







مركز البيئة للمدن العربية

للعام 2023

مدن عربية ذات بيئة آمنة وصحية، ومستدامة ومجتمع واع ومشارك



محاور التقرير

04

05

التدريب وبناء القدرات العربية

برنامج الاعلام البيئي وورشة عمل تجارب بلدية دبي النامجة

تبني برامج عالمية

برنامج العلم الأزرق وبرنامج المدارس المستدامة

المسؤولية المجتمعية

مؤتمر الأطراف COP 28

التعريف بالمركز

01

02

03

النبذة – الرؤية – الرسالة والشركاء

قنوات التثقيف والتوعية البيئية

مجلة بيئة المدن الالكترونية – مجلة الأطفال بيئتي – نشرات النافذة الخضراء، موقع أخبار البيئة والموقع الالكتروني للمركز

المؤتمرات العلمية

الملتقى الافتراضي العربي للجمعيات والمنظمات العربية المعنية بالبيئة والتنمية المستدامة وملتقيات الخبراء العرب (تجارب ناجحة من أجل جودة الحياة في المدينة العربية)



النبذة

التعريف بالمركز

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 والتفاهمات لتعزيز دور إدارة موارد البيئة ودور التنمية المستدامة وكل ما من شأنه دعم المدينة العربية وتحسين جودة الحياة رما.

التأسيس

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

الرؤيــة

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

الرسالـة

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

الشركاء







الإلكترونية

يهدف المحور الى نشر التوعية البيئية وتعزيز التعليم البيئي وبرامج التثقيف لسد الفجوة المعرفية من خلال إصدار المجلات التوعوية والعلمية ويمكن الاطلاع عليها من خلال زيارة الموقع الإلكتروني في رابط الإصدارات.

مجلة بيئة المدن الالكترونية

وهي مجلة توعوية بيئية الكترونية باللغتين العربية والانجليزية تصدر بشكل دوري بواقع 3 أعداد سنويا:

- ✓ العدد 34 بعنوان " المحافظة على الحياة الفطرية " في شهر مارس 2023
 - ✓ العدد 35 بعنوان "الاستدامة والمدن صفرية الكربون " في شهر أغسطس 2023
- ✓ العدد 36 بعنوان "التغير المناخي: التحديات والحلول وأفضل الممارسات " في شهر <mark>ديسمبر</mark> 2023



التدريب وبناء القدرات العربية

المحافظة على الحياة الفطرية





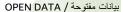




بيئة المدن

مجلة تصدر عن مركز البيئة للمدن العربية

الاستدامة والمدن صفرية الكربون



https://www.ecat.ae/

يهدف المحور الى نشر التوعية البيئية وتعزيز التعليم البيئي وبرامج التثقيف لسد الفجوة المعرفية من خلال إصدار المجلات التوعوية والعلمية ويمكن الاطلاع عليها من خلال زيارة الموقع الإلكتروني في رابط الإصدارات.

مجلة بيئتى الالكترونية للأطفال

التعريف بالمركز

مجلة الأطفال البيئية "بيئتي" وهي مجلة توعوية بيئية لطلاب المدارس من عمر 7 – 16 سنة بأسلوب سهل وجذاب للطلبة باللغتين العربية والانجليزية وتصدر بشكل دوري بواقع 3 أعداد سنويا حيث تم اصدار 25 عددا من المجلة.

- √ العدد 25 تحت عنوان " الأبنية الخضراء " في شهر مارس 2023
- √ العدد 26 تحت عنوان "التغير المناخى " في شهر أغسطس 2023
- √ العدد 72 تحت عنوان "مؤتمر الأطراف 28" في شهر ديسمبر 2023



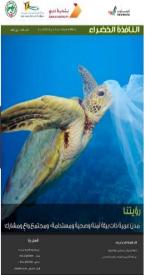


نشرات النافذة الخضراء

هي نشرة دورية شهرية إلكترونية تهتم بقضايا البيئة العربية بهدف الوصول إلى مدن عربية ذات بيئة آمنة وصحية ومستدامة، ومجتمع، واع ومشارك.

(12 عددا سنويا) – يناير الى ديسمبر 2023













https://www.ecat.ae/

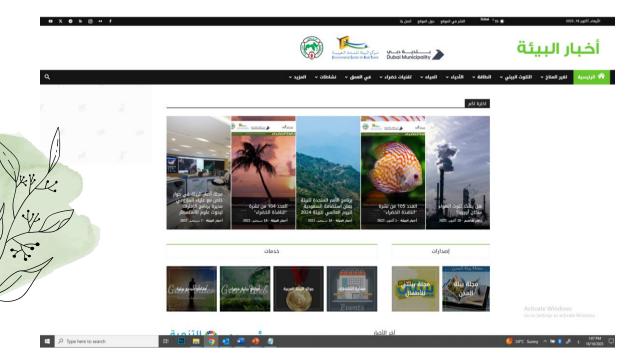
تهدف تقنيات التوعية الإلكترونية للمركز إلى توعية الجمهور بالحفاظ على البيئة والحث على اتخاذ سلوك أكثر إعتدالا في التعامل مع الموارد الطبيعية واستخدام أجهزة وتقنيات صديقة للبيئة وتلبية احتياجات الإنسان في الوقت الحاضر، واستمرار عجلة التنمية بشكل مستدام دون المساس بالموارد الطبيعية للأجيال القادمة.

بوابة المواقع الالكترونية البيئية



بوابة مقاطع الفيديو الالكترونية البيئية





موقع 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.



◄ المؤتمرات العلمية

الملتقيات العربية للخبراء العرب (تجارب ناجحة من أجل جودة الحياة في المدينة العربية)

- ✓ احتضان الطاقات والكفاءات العربية بالوطن العربي ودول المهجر من أجل الوقوف على إبداعاتهم وابتكاراتهم ومساهماتهم التنموية والاستفادة منها لدعم التنمية في المدن العربية
- √ إيجاد آلية فاعلة تهدف للتواصل والاستفادة من الخبراء والمتخصصين والمحاضرين والمدربين المعنيين بالبيئة والتنمية المستدامة على
- ✓ تعزيز ونشر ثقافة المشاركة والتعاون والوعي بأهمية التعلم التنموي المستمر بين المركز والخبراء التنمويون العرب
 - ✓ تبادل أفضل التجارب والممارسات الناجحة في المجالات التنموية

الملتقيات العربية للجمعيات والمنظمات العربية بالبيئة والتنمية المستدامة

قنوات التثقيف والتوعية البيئية

- √ تعزيز التعارفٍ والتعاون بين المنظمات العربية
- ✓ التعرف على افضل الممارسات ومجالات التميز وحصرها
- ✓ معرفة مدى الجهود المبذولة لتحقيق أجندة التنمية المستدامة
- ✓ التوصل إلى خارطة طريق تحقق التجانس والتعاون بين المنظمات والهيئات العربية الراغبة في التعاون في الوصول إلى رؤية مشتركة من أجل بيئة عربية مستدامة وشعوب مشاركة وسعيدة

الملتقيات العربية للجمعيات والمنظمات العربية بالبيئة والتنمية المستدامة

- √ الملتقى الرابع مارس 2023
- √ الملتقى الخامس سبتمبر 2023

- √ الملتقى السابع (التغير المناخي والعدالة المناخية) <mark>فبراير 2023</mark>
 - √ الملتقى الثامن (الإدارة المثلى لموارد النفايات) <mark>مارس 2023</mark>
- ✔ الملتقى التاسع (تجارب بيئية متقدمة من مدن عربية وعالمية مستدامة) سيتمبر 2023

الملتقيات العربية للخبراء العرب (تجارب ناجحة من أجل

جودة الحياة في المدينة العربية)

- ✔ الملتقى العاشر (الإبداع والابتكار لمواجهة تحديات العمل البلدي لتحقيق
 - السعادة الاجتماعية) أكتوبر 2023

مواضيع الملتقيات:

التعريف بالمركز

الطاقة والطاقة المتجددة، المدن الذكية، الاقتصاد الدائري / الأخضر، التنمية المستدامة، الصحة والسلامة البيئية، التنوع البيولوجي، الإدارة المتكاملة للنفايات وتحويلها إلى طاقة، التغير المناخي وجودة الهواء، الشباب والتنمية، جوائز الإبداع والابتكاّر المستدام، الادارة الكفؤة لمصادر المياه، الامن الغذائي، التوعية والإعلام، سعادة ورفاهية المجتمع، الإدارة البيئية، الذكاء الاصطناعي ، المواصلات والنقل الذكي ، المباني الخضراء، استشراف المستقبل.



المسؤولية المحتمعية

تبني برامج عالمية



مقتطفات من مجمل الملتقيات:



المسؤولية المجتمعية

توصيات مجمل الملتقيات:

<u>التعريف بالمركز</u>

- ✔ تقوية أواصر التعاون خصوصا من خلال استمرار مثل هذه الملتقيات والمؤتمرات الهادفة
- ✔ أهمية استشعار التعاون وروح الشراكة بين الجمعيات والمنظمات بالتعاون مع المدن والبلديات العربية في توزيع الأدوار والعمل على استيعاب متطلبات المرحلة التنموية التي أوجدتها أجندة التنمية المستدامة 2015-2030 والعمل على تحقيقها بشكل جماعي
 - ✔ تحفيز روح العمل التطوعي وتنوير المجتمع وإيجاد بنية اجتماعية قادرة وواعية على التعامل مع القضايا التنموية والبيئية بشكل إيجابي ومبدع
- ✔ أهمية التوصل إلى اتفاقية عمل مشترك تمثل خارطة طريق للتعاون بين الجمعيات والمنظمات البيئية في تبادل المعلومات والخبرات والخبراء والتجارب الناجحة والتعرف على البرامج والمطبوعات العلمية والمبادرات المطبقة من أجل الاستفادة منها دون الحاجة لتكرار الجهود العربية
- ✓ المبادرة للتسجيل والتعاون مع المنظمات المعنية بخلق التشابك العربي وتعزيز التعاون وتبادل الخبرات والاستفادة باستثمار القدرات العلمية والتنظيمية والتفاعل الإيجابي معها في كل ما يخدم البيئة والتنمية وخصوصا الشبكة العربية للبيئة والتنمية (رائد) وغيرها من المنظمات المشابهة
- √ ضرورة التواصل الفعال ومد جسور الالتقاء مع عمداء المدن العربية ومدراء البلديات المحلية من أجل التعاون وتبادل الممارسات الناجحة والحلول وتقسيم الأدوار في العمل المجتمعي
- √ العمل على نشر ثقافة الاستدامة والحفاظ على البيئة المحلية والعربية نظيفة وخالية من التلوث من خلال أفضل السبل وخصوصا الاستثمار في تعليم الصغار والناشئة وتطبيق برنامج المدرسة البيئية الخضراء بما يشمل ذلك إعداد وتوعية المعلمين للتعامل مع البيئة من خلال برامج إعداد متخصصة وذاك

التعريف بالمركز قنوات التثقيف والتوعية البيئية المؤتمرات العلمية البيئية المؤتمرات العلمية المجتمعية المحتمعية

توصيات مجمل الملتقيات:

- ✔ تكثيف البرامج التدريبية الهادفة للتعرف على الأجندة الدولية والأجندات الوطنية للبيئة والتنمية المستدامة
 - ✔ أهمية بناء منظومة توعية وتثقيف مبنية على برامج علمية ومنهجية قابلة للتطبيق على المستوى العربي
 - ✔ ضرورة إشراك قطاع الأعمال في تحمل المسئوليات البيئية وتقليل البصمة الكربونية
- ✔ الاهتمام بالتعاون مع الخبراء العرب والمتخصصين والعمل على خلق قواعد بيانات تحوي أسماء وبيانات الخبراء والمتخصصين
- ✔ اعتماد أدوات التواصل الإلكتروني والاستثمار الأمثل لتقنيات المعلومات في التواصل وعقد اللقاءات والمؤتمرات والبرامج التدريبية بما يساهم في تقليل البصمة الكربونية
- ✔ تكثيف الجمعيات والمنظمات العربية لجهود التواصل والتعاون مع المنظمات والمؤسسات المانحة على المستويين الدولي والعربي من أجل تمويل البرامج والمبادرات المخططة وتنفيذ مبادرات إبداعية ومبتكرة
 - ✔ ضرورة إيجاد قواعد ومنظومات مؤسسية داعمة للتغيير نحو الأفضل والقائمة على معايير علمية وموضوعية وخصوصا في عملية التوعية والتثقيف
 - ✔ تحفيز الجامعات والشباب الجامعي على الابتكار والإبداع وتقديم دراسات وأبحاث تمثل حلول ومعالجات تقنية للتحديات البيئية العربية
- ✔ التعاون مع الإعلام وتوعيته بضرورة المساهمة في نشر التحقيقات التنموية والبيئية والمساهمة في صناعة الوعي المجتمعي والعمل على تأهيل كوادر اعلامية متخصصة في تقنيات الإعلام الحديث والمؤثر _{بيانات مفترحة / OPEN DATA}

التُعريف بالمركز

المؤتمر الافتراضي "التقنيات المتقدمة لإدارة المدن الذكية والمستدامة " سىتمىر 2023

مؤتمر التقنيات المتقدمة لإدارة المدن الذكية والمستدامة على برنامج Zoom مسبتمبر 2023 ملى برنامج للتسجيل الآن يسر مركز البيئة للمدن العربية وبالشراكة التنظيمية مع كل من شركة أرابتك ومجلس صناعات الطاقة النظيفة دعوتكم للتسجيل لحضور المؤتمر الافتراضي بعنوان (التقنيات المتقدمة لإدارة المدن الذكية) ويمشاركة أكثر من 35 ورقة عمل. اضغط هنا لجدول البرنامج اضغط هنا للتسجيل امسح هنا للتسجيل ملاحظة: • بمجرد التسجيل ستصلكم رسالة إلكترونية على البريد الالكتروني تحتوي سجل هنا على رابط الدخول للمشاركة • الاشتراك في المؤتمر بشكل مجاني ويمكنكم تمرير الدعوة لجميع الجهات ذات العلاقة بتقنيات البيئة والاستدامة وادارة المدن سولارابیك SOLARABIC

تم تنظيم المؤتمر الافتراضي حول التقنيات المتقدمة لإدارة المدن الذكية والمستدامة، بالشراكة مع مركز البيئة للمدن العربية ومجلس الأعمال للطاقة النظيفة، بالإضافة إلى شركة سولارابيك حيث تأخذ التقنيات المتقدمة دورًا مهمًا في تخطيط المدن الحديثة، وخصوصًا المدن الذكية المستدامة على مستوى تخطيط البنية التحتية والإدارة الفعالة. وتسهم في تحقيق التحكم الفعال، ومواجهة التحديات البيئية بطرق مبتكرة، والاستجابة للتغيرات في البيئة التشريعية والتكنولوجية السريعة.









المؤتمر الافتراضي "التقنيات المتقدمة لإدارة المدن الذكية والمستدامة "







مواضيع المؤتمر الرئيسية: اليوم الأول:

- √ استراتيجيات متقدمة في توظيف التكنولوجيات الحديثة في إدارة المدن الذكية
 - ✓ المدن صفرية الكربون

اليوم الثاني:

- √ حُلول مُتقدمة في إدارة المدن
- ✓ حلول متقدمة في إدارة الطاقة

اليوم الثالث:

- √ حُلول الماء والغذاء
- ✓ الذكاء الاصطناعي وأبحاث المستقبل



SYSTEM3E

Case study - cooperation with one of the biggest chain of grocery stores in Europe

Thanks to choosing System 3E technology investor was able to finalize store construction process in south of Poland 3 weeks quicker.

Excess capital generated over 3 weeks surpassed project associated costs (EUR 30 thous.)





البرنامج التدريبي "الإعلام البيئي" مايو 2023

تم تنظيم ورشة العمل بعنوان (الإعلام البيئي الحديث الأدوات والأساليب) مكونة من 6 ساعات تدريبية على مدار يومين ويأتي تنظيم ورشة الاعلام البيئي إيمانا بأهمية الرسالة الإعلامية وضرورة مواكبتها ودعمها للعمل البيئي لما للإعلام من تأثير هام جدا في التوعية والتثقيف والتعليم البيئي ورفد المجتمع بالمعلومات والدراسات والتغطيات الإعلامية بمواضيع البيئة المختلفة.

الهدف من البرنامج التدريبي:

- ✓ التعرف على مهارة كتابة التقارير للصحافة البيئية وصياغة الأخبار الصحفية البيئية وبيان أهمية المعلومات الإحصائية للتوعية بالقضايا البيئية
- ✔ اعتماد منهج الصحافة الاستقصائية والتفكير الناقد للمعلومة الإحصائية وكيفية البحث عن افضل السبل لتوعية الجمهور بالمبادئ الأساسية للمحافظة على البيئية التي يمكن أن تشكل خطراً كبيراً على صحة المجتمع من اجل العيش في مجتمع صحى وامن
- ✓ التوعية بآهمية البيئة في حياتنا حيث تشكل الوسط الذي نعيش فيه نتأثر به ويؤثر فينا والتوعية بالمخاطر البيئية سواء كان عن طريق الإعلام المرئي والمسموع والمطبوع والاعلام الرقمي الالكتروني ووسائل التواصل الاجتماعي بالإضافة
- √ تطوير خطاب بيئي مستنير ومستوعب للتحديات البيئية من تلوث ومحدودية في الموارد الطبيعية وتغير مناخي.

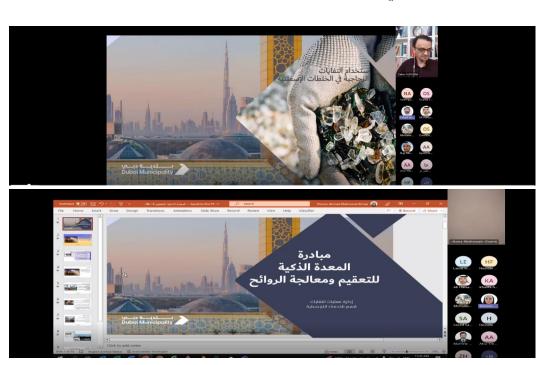
الحهات المستهدفة:

العاملين في قطاع الأعلام في الجهات الحكومية والخاصة ومؤسسات المجتمع المدنى البيئية واخصائيو التوعية والتثقيف والتعليم البيئي وخبراء المسؤولية المجتمعية في القطاعين العام والخاص والبلديات.

تبني برامج عالمية



َ ورشة عمل "تجارب متقدمة فائزة بجوائز عالمية في البيئة والاستدامة لبلدية دبي" أكتوبر 2023



التجارب المقدمة:

- ✔ استخدام النفايات في الخلطات الاسفلتية
- √ مشروع النفق العميق لنظام تصريف مياه الامطار
 - ✓ مبادرة المعدة الذكية للتعقيم معالجة الروائح
 - ✓ الرصد الذكى لأسطول مركبات بلدية دبي
- ✓ سياسات التخطيط المتقدم لتحقيق جودة الحياة
 - ✓ دبي : المدينة المتميزة في جودة الحياة



- تبني برامج عالمية

المسؤولية المجتمعية

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:

التدريب وبناء القدرات العربية

- ✓ برنامج المدارس البيئية
 - ✓ برنامج العلم الأزرق

التعريف بالمركز

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 المحلى.



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.





تهدف مشاركة المركز في برامج المسؤولية المجتمعية إلى:

- تحقيق التواصل والتّفاعل المجتمعي وخدمة المجتمع وسلامة البيئة التسويق الاجتماعي لمشاريع وبرامج المسؤولية المجتمعية التي يتبناها المركز
 - ✓ العمل على استقطاب الشركاء والداعمين

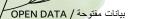
مؤتمر الأطراف (Cop 28) ديسمبر 2023

تشارك منظمة المدن العربية بالتعاون مع المدن المغربية ملتقى المدن العربية ضمن فعاليات الجناح المغربي في القمة العالمية -كوب 28 في دبي -دولة الامارات العربية المتحدة.

فيما يشارك مركز البيئة للمدن العربية بتوفير أوراق عمل لعدد 6 متحدثين ضمن الجناح المغربي إضافة الى حضور ممثلي مركز البيئة للمدن العربية للحدث.



المسؤولية المجتمعية





مركز البيئة للمدن العربية

مبنى الحضيبة للجوائز – مبنى ج صندوق البريد: 67 دي - دولة الامارات العربية المتحدة الهاتف: 989999-9714+ الفاكس: 3370989-9714+ البريد الإلكتروني: ecat@dm.gov.ae الموقع الإلكتروني: www.ecat.ae



