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

الـــدرع الرقـــمي
The Digital Shield

العـدد الثالث
Issue No. (3)

04	نوفمبر November	2026



بـوصلـة الأركـــان
Zones Compass

في ركن **"سيبرانيات"**، يُفتَحُ أمام الزائر عالم من الأسرار الرقمية والتحديات المشوقة، حيث يتحول من مستخدم للتقنية إلى محقق ومدافع سيبراني، يفك الشفرات، ويكشف أساليب الاحتيال الرقمي، ويحلل الأدلة، ويخوض تحديات تحاكي معارك الهجوم والدفاع السيبراني. فمن محاكاة الهندسة الاجتماعية وكشف الرسائل والملفات المشبوهة، إلى تحديات **(Red Team vs Blue Team)**، وغرفة الهروب السيبرانية، يعيش الزائر تجارب تفاعلية تختبر سرعة ملاحظته، وقدرته على التحليل وحل الألغاز، واتخاذ القرار في مواجهة التهديدات الرقمية.

In the **"Cyber-Zone"** a realm of digital secrets and compelling challenges unfolds before the visitor. Here, one transitions from a mere technology user into a digital investigator and cyber-defender, deciphering codes, uncovering digital fraud tactics, analyzing evidence, and engaging in challenges that simulate real-world cyber-offensive and defensive operations. From simulations of social engineering, such as identifying suspicious messages and files, to **"Red Team vs. Blue Team"** exercises and a cyber-themed escape room, visitors immerse themselves in interactive experiences that put their observational skills, analytical thinking, puzzle-solving abilities, and decision-making under pressure to the test when faced with digital threats.

عقـــول مبتكـــرة
Innovative Minds

أحلام صغيرة وُلدت بالكلية المهنية في الخابورة، حيث انطلقت **آلاء بنت سعيد الراشدى** ضمن فريق عمانى؛ لتحويل الصخور العُمانية إلى طلاء بحرى طبيعى بالكامل يحمل اسم **"Save Hull"**. هذا الابتكار الواعد لم يقف عند حدود الفكرة، بل تحول إلى درعٍ منيعٍ يحمي السفن والمنصات البحرية من التآكل، والصدأ، والتصاق العوالق، لمدد تتجاوز خمس سنوات كاملة. ومن عتمة المختبرات إلى أضواء المحافل، شقَّ الفريق طريقه بثقة عبر مسابقات كبرى مثل "إنجاز عُمان"، واليوم، يتطلع المبتكرون بشغف لتحويل مشروعهم الناشئ إلى شركة رائدة تقدم منتجاً بجودة عالية، وتكلفة تنافسية ترفع البصمة العُمانية عالمياً.

Small dreams took root at the Vocational College in Al-Khaboura, where **Alaa Al-Rashdi** with her team, set out to transform Omani rocks into an entirely natural marine coating, named **"Save Hull."** This innovative concept evolved into robust shield, protecting ships and offshore platforms from corrosion, rust, and the accumulation of marine organisms for over five years. Moving from laboratory quiet confines to spotlights of major forums, the team navigated through prominent competitions such as "Injaz Oman." Today, these innovators passionately driven to become a leading company, offering a high-quality, competitively priced product that elevates the Omani footprint globally.



منصـــة المعـــرفة
Knowledge Stage

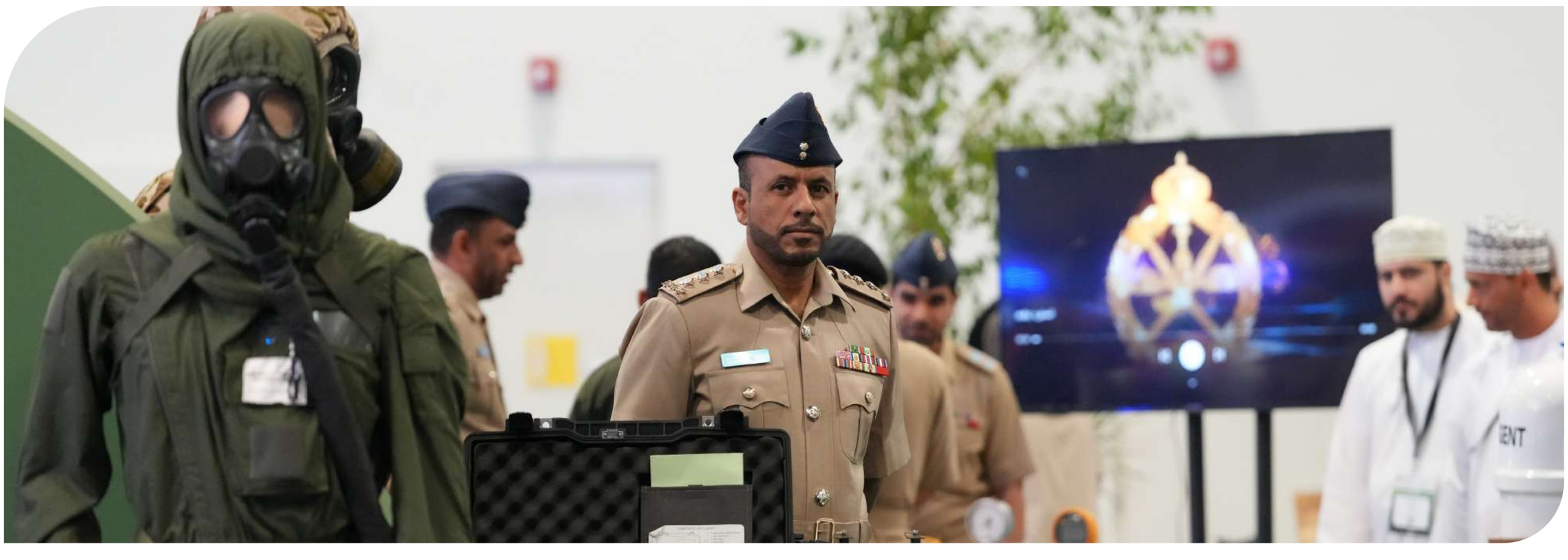
تألقت المديرية العامة للتعليم بمحافظة شمال الباطنة عبر عرضها المسرحي المشوق **"رحلة"**، الذي لخص رحلةً وعرةً نحو الوعي، ففي حاضرٍ باهتٍ، اختفى العلم تماماً وجفّت الكتب بعد أن استسلم الطلبة لسراب منصات التواصل الاجتماعي ونسوا إرث الأجداد، ووسط هذا الظلام المعرفي، انطلق الفتية في رحلةٍ مصيرية عبر آلة الزمن بحثاً عن النور المفقود، حيث أعادتهم الآلة إلى أمجاد الماضي؛ ليلتقوا بابن النفيس والرازي، حيث تلقوا درساً خالداً منهما، خلاصته: "تعلمنا لِنُضيء دروبكم، فلا تنسوا الماضي وابنوا عليه"، حينها عاد الطلبة لحاضرهم بعزيمةٍ جديدة لإكمال مسيرة العلماء، في عملٍ إبداعي أشرف عليه الفاضل هلال بن عبدالله الفجري.

The Directorate-General of Education in Al Batinah North Governorate shone with its theatrical performance, **"The Journey"**. It depicts challenging path toward awareness where knowledge vanished, as students are swayed by social media. Amidst intellectual darkness, they embark on fateful journey via time machine in search of the lost light. The machine transports them back to the past, where they encounter Ibn Al-Nafis and Al-Razi, and receive a lasting lesson: "We learned to illuminate paths; do not forget the past; build upon it." The students return with determination to continue the scholars' legacy. This creative production was supervised by Hilal bin Abdullah Al-Fajri.





بعـدسة المهـرجـــان
Festival Snapshots













لا يفوتــك غداً
Don't Miss Out



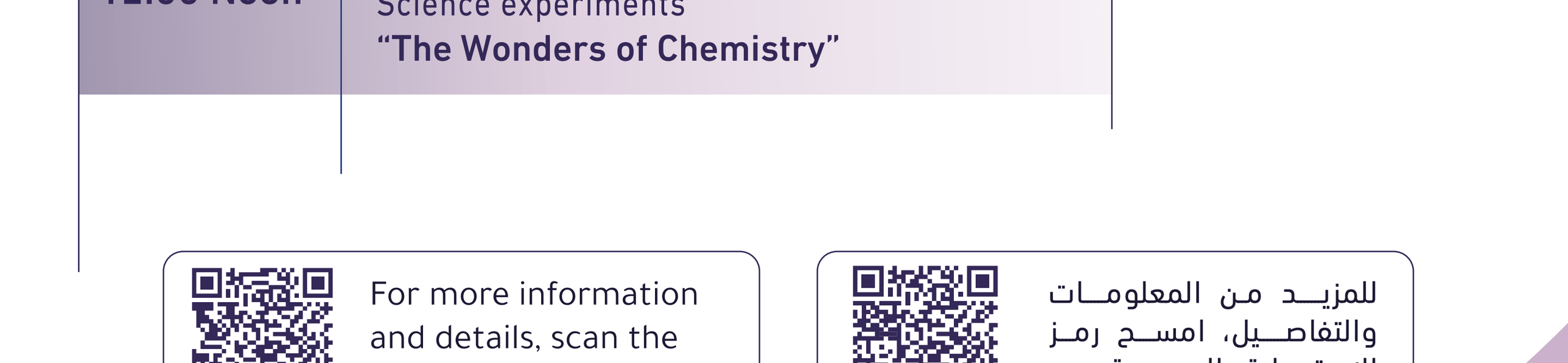
الخميس
5 نــوفمبر 2026

Thursday 5 November 2026

التوقيت	الفعالية
10:00 AM	العــرض العلــمي: **"نبــض الأرض، حكــاية البــذرة والزهــرة والنبــات"** على مســرح أحمــد بن ماجــد Science show **"Pulse of the Earth: The Tale of Seed, Flower,and Plant"** at Ahmed bin Majid Theatre
11:00 AM	العــرض العلــمي **"اكتشــف العلــوم بالتجربة "** Science show **"Discover Science Through Experiment"**
12:00 Noon	التجــارب العلمــية: **"كيميــاء الدهشــة"** Science experiments **"The Wonders of Chemistry"**

For more information and details, scan the QR code.

للمزيــد مــن المعلومــات والتفاصــيل، امســح رمــز الاستجــابة الســريعة



2026

دائــرة التواصــل والإعــلام

EduGovOman