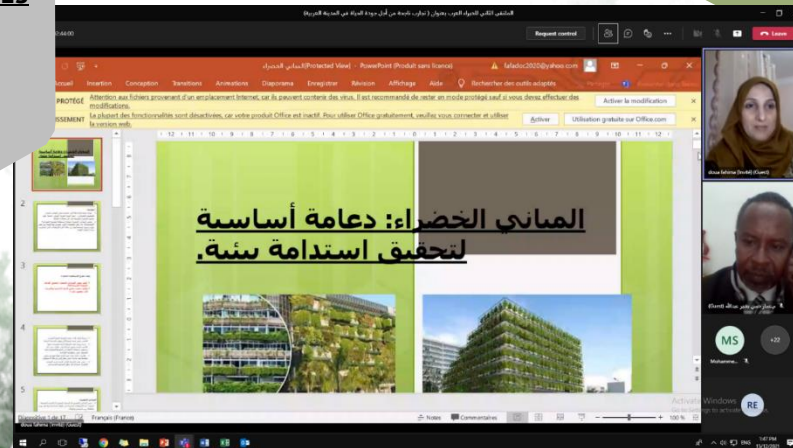
ecat@dm.gov.ae

9,8 نوفمبر 2021

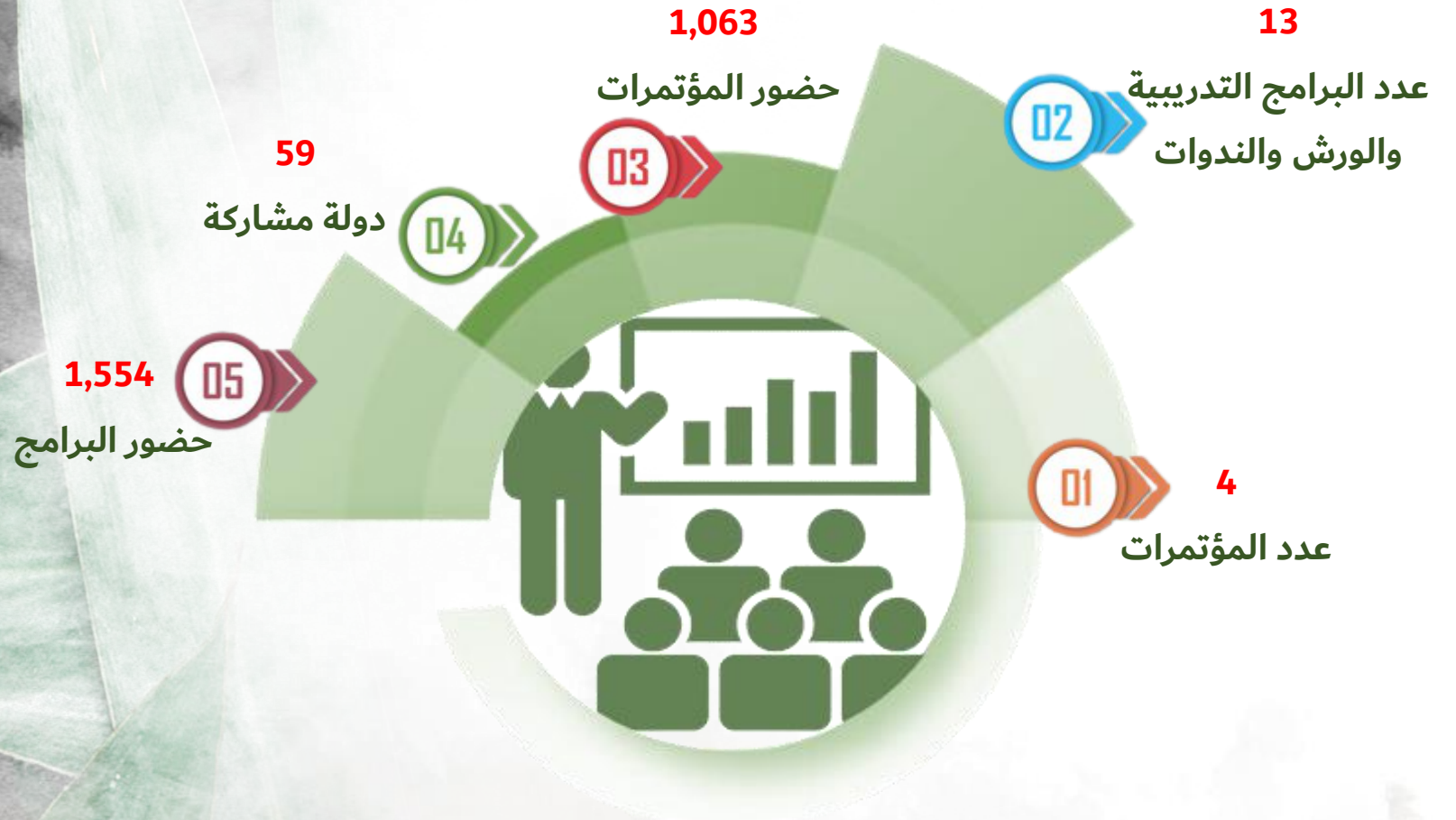
الانضمام على برنامج مايكروسوفت تيمز

13 الملتقى الثالث «الثقافة والوعي  
البيئي للطفل الإماراتي»  
16 ديسمبر 2021  
الحضور: 77

المباني الخضراء: دعامة أساسية  
لتحقيق استدامة سنة.



## البرامج والمؤتمرات في أرقام



## المحور السادس: تبني برامج عالمية

### الانضمام لمنظمة التعليم البيئي (Foundation for Environmental Education)



تم اختيار مركز البيئة للمدن العربية كعضو منتسب في مؤسسة التعليم البيئي (FEE) عام 2015 ليصبح المنسق الوطني لثلاث من برامج التعليم البيئي في المنظمة:

- ✓ برنامج المدارس البيئية
- ✓ برنامج العلم الأزرق
- ✓ برنامج المفتاح الأخضر

**3 برنامج المفتاح الأخضر** هو علامة بيئية دولية للمرافق السياحية تهدف إلى تعزيز التميز في مجال المسؤولية البيئية والتشغيل المستدام في صناعة السياحة. تمثل هذه العلامة البيئية التزامًا من قبل قطاع السياحة بأنه ملتزم بالمعايير الصارمة التي وضعتها مؤسسة التعليم البيئي.



**2 برنامج العلم الأزرق** علامة بيئية تطوعية تم منحها لغاية اليوم لقرابة 50,000 شاطئ ومرسى في 46 دولة حول العالم ويعمل البرنامج على نشر مفهوم التطوير المستدام للشواطئ والمراسي، وذلك من خلال معايير صارمة تركز على جودة نوعية المياه، والتوعية البيئية والإدارة البيئية الفعالة وخدمات الصحة والسلامة على للشواطئ والمراسي.



**1 برنامج المدارس البيئية** هو برنامج إدارة بيئية مع شهادة بيئية وبرنامج تطوير مستدام للمدارس الحكومية والخاصة في دولة الإمارات تقام تحت إشراف منظمة التعليم البيئي، يشمل البرنامج دمج المبادرات والإجراءات التعليمية التي يمكن للمدرسة تبنيها ووضعها على مسار ارتقاء المدرسة في مستواها البيئي والاستدامة على نطاق المدرسة والمجتمع المحلي.



## برنامج المدارس المستدامة

- 
- 1** تقييم **17** طلباً عند نهاية **2020** و تم الإعداد للحفل الختامي لتكريم المدارس المشاركة على منصة زوم بحضور **90** شخص من **36** مدرسة (1 مارس 2021)
  - 2** المشاركة في الاجتماع السنوي للدول الأعضاء في منظمة التعليم البيئي بهدف تحديث معايير البرامج (17 يونيو 2021)
  - 3** الاجتماع مع مدير إدارة المخاطر في مجموعة الدار في أبوظبي لانضمام 20 مدرسة إلى برنامج المدارس البيئية بتاريخ 23 مارس 2021 (23 مارس 2021)
  - 4** الاجتماعات مع شركة **Kapes** للزي المدرسي المستدام واقتراح تنظيم ورشة عمل مشتركة تضم جميع المدارس البيئية (15 يونيو 2021)
  - 5** تحديد موعد لتنظيم ورشة لمنسقين برنامج المدارس البيئية ليكون في شهر سبتمبر 2021 كما تم إعداد الأجنحة المبدئية
  - 6** عقد اجتماع مع وزارة التربية والتعليم ومناقشة أبرز التطورات في برنامج المدارس البيئية (شهر يونيو 2021)
  - 7** المشاركة في فعالية يوم البيئة العالمي من تنظيم مدرسة **The Arbor School** (شهر يونيو 2021)
  - 8** الاجتماع مع شركة **A Nudge for better** وهي مبادرة لزيادة الوعي والتأثير على المواقف وإثارة الفكر وإلهام العمل بشأن القضايا البيئية التي تؤثر علينا جميعاً؛ من خلال عرض تجارب مرحة وتعليمية وتفاعلية لطلبة للمدارس (28 سبتمبر 2021)
  - 9** ارسال دعوات لمنسقين المدارس الجدد لحضور ورشة تعريفية عن برنامج المدارس البيئية (3 أكتوبر 2021)
  - 10** التخطيط لحفل التكريم الختامي للمدارس البيئية بـ فبراير 2022 بالتنسيق مع مدينة الطفل (نوفمبر 2021)
  - 11** الاجتماع مع شركة **YOU NOW** لمناقشة حملة بيئية توعية بعنوان "الإمارات تتنفس" (9 ديسمبر 2021)
  - 12** تقييم عدد **14** طلبات المدارس لعام **2022** للحصول على العلم الأخضر (ديسمبر 2021)



## برنامج العلم الأزرق

1 إعداد زيارات لجميع الشواطئ الحاصلة على العلم الأزرق (عدد 16 شاطئ) (فبراير 2021)

2 إعداد تقرير الزيارات للمنسق الدولي للعلم الأزرق والذي شكر بدوره جهود المركز في متابعة الشواطئ لتطبيق المعايير المطلوبة للبرنامج 2021 (فبراير 2021)

3 إعداد ورشة عمل افتراضية بالتنسيق مع هيئة البيئة-أبوظبي وبلدية مدينة أبوظبي بهدف مزيد من التعرف عن برنامج العلم الأزرق ومشاركة 10 فنادق و4 مراسي

4 طرح فكرة تخصيص يوم في السنة ليكون يوم العلم الأزرق مع قسم الشواطئ في بلدية دبي وسيشمل هذا اليوم فعاليات وأنشطة لنشر التوعية عن برنامج العلم الأزرق

5 إعداد ورشة عمل افتراضية لنشر التوعية عن برنامج العلم الأزرق بالتعاون مع بلدية أبوظبي وهيئة البيئة بأبوظبي واستهدفت هذه الورشة طلبة المدارس من المرحلة الثانوية في مدينة أبوظبي

6 تم زيارة جميع الشواطئ التي حصلت على العلم الأزرق للتأكد من مطابقتها لمعايير البرنامج و تسليم الأعلام والمستحقات المالية للشواطئ



▪ الشواطئ التي حصلت على العلم الأزرق للموسم

2022-2021 (25 شاطئ + مرسى) واحد)

▪ جاري العمل حاليا مع شواطئ ومراسي للموسم 2023-2022

(8 شواطئ ومراسي)

## برنامج العلم الازرق

الإمارة	اسم الشاطئ	الفئة
دبي	شاطئ الممزر الشرقي	شاطئ عام
	شاطئ بحيرة الممزر	شاطئ عام
	شاطئ الجميرة 1	شاطئ عام
	شاطئ الجميرة 2	شاطئ عام
	شاطئ الجميرة 3	شاطئ عام
	شاطئ أم سقيم 1	شاطئ عام
	شاطئ أم سقيم 2	شاطئ عام
	شاطئ الكورنيش	شاطئ عام
أبوظبي	شاطئ الكورنيش المرحلة 2	شاطئ عام
	شاطئ البطين	شاطئ عام
	شاطئ البطين للسيدات	شاطئ عام
	شاطئ العائلة ابوظبي	شاطئ عام
	شاطئ البحر	شاطئ عام
	شاطئ جزيرة الحديدريات	شاطئ عام
	شاطئ فندق اتركوتينااتال	شاطئ خاص
	شاطئ فندق ونادي القوات المسلحة	شاطئ خاص
	شاطئ جزيرة الحديدريات الجديد	شاطئ عام
	شاطئ فندق بارك حياة السعديات	شاطئ خاص
	شاطئ فندق سانت ريجس السعديات	شاطئ خاص
	شاطئ فندق ريكسوس السعديات	شاطئ خاص
	شاطئ فندق جميرة جزيرة السعديات	شاطئ خاص
	مرسى ياس	مرسى خاص
شاطئ الحمرية العام	شاطئ عام	
الشارقة	شاطئ الخان	شاطئ عام

### موسم 2022-2023 (8 شواطئ ومراسي)

الإمارة	اسم الشاطئ/المرسى	الفئة
أبوظبي	مرسى البندر	خاص
أبوظبي	مرسى البطين	خاص
أبوظبي	مرسى ياس	خاص
عجمان	كورنيش عجمان	عام
الشارقة	شاطئ خور فطان العام	عام
الشارقة	شاطئ الممزر	عام
الشارقة	شاطئ كلباء العام	عام
رأس الخيمة	شاطئ فلامينجو	عام

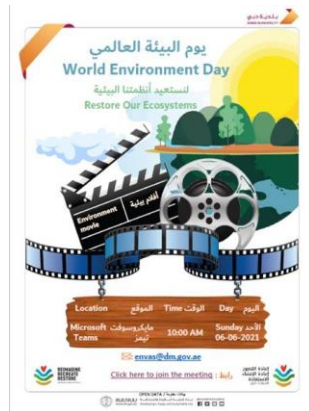
### موسم 2021-2022 (25 شاطئ + مرسى واحد)

# المحور السابع: المسؤولية المجتمعية

تهدف مشاركة المركز في برامج المسؤولية المجتمعية إلى:

- تحقيق التواصل والتفاعل المجتمعي وخدمة المجتمع وسلامة البيئة
- التسويق الاجتماعي لمشاريع وبرامج المسؤولية المجتمعية التي يتبناها المركز
- العمل على استقطاب الشركاء و الداعمين

## 3 يوم البيئة العالمي 6 يونيو 2021



## 3 يوم الأرض 22 إبريل 2021



## 2 اليوم العالمي للمياه 22-23 مارس 2021



## 1 يوم البيئة الوطني 6 فبراير 2021



## 5 يوم البيئة الخليجي 24 يونيو 2021



## 4 التفكير الابتكاري المفاهيم والتطبيقات 24 يونيو 2021



## مركز البيئة للمدن العربية

مبنى الحضيفة للجوائز - مبنى ج

صندوق البريد: 67

دبي - دولة الامارات العربية المتحدة

الهاتف: +9714-3889999

الفاكس: +9714-3370989

البريد الإلكتروني: [ecat@dm.gov.ae](mailto:ecat@dm.gov.ae)

الموقع الإلكتروني: [www.ecat.ae](http://www.ecat.ae)