مهرجان عُمان للعلوم
Oman Science Festival

وزارة التعليم
Ministry of Education

Science Newsletter

نشـــرة العلـــوم

نشـرة إلكتـرونية يومية تصدر بالتزامـن مـع مهرجـان عُمان للعلـوم 2026

Daily E-Newsletter issued Parallel with Oman Science Festival 2026

نبض المستقبل

Pulse of the Future

Issue No. (9)

العـدد التاسع

2026 | November نوفمبر | 10



بـوصلـة الأركـــان
Zones Compass

When Earth's Bounties become Innovations

In a world where innovations accelerate and production methods evolve; the **Food and Agricultural Technologies zone** opens new horizons for exploring the relationship between science and nature. Visitors engage in an interactive experience, discovering the applications of artificial intelligence in agriculture, the secrets of food safety, and methods for utilizing natural resources. The zone also showcases various industries and products rooted in the Omani environment, revealing how scientific knowledge is shaping a more innovative and sustainable future for agriculture and food systems.

حين تتحول خيرات الأرض إلى ابتكارات

في عالم تتسارع فيه الابتكارات وتتطور فيه أساليب الإنتاج، يفتح **ركنِ الغذاء والتقنيات الزراعية** آفاقًا جديدة لاكتشاف العلاقة بين العلم والطبيعة. يعيش الزائر تجربة تفاعلية يتعرف خلالها على تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الزراعة، وأسرار سلامة الأغذية، وطرائق استثمار الموارد الطبيعية، إلى جانب نماذج من الصناعات والمنتجات التي تزخر بها البيئة العُمانية؛ ليكتشف كيف تصنع المعرفة العلمية مستقبلًا زراعيًا وغذائيًا أكثر ابتكارًا واستدامة





عقـــول مبتكـــرة
Innovative Minds

هل تخيّلت يومًا الرحلة التي تقطعها قطرة دم لإنقاذ إنسان؟ في مهرجان عُمان للعلوم، يأخذ **المركز الوطني لأمراض الدم الوراثية وزراعة النخاع بالمدينة الطبية الجامعية** الزوار في رحلة علمية، تبدأ من المتبرع وتنتهي بأمل جديد لمريض عبر المجاهر والتجارب التفاعلية، يكتشف الطلبة أسرار خلايا الدم وفصائلها، وأهمية التوافق بين المتبرع والمريض.

وتتسع نافذة الأمل مع استعراض أحدث علاجات سرطانات الدم، ومنها الخلايا التائية المعدّلة مخبريًا؛ لتؤكد المشاركة أن العلم لا يكتفي بفهم الحياة، بل يسهم في إنقاذها.

Have you imagined how a single blood drop saves a human life? At Oman Science Festival, the **National Center for Hereditary Blood Diseases and Bone Marrow Transplantation** takes visitors on a scientific journey that begins with the donor and culminates in new hope for a patient. Using microscopes and interactive experiments, students uncover the secrets of blood cells and types, as well as the critical importance of compatibility between donor and recipient. They also showcase of the latest treatments for blood cancers, including laboratory-engineered T-cells, underscoring that science not only help us understand life; it actively contributes to saving it.



منصـــة المعـــرفة
Knowledge Stage

أمام حشود الأطفال المترقبة، جسّد عرض **"أبطال السلامة" لأكاديمية شبكة المعرفة** مواقف يومية مليئة بالتحديات الذكية والمواقف المضحكة، عاش الصغار كل لحظة مع الأبطال، وهم يتعلمون كيف يواجهون الأخطار بحكمة، ويحولون تدابير السلامة إلى مهارات علمية ممتعة.

وقد تعالت الهتافات في الصالة مع كل انتصار يحققه الأبطال؛ ليرسم العرض لوحة حية تجمع بين متعة المسرح وفائدة العلم، ومع إسدال الستار، غادر الأطفال القاعة وهم يحملون في قلوبهم وعقولهم شغفاً جديداً؛ حيث أصبحوا مستعدين ليكونوا هم أنفسهم أبطال السلامة في حياتهم اليومية.

Before an eager crowd of children, the **"Safety Heroes"** show, presented by **the Knowledge Grid Academy**, brought to life everyday scenarios filled with clever challenges and humorous moments. The young audience lived every instant alongside the heroes, learning how to face dangers wisely and transforming safety measures into engaging, practical skills. The performance painted a vivid picture that blended the joy of theatre with the value of science. As the curtain fell, the children left the venue carrying a newfound passion in their hearts and minds, ready to become "safety heroes" themselves in their own daily lives.





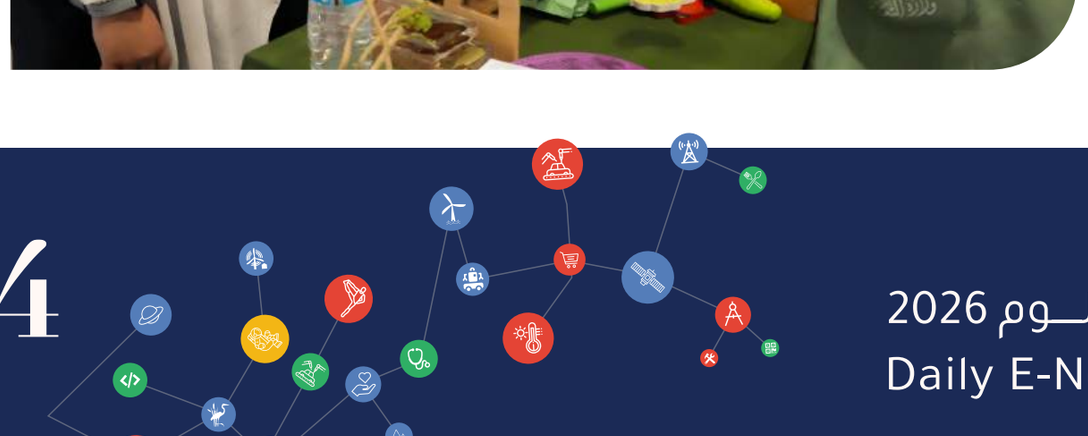
بعـدسة المهـرجـــان
Festival Snapshots















لا يفوتــك غداً
Don't Miss Out

التوقيت | TIME	الفعالية | EVENT
10:00 AM	**العرض العلمي** "تحدي الهرم العملاق" **Science show** "The Giant Pyramid Challenge"
11:00 AM	**المسابقات والألعاب التفاعلية** "تحدي أبطال البيئة" **Interactive competitions and games** "Eco Heroes Challenge"
12:00 PM	**المسابقات العلمية** "اكتشف العالم السيبراني" **Science competition** "Discover the Cyber World"

الأربعاء
11 نــوفمبر 2026

Wednesday
11 NOV 2026

للمزيــد من المعلومــات والتفاصــيل، امسـح رمـز الاستجـابة السـريعة

For more information and details, scan the QR code.

2026

دائــرة التواصـــل والإعـــــلام

EduGovOman

