إصدار الربع الرابع – ديسمبر

النشرة الإخبـارية ٢٠٢٢

جمعية البيئة العُمانية
www.eso.org.om

صور جوية لحيتان بحر العرب الحدباء
د. فريدريك كريستنشين

إنجازات وأحداث
ملخص الربع الرابع يسلط الضوء على مشاريع البحث والصون و التعليم والمشاركة المجتمعية

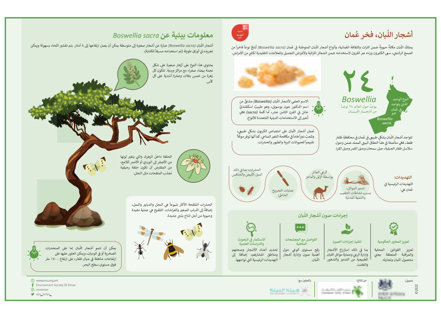
إضاءات على المشاريع
مسابقة نمط للمدارس الحكومية

فعاليات العضوية
النقاط البارزة من برنامج العضوية وتفاصيل عن كيفية المشاركة

إنجازات وأحداث

مسابقة نمط للمدارس الحكومية

كان من دواعي سرورنا تنظيم الحفل الختامي في شهر أكتوبر لتكريم وإعلان الفائزين في مسابقة نمط للمدارس الحكومية لعام ٢٠٢٢، والتي شارك بها ٨١ مدرسة من مختلف محافظات السلطنة، لتنفيذ مشاريع تدور حول محاور محددة هي: إدارة النفايات، وإدارة المياه، وإدارة الطاقة. جرى خلال شهر مايو اختيار ١١ مدرسة من قبل لجنة التحكيم للتأهل إلى المرحلة النهائية، ومن ثم إجراء التقييم الميداني المباشر خلال شهر سبتمبر. نالت المشاريع والأنشطة التي نفذها المتأهلون على إعجاب وتقدير الجميع، وكان من دواعي فخرنا واعتزازنا تكريم هذه المدارس على إنجازاتهم، وهنا نتقدم بجزيل الشكر **لشركة فيوليا ومبادرة حديقة إيميلي** لمواصلة دعمهم وتمويلهم لهذه المبادرة التعليمية الهامة.


أشجار اللبان، فخر عُمان
معلومات بيئية عن Boswellia sacra
٢٤

يوم الشجرة العُماني

احتفاءً بيوم الشجرة العُماني قامت الجمعية بإطلاق منشور إعلامي يبرز أهم المعلومات عن الفصيلة العُمانية من أشجار اللبان (Boswellia sacra)، حيث جرى إنتاج هذا الرسم البياني بالتعاون مع **هيئة البيئة** وبتمويل من **السفارة البريطانية في مسقط**. يسلط الرسم البياني الضوء على البيانات البيئية والحيوية الهامة لأشجار اللبان، وعلى أهم التهديدات التي تتعرض لها، وعلى أهم الإجراءات الواجب تنفيذها في سبيل حمايتها وصونها. يُمكن الاطلاع على الرسم البياني من خلال الرابط التالي: الموارد – موقع الجمعية للتبرعات

مسوحات الثدييات البحرية

على مدى ٢٠ عاماً خلت، تقوم الجمعية بالتعاون مع العديد من الأطراف لاستكمال مسوحات الثدييات البحرية التي تهدف إلى تقييم الأنواع المختلفة من الحيتان والدلافين في المياه العُمانية، من ناحية تحركاتهم وسلوكياتهم وحالتهم الصحية. بيد أن التركيز الأكبر لهذه المسوحات ينصبُ على حيتان بحر العرب الحدباء المعرضة لخطر الانقراض. قام فريق البحث خلال شهر نوفمبر بقطع مسافات تبلغ بمجملها ١٦٥٠ كم، تكرر خلالها رؤية الحيتان ٢٥ مرة، وشملت نوعين من الحيتان ورؤية ثلاثة من الحيتان الحدباء. شارك في المسوحات ٥ من المتدربين العُمانيين الذين يخضعون للتدريب ضمن برنامج الجمعية لبناء القدرات الممول من **بنك إتش إس بي سي**، وتتقدم جمعية البيئة العُمانية بالشكر لكافة الأطراف التي تعاونت مسوحات الثدييات البحرية لعام ٢٠٢٢ وهم، **المفوضية الدولية لصيد الحيتان بنك إتش إس بي سي وشركة بحار المُستقبل العالمية، وشركة ميجاتيرا لصون البيئة البحرية ومعهد أروس للدراسات المُتقدمة ومرسى مارينا بندر الروضة وهيئة البيئة.**

ورشة عمل حول خطة تدابير صون حيتان بحر العرب الحدباء

ضمن تعاون مشترك ما بين جمعية البيئة العُمانية **وهيئة البيئة**، جرى خلال شهر نوفمبر استضافة عدد من الخبراء الدوليين مع عدد من الأطراف المعنية، وذلك لمناقشة خطط التدابير الإدارية لحيتان بحر العرب الحدباء في عُمان وبقية المنطقة، عبر تنظيم ورشة عمل بعنوان «**استكمال التنمية بجهود الصون**». اجتمع ضمن هذه الورشة ٦٢ مشاركاً يمثلون ٣٠ مؤسسة، جاؤوا جميعاً للتعرف على أهم الأبحاث والدراسات الجارية حول حيتان بحر العرب الحدباء، والتي تنفذها جمعية البيئة العُمانية وغيرها من بقية الأطراف، وللاطلاع على الدور الذي يُمكن لسلطنة عُمان أن تنهض به في إطار صون هذه الحيوانات المُعرضة لخطر الانقراض. تعتبرُ هذه الورشة حجر الأساس لورشة إقليمية لاحقة وموسعة تضمُ أكبرَ عدد مُمكن من الدولِ المعنية بحيتان بحر العرب الحدباء. تتقدمُ جمعية البيئة العُمانية بالشكر **لبنك إتش إس بي سي** لرعاية هذه الفعالية، ولبقية شركائنا من المنظمات والمؤسسات المُشاركة.

مستجدات التدابير الميدانية لصون النسور

تستمر جهود الجمعية لصون وحماية النسور الآذنة في عُمان، وذلك من خلال متابعة فريق الجمعية للمسوحات الميدانية لتكاثر الطيور، مع توسيع رقعة البحث حالياً كي تشمل التزاوج والتكاثر وأماكن التواجد والمخاطر المُحتملة التي تواجهها هذه النسور المعرضة لخطر الانقراض. يتم تنفيذ المسوحات الشتوية على مدى ٣ أسابيع في شهري ديسمبر ٢٠٢٢ ويناير ٢٠٢٣، وهي تهدف إلى العثور على أعشاش مأهولة جديدة ضمن محافظات الظاهرة والبريمي وشمال وجنوب الباطنة والشرقية. كما سيتم تنفيذ مسوحات التكاثر لطيور الرخمة المصرية في جزيرة مصيرة خلال شهر فبراير وأبريل من عام ٢٠٢٣. تتقدمُ الجمعية بالشكر الجزيل **لهيئة البيئة** لدعمهم المستمر والمتواصل لهذه المسوحات الهامة.

OMAN DESERT MARATHON
شكراً لماراثون عُمان الصحراوي لجمع التبرعات لجمعية البيئة العُمانية
Thank you to Oman Desert Marathon for raising funds for ESO

السباق الليلي الخيري لماراثون عُمان الصحراوي

تضافرت جهود فريق **ماراثون عُمان الصحراوي** مع ما يقاربُ من ٣٠ متطوعاً من جمعية البيئة العُمانية لتنظيم سباق ليلي لمسافة ٥ كم، بهدف جمع التبرعات لصالح الجمعية، وبفضل الدعم والتبرع السخي من **الصفاء للأغذية، وقهوة وردة الصحراء الماسية، ومقهى الفرن، والواحة للمياه، وصيدلية مسقط، وشركة الألحان**، تمكن الفريق من تقديم ١٠٠٪ من ريع الفعالية لصالح جمعية البيئة العُمانية وأنشطتها. نتقدمُ بجزيل الشكر لكافة المشاركين الذين بلغ عددهم ٨٢ شخصاً اقتحموا الكثبان الرملية حاملين فقط مصابيحهم الليلية من أجل دعم جمعية البيئة العُمانية، كما نتقدم بالشكر الخاص لمجموعة الجنود المجهولين الذين تطوعوا للعودة في الصباح التالي للسباق للتأكد من عدم وجود أي مخلفات أو نفايات مرمية على طول مجرى السباق.

أهم ملامح المشاريع

مسابقة نمط للمدارس الحكومية

شباب عُمان هم من أهم رواد البيئة لدينا من أجل مستقبل مستدام، ولهذا الهدف تقوم جمعية البيئةِ العُمانية بتنفيذ مجموعة من مبادرات التثقيف والتعليم التي تستهدف المدارس والكليات والجامعات، الهادفة إلى نشر الوعي البيئي والدعوة إلى تبني المزيد من السلوكيات المُستدامة، وقد بدأت أولى مبادرات الجمعية التعليمية بالزيارات المدرسية العامة، ومن ثم تطورت لتصبح فعاليات استهدافية محددة، مثل مسابقة نمط للمدارس الحكومية التي نسلط عليها الضوء في هذه النشرة الفصلية.

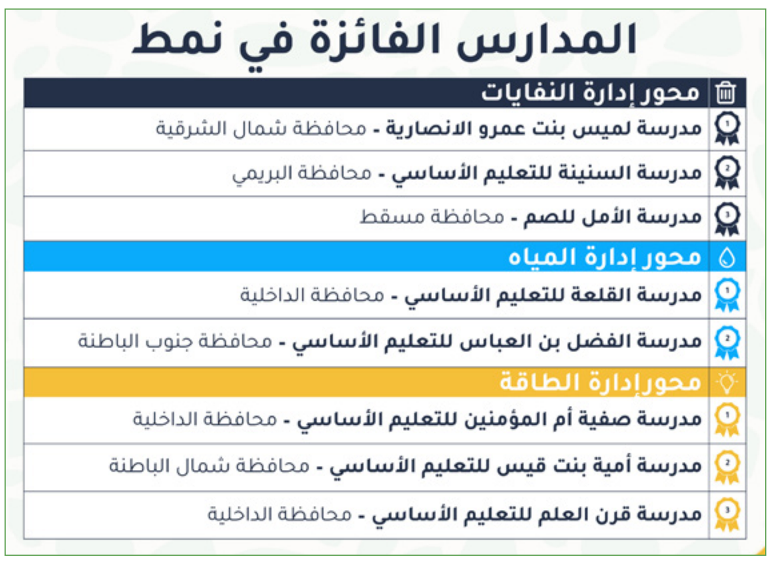
مسابقة نمط للمدارس الحكومية هي مسابقة بيئية مصممة ومخصصة لتشجيع المدارس على تبني وتنفيذ مشاريع الاستدامة البيئية، حيث يُطلب من كافة المدارس الحكومية في عُمان تشكيل فرق بيئية تتألف من الطلاب وأعضاء الهيئة التدريسية وأولياء الأمور من أجل تنفيذ أنشطة وفعاليات للتعامل مع واحدة من مواضيع المسابقة التالية: ١) إدارة النفايات، ٢) إدارة المياه ٣) إدارة الطاقة، ونحن حالياً في السنة الثالثة من المسابقة مع جوائز مالية للفائزين مخصصة لثلاثة من الفائزين ضمن محاور المسابقة وذلك للمساعدة في استدامة المشاريع المُنفذة.

جرت مسابقة نمط للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٢ بتمويل من شركة **فيوليا عُمان وصندوق حديقة إيميلي**، وشهدت مشاركة ٢٧٤ مدرسة من ١١ محافظة في عُمان، قامت ١١٠ مدرسة منهم بتقديم المقترحات النهائية، وجرى اختيار ٨١ مدرسة منهم للتأهل لمرحلة تنفيذ المشاريع، وتم استلام التقارير النهائية في شهر مايو بعد مراجعتها وتقييمها من قبل لجنة التحكيم التي ضمت ممثلي عن **جمعية البيئة العُمانية وشركة فيوليا واللجنة الوطنية للتراث والثقافة والعلوم**، وتم في نهاية الأمر اختيار ١١ مدرسة للتصفيات النهائية والمرحلة الأخيرة.

قامت لجنة التحكيم خلال شهر سبتمبر بزيارة المدارس المُتأهلة بغية تقييم الأعمال المُنفذة وتحديد الفائزين الذي جرى تكريمهم ضمن حفل ختامي جرى تنفيذه تحت رعاية سعادة الدكتور **عبد الله بن خميس أمبوسعيدي**، وكيل وزارة التربية والتعليم لشؤون التعليم، وذلك بتاريخ ١٩ أكتوبر ٢٠٢٢، وجرى إعلان المدارس الثمانية الفائزة التي تمثل ٦ محافظات عُمانية، والتي استلمت الجوائز النقدية وهي: ١٠٠٠ ريال للمركز الأول، و٥٠٠ ريال للمركز الثاني، و٣٠٠ ريال للمركز الثالث.

تمكنت المدارس الفائزة من تنفيذ مشاريعها التي تراوحت ما بين تطبيق حلول الطاقة الشمسية ضمن المدارس، وحملات لتقليل نفايات الطعام ترافقت مع مبادرات تدوير نفايات الطعام لإنتاج السماد العضوي، أو جمع المياه الرمادية ومياه المكيفات لري المزروعات في المدرسة التي نجحت إحداها بزراعة وانتاج الخيار والخس وبيعها ضمن المجتمع المحلي. نالت الأعمال الفائزة على الكثير من الإعجاب والتقدير نظراً لتنوع مواضيعها وإنجازاتها، ولتمكنها من استقطاب الدعم اللازم من قِبل المجتمعات المحلية المحيطة.

تأمل جمعية البيئة العُمانية أن تتمكن من الاستمرار في جهودها لإشراك وإلهام الشباب كي يكونوا قدوة يُحتذى بها من المواطنين ونشطاء في مجال إحداث التغيير المطلوب ضمن مجتمعاتهم، وبفضل الدعم المُقدم من **شركة فيوليا** عُمان جرى خلال شهر نوفمبر إطلاق الدورة الجديدة من مسابقة نمط للعام ٢٠٢٢/٢٣، ونتطلعُ قدماً لأن تحقق نجاحاً مبهراً منقطع النظير.



المدارس الفائزة في نمط

محور إدارة النفايات
- مدرسة لميس بنت عمرو الانصارية - محافظة شمال الشرقية
- مدرسة السنينة للتعليم الأساسي - محافظة البريمي
- مدرسة الأمل للصم - محافظة مسقط

محور إدارة المياه
- مدرسة القلعة للتعليم الأساسي - محافظة الداخلية
- مدرسة الفضل بن العباس للتعليم الأساسي - محافظة جنوب الباطنة

محورإدارة الطاقة
- مدرسة صفية أم المؤمنين للتعليم الأساسي - محافظة الداخلية
- مدرسة أمية بنت قيس للتعليم الأساسي - محافظة شمال الباطنة
- مدرسة قرن العلم للتعليم الأساسي - محافظة الداخلية

مستجدات عن برنامج العضوية لجمعية البيئة العُمانية

نحن فخورون بتقديم برامج العضوية للشركات والأفراد، حيث نقدم لأي شخص متحمس لصون البيئة فرصة لدعم عمل الجمعية البيئية الأهلية الوحيدة في سلطنة عُمان. بعد عامين من تقديم الأنشطة افتراضياً، يُسعدنا إعادة بناء التقويم السنوي لبرنامج العضوية لعام ٢٠٢٢ ونود أن نعبر عن امتناننا لجميع أعضائنا لدعمهم المستمر.

النساء: المحرك الرئيسي لمستقبل مناخنا
الآن بشكل افتراضي
رميثة البوسعيدي
الثلاثاء 18 اكتوبر 2022
5:15 - 6:00 مساءً
محاضرة إفتراضية

أكتوبر – ٢٠٢٢

تزامنت محاضرتنا لشهر أكتوبر مع يوم المرأة العُماني، وقدمتها الفاضلة **رميثة البوسعيدي**، وهي من رائدات الأعمال، وعالمة، وأحد أعضاء المجلس التنفيذي لجمعية البيئة العُمانية. وقد استعرضت المحاضرة كيف يُمكن للمساواة بين الجنسين أن تؤثر على التغير المناخي، حيث استعرضت المحاضرة التي كانت بعنوان «**المرأة: المحرك الرئيسي لمستقبل مناخنا**» الأسباب المُحتملة لتأثر النساء وتشردهم بسبب الكوارث المُناخية، وكيف يكمُن أحد الحلول الرئيسة للتغير المناخي في تعليم النساء والبنات وتوفير فرص العمل لهم وتنظيم الأسرة.

يوم البيئة العربي
المسير الجبلي في بندر الخيران
Arab Environment Day
Bandar Al Khairan Hike

أكتوبر – ٢٠٢٢

احتفاءً بيوم البيئة العربي، وبالتعاون ما بين جمعية البيئة العُمانية **ومجموعة مسقط للمسير الجبلي**، تم تنظيم مسير جبلي خاص للاستمتاع بالبيئة الجميلة التي نحظى بها من حولنا في عُمان، وقد شارك في هذه الفعالية ٤٦ شخصاً اجتمعوا معاً للتمتع بالطبيعة، وحرصنا خلال الفعالية على عدم ترك أي مخلفات وإزالة قدر المُستطاع من النفايات الموجودة على طول المسار، ونتقدم بجزيل الشكر **لمجموعة مسقط للمسير الجبلي** ولكافة المشارين معنا.

الحياد الكربوني في عُمان بحلول عام 2050: هل هو قابل للتحقيق؟
Carbon Neutrality in Oman by 2050: Is It Achievable?

نوفمبر – ٢٠٢٢

سنحت لأعضاء الجمعية الفرصة خلال شهر نوفمبر للتعرف على آثار التغير المُناخي ومخرجات مؤتمر الأطراف العالمي ٢٧ للتغير المُناخي، من خلال المحاضرة التي قدمها الدكتور **ياسين الشرعبي**، أستاذ علوم الغلاف الجوي في جامعة السلطان قابوس، وقد كانت المحاضرة بعنوان «**الحياد الكربوني في عُمان بحلول عام ٢٠٥٠: هل هو قابل للتحقيق؟**» نشكر **مركز البيئة في شركة تنمية نفط عُمان** لاستضافة هذه الفعالية

محاضرة إفتراضية
بناء القدرات من أجل دراسة وحماية الحوتيات المهددة بالانقراض: رحلة شخصية من عُمان إلى ماليزيا والجابون والعودة مرة أخرى.
ESO Virtual Lecture
Building capacity to study and protect endangered cetaceans: A personal journey from Oman to Malaysia, Gabon and back again.

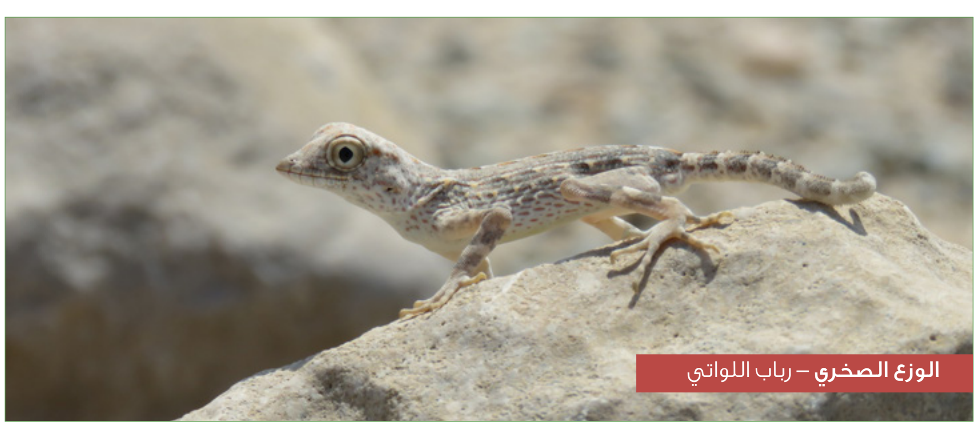
ديسمبر – ٢٠٢٢

دارت محاضرتنا لشهر ديسمبر حول برامج دراسات وأبحاث الصون التي تشمل تدريب أبناء الجيل الجديد من علماء الحوتيات (الحيتان والدلافين)، قدمت المحاضرة الدكتورة **جيانا مينتون** التي شاركت على مدى ٢٠ عاماً في الدراسات والأبحاث الجارية في عُمان حول الحوتيات، وشملت المحاضرة التي كانت بعنوان «**بناء القدرات من أجل دراسة وحماية الحوتيات المُهددة بالانقراض: رحلة شخصية من عُمان إلى ماليزيا والجابون والعودة مرة أخرى**»، شملت على استعراض عام على الأعمال الجارية في عُمان.

يوم التطوع العالمي - حملة تنظيف الشواطئ
International Volunteering Day - Beach Clean up

ديسمبر – ٢٠٢٢

احتفاءً **باليوم العالمي للنسور** الذي يصادف تاريخ ٤ ديسمبر من كل عام، فقد تطوع ٧٥ شخصاً مع جمعية البيئة العُمانية لتنظيف شواطئ منطقة السيب، وجرى جمع ٦٧٢ كج من النفايات خلال ساعة من الزمن. وتتقدم الجمعية بالشكر لشركة **فريندي** موبايل لتأمين الهدايا للمتطوعين، وشركة **بيئة** لتقديم الدعم والإمداد اللازمين للفعالية



الوزغ الصخري – رباب اللواتي

MEMBERSHIP CARD
January 2022 - 2023

إنضموا اليوم!

إذا كنتم راغبين أن تصبحوا أعضاءً في جمعية البيئة العُمانية أو لتجديد العضوية، انقر هنا

للأنضمام   تجديد العضوية

دعمكم مهم

نود أن نشكركم على إيمانكم بالتزامنا بصون التنوع الأحيائي المذهل في عُمان وحمايته.

عضوية* ألطلاب	٥ ريال
عضوية* الأفراد	١٠ ريال
عضوية* الشركات	١٠٠٠ ريال

للاستفسارات:

للعضوية الفردية: يرجى التواصل مع الفاضلة **جهينة الغافرية** membership@eso.org.om
لعضوية الشركات: يرجى التواصل مع **أوليفيا داليل** olivia.dalziel@eso.org.om

*رسوم العضوية سنوية

لماذا ندعم جمعية البيئة العُمانية !

دعمكم لجمعية البيئة العُمانية يتيح لنا:

- ✓ تنفيذ **الأبحاث والدراسات** حول الأنواع العُمانية المهددة بالأخطار
- ✓ **تثقيف وتعليم** فئات المجتمع حول أهمية تبني أنماط للحياةِ أكثرَ استدامة
- ✓ **المرافعة** عن الاستدامة البيئية
- ✓ **بناء القدرات والكفاءات** في القطاع البيئي في عُمان
- ✓ حماية الإرث الطبيعي لعُمان وصونه من أجل الأجيال المُستقبلية

كيفية دعم جمعية البيئة العُمانية في ٢٠٢٣

١. تابعونا على

٢. الانضمام (أو تجديد) لبرنامج عضوية جمعية البيئة العُمانية

للأنضمام

٣. تبرعوا من خلال

موقعنا الإلكتروني www.eso.org.om

يمكن لمستخدمي عُمانتل التبرع عبر الرسائل النصية (أرسل «تبرع» للرقم ٩٠١٠٨ للتبرع بريال واحد شهرياً)

من خلال التطبيقات

عبر التحويل المباشر، بنك مسقط
#0315-0039-6351-0017

الرخمة المصرية

برامج التبرع

نحن ممتنون جداً لجميع شركاء التبرع لدينا، الذين قاموا بإضافة تبرع اختياري على فواتير الزبائن. نحن نعمل بنشاط لتشجيع المزيد من الفنادق ومنظمي الرحلات السياحية على الانضمام إلى البرنامج.

شكراً لكم!

شكراً **لمركز البيئة في شركة تنمية نفط عُمان** لاستضافة فعاليات الجمعية الشهرية

الأفاضل **زهير الفارسي وإبراهيم الشامسي** من اللجنة الوطنية للتربية والثقافة والعلوم، ومتطوعي الجمعية **حواء الشريقي وإبراهيم الشيذاني وسليمان الرحبي**، لتبرعهم جميعاً بوقتهم وجهدهم لدعم مسابقة نمط للمدارس الحكومية.

الفاضل **سليمان الرحبي** للتطوع بوقته وجهده لدعم ورشة العمل حول صون حيتان بحر العرب الحدباء.