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

شغف الاكتشاف
Passion for Discovery

العـدد السادس
Issue No. (6)
07
نوفمبر November
2026



بوصلة الأركان
Zones Compass

أجنحة الفضاء

يأخذ ركن **«أجنحة إلى الفضاء»** زواره في رحلة تفاعلية لاستكشاف عوالم الطيران والفضاء والفلك والأرصاد الجوية، من رصد الظواهر الجوية وتحليل بيانات الطقس، إلى التعرف على الكواكب والنجوم وتقنيات الرصد الفلكي، وتتيح التجارب محاكاة قيادة الطائرات والتحكم بالطائرات دون طيار، والتعرّف على مكوناتها ومبادئ تشغيلها الآمن، إلى جانب تحديات علمية تحاكي الوصول إلى المدار، في تجربة تجمع بين الاكتشاف والتطبيق، وتقرّب علوم الفضاء والطيران من الزوار.

Wings to Space

The **"Wings to Space"** Zone takes its visitors on an interactive journey to explore the worlds of aviation, space, astronomy and meteorology, from observing weather phenomena and analyzing weather data to learning about planets, stars and astronomical observation technologies. The experiences allow visitors to simulate flying aircraft and controlling drones, and to learn about their components and the principles of operating them safely, alongside scientific challenges that simulate reaching orbit, in an experience that combines discovery with practice and brings space and aviation sciences closer to visitors.



عقـــول مبتكـــرة
Innovative Minds

مـــاذا لو استطـــاعت سيـــارتك تحـــذيرك من الاصطـــدام قبل وقوعـــه؟ بهذه الفكرة يقدم المبتكر *فارس بن سالم المقبالي* مشروعًا ذكيًا يوظّف حساسات قياس المسافة لتعزيز السلامة المرورية، ويعتمد الابتكار على مجسم سيارة يصدر تنبيهات صوتية تتسارع كلما اقترب من عائق أمامه، وتقل تدريجيًا مع الابتعاد عنه، ويحاكي المشروع تقنيات مستخدمة في السيارات الحديثة، التي لا تكتفي بالتحذير، بل يستطيع بعضها تفعيل المكابح تلقائيًا لتجنب الاصطدام. تجربة علمية تكشف كيف تتحول الحساسات البسيطة إلى أنظمة ذكية تحمي الأرواح وتجعل الطرق أكثر أمانًا.

What if your car could warn you of a collision before it happens? With this concept, innovator Faris bin Salim Al-Muqbali presents a smart project utilizing distance-sensing technology to enhance road safety. The innovation features a model vehicle emitting audible alerts, with frequency that increases when approaching an obstacle and decreases as it moves away. The project mirrors technologies found in modern vehicles, which go beyond mere warnings; some can even automatically engage the brakes to prevent a collision. This scientific experiment demonstrates how simple sensors can be transformed into intelligent systems that save lives and make our roads safer.



منصـــة المعـــرفة
Knowledge Stage

تحت أشعة مسرح مهرجان عُمان للعلوم ، انطلقت رحلة مشوقة كشفت فيها هيئة الطيران المدني **"*أسرار الطقس*"** للمستكشفين الصغار. في هذا العرض، تحول الأطفال بين عمر (و) **سنة** إلى علماء أرصاد حقيقيين؛ تفاعلوا مع تجارب حية، فككوا فيها شفرات الرياح، واكتشفوا كيف تلتقي علوم الجو بالملاحة الجوية، ولم تقتصر الإثارة على السحب، بل عاش الحضور مغامرة افتراضية تعلموا خلالها بذكاء كيفية مواجهة أمواج "*تسونامي*" العاتية والإخلاء الآمن منها. اختتم العرض اليومي بابتسامات ممزوجة بالمعرفة، بعدما صار الطقس بالنسبة للأطفال مغامرة حقيقية هم أبطالها.

2026
5 17

Under the spotlight of Oman Science Festival 2026, an exciting journey unfolded as the Civil Aviation Authority unveiled **"Secrets of Weather"** to young explorers. During this presentation, children **aged (5 to 17)** stepped into the roles of real-life meteorologists. Through interactive, live experiments, they decoded the mysteries of wind and discovered how atmospheric science intersects with aviation. Participants also embarked on a virtual adventure, learning how to confront threats of a powerful tsunami and execute safe evacuation. The session concluded with newfound knowledge, as children came to see the weather not just as a phenomenon, but as heroes in a genuine adventure.



بعـدسة المهـرجـــان
Festival Snapshots









نشـــرة العلـــوم | Science Newsletter
نشـرة إلكتـرونية يومية تصـدر بالتزامـن مـع مهرجـــان عُمـان للعلـوم 2026
Daily E-Newsletter issued Parallel with Oman Science Festival 2026





لا يفوتك غداً
Don't Miss Out

التوقيت | TIME	الفعالية | EVENT
10:00 AM	**الحلقة النقاشية** "مسار التعليم المهني والتقني" **Interactive discussion** "Vocational and Technical Education Pathway"
11:00 AM	**عروض وتجارب** "اكتشف العلوم" **Science show** "Discover Science Through Experiments"
12:00 PM	**الحلقة النقاشية** "مستقبلك يبدأ من المهارة" **Interactive discussion** "Your Future Starts with a Skill"

الأحد
08 نـــوفمبر 2026
Sunday
08 NOV 2026

للمزيـــد مـن المعلومـــات والتفاصـــيل، امسـح رمـز الاستجـابة السـريعة

For more information and details, scan the QR code.

2026

دائـرة التواصـــل والإعـــــلام
EduGovOman

