مهرجان عُمان للعلوم
Oman Science Festival

وزارة التعليم
Ministry of Education

نشـــرة العلـــوم

Science Newsletter

نشـرة إلكتـرونية يومية تصدر بالتزامـن مـع مهرجـان عُمان للعلـوم 2026

Daily E-Newsletter issued Parallel with Oman Science Festival 2026

علـوم وحيـــاة

Science & Life

العـدد الخامس
Issue No. (5)

06 | نوفمبر November | 2026



بـوصلـة الأركــان
Zones Compass

الذكاء الاصطناعي وهاكاثون البرمجة

يفتح ركن الذكاء الاصطناعي وهاكاثون البرمجة نافذة تفاعلية على تقنيات المستقبل، من الذكاء الاصطناعي والروبوتات إلى الواقع الافتراضي والمعزز وإنترنت الأشياء، ويخوض الزوار تجارب تطبيقية تستكشف توظيف هذه التقنيات في مجالات التعليم والأعمال والأمن الرقمي والسلامة المرورية، إلى جانب مشاريع البرمجة والاستشعار والروبوتات. وتمتد التجارب إلى المتجر التفاعلي للتوعية بحماية المستهلك، والمدينة المالية الرقمية للتعرّف على وسائل الدفع والاستثمار والأمان المالي، في رحلة تجمع المعرفة بالتطبيق.

Artificial Intelligence and Coding Hackathon

The Artificial Intelligence and Coding Hackathon Zone opens an interactive window onto the technologies of the future, from artificial intelligence and robotics to virtual and augmented reality and the Internet of Things. Visitors take part in hands-on experiences that explore how these technologies are used in education, business, digital security and road safety, alongside programming, sensing and robotics projects. The experiences extend to the Interactive Store, which raises awareness of consumer protection, and the Digital Financial City, where visitors learn about payment methods, investment and financial security, in a journey that combines knowledge with practice



عقـــول مبتكـــرة
Innovative Minds

هل يمكن لتغيير عادة يومية بسيطة أن يصنع فارقًا في مستقبل كوكبنا؟ بهذا التساؤل تنطلق مبادرة **"العقول الخضراء Green Minds"**، التي أسستها سميرة البلوشي مع فريقها؛ لتعيد تشكيل الوعي البيئي وتشجع على تقليل الاستهلاك وزيادة الإنتاج، ومن قلب مهرجان عُمان للعلوم بدأت المبادرة تحصد تفاعلًا لافتًا، تُرجم إلى تعهدات طوعية بتغيير سلوكيات يومية لمدة أسبوع، أبرزها الاستغناء عن البلاستيك أحادي الاستخدام، وتسعى المبادرة إلى كسر دائرة تبادل المسؤوليات بين الأفراد والمؤسسات، مؤكدة أن حماية البيئة تبدأ بقرار شخصي وقد تتحول إلى أسلوب حياة.

Can changing simple daily habits make difference for our planet's future? This question drives the **"Green Minds"** initiative, founded by Samira Al-Balushi and her team. The initiative aims to reshape environmental awareness, encouraging a shift toward reduced consumption and increased productivity. At Oman Science Festival, the initiative garnered significant engagement, resulting in voluntary pledges to alter daily behaviors for one week, most notably by giving up single-use plastics. "Green Minds" seeks to break the cycle of shifting responsibility between individuals and institutions, emphasizing that protecting the environment begins with personal decisions that can evolve into a lifestyle.



At the event's fifth edition, the vision of **be'ah** aligned with ambitions of **Oman Net Zero Center,** under the umbrella of the Ministry of Energy and Minerals, to craft an interactive, captivating experience, where visitors stepped into innovative spaces that blended fun with learning, and abstract carbon emission figures were transformed into compelling visual narratives. Complex concepts of sustainability were brought to life through games and challenges, instilling in visitors a passion for protecting our planet. The partners succeeded in shifting environmental awareness into tangible, lived behavior, ensuring that every visitor left carrying the seed for a greener, more sustainable future for Oman.

منصـــة المعـــرفة
Knowledge Stage

في قلب النسـخة الخامسـة من الحدث، التقت رؤية ***شركة بيئة*** بطمـوح ***مركـز عُمـان للحيـاد الصفري*** تحت مظلة وزارة الطاقة والمعادن؛ ليصنعا معاً تجربة تفاعلية تأسر العقول. لم تكن مجرد مشاركة عادية، بل رحلة ملهمة عبر الزمن؛ حيث يخطو الزّوار في مساحات مبتكرة تجمع بين المرح والمعرفة، هناك تحولت الأرقام الصّماء للانبعاثات الكربونية إلى حكايات بصرية مشوقة، وتجسدت مفاهيم الاستدامة الصعبة في ألعاب وتحديات تزرع في نفوس الصّغار والكبار شغف حماية كوكبنا. لقد نجح الشركاء في تحويل الوعي البيئي من مجرد شعارات إلى سلوك يعيشه الزائر؛ ليعود وهو ويحمل في قلبه بذرة التغيير نحو مستقبل أخضر ومستدام لعُمان.





بعـدسة المهـرجـان
Festival Snapshots













لا يفوتك غداً
Don't Miss Out

التوقيت | TIME	الفعالية | EVENT
10:00 AM	**الألعاب العلمية التفاعلية** "رحلة آمنة" **Interactive science games** **"A Safe Journey"**
11:00 AM	**العرض العلمي** "مختبر العجائب العلمية" **Science show** "Science Wonders Lab"
03:00 PM	**المسابقات التوعوية** "المحقق الغذائي" **Awareness competitions** "The Food Detective"

السبت
07 نـــوفمبر 2026
Saturday
07 NOV 2026

للمزيـــد مـن المعلومـــات والتفاصـــيل، امســـح رمـــز الاستجـــابة الســـريعة

For more information and details, scan the QR code.

2026

دائـــرة التواصـــل والإعـــــلام
EduGovOman

