



AUM راعٍ رئيسي للمعرض العلمي الثامن للطفل



في حرمها، تشارك فيه مختلف أقسام كلية الهندسة والتكنولوجيا، بهدف عرض مشاريع الطلبة وإبتكاراتهم التي تعكس مستوى تأهيلهم الأكاديمي ومهاراتهم العملية والتقنية المكتسبة خلال سنوات الدراسة وناتج هذه المعارض ترجمة لرؤية AUM في تمكين العقول الشابة، وتعزيز التفكير الإبداعي، وبناء جيل قسادر على مواكبة التطورات العلمية والتكنولوجية.

وبناء هياكل MOLA ثلاثية الأبعاد، وتجربة لعبة Tynker لتعليم البرمجة، وأخيرا تجربة بولينغ بالواقع الافتراضي VR باستخدام نظارات Oculus في بيئة آمنة وممتعة صممها طلاب AUM.

معارض AUM.. نافذة على إبداع طلبة الهندسة والتكنولوجيا

هذا، وتحرص الجامعة على تنظيم معرض سنوي

التعليم بالترفيه، ضم أنشطة علمية وتقنية متنوعة، منها: تجربة الأكسدة والإختزال لاكتشاف تبادلات الإلكترونات، وتجربة الخلية الجلفانية لتوليد الكهرباء وقياسها، وتجربة بطارية الليثيوم القابلة لإعادة الشحن من خلال لعبة متاهة تشرح التفاعلات الكيميائية، وتحديات روبوتات Lego Sumo و VEX، وتحدي السيارة الروبوتية للتحكم بذراع روبوتية، وتجارب التركيب الهندسي

في خطوة تعكس التزامها بدعم المبادرات العلمية والتعليمية، رعت جامعة الشرق الأوسط الأمريكية المعرض العلمي الثامن للطفل تحت شعار «عقول صغيرة.. واكتشافات كبيرة»، والذي نظمه معهد الكويت للأبحاث العلمية برعاية المدير العام للمعهد د.فصل سلمان الحميدان، وذلك في مول العاصمة، وبمشاركة واسعة من مختلف المدارس الكويتية.

واستهلقت فعاليات المعرض بكلمة افتتاحية ألقاها د.فصل الحميدان، أعقبها حفل تكريم الجهات الراعية، ثم جرى الافتتاح الرسمي للمعرض، لتبدأ بعدها الجولة في الأجنحة المشاركة.

منصة علمية لتنمية الوعي بالاستدامة

يهدف المعرض إلى استقطاب مشاركين من الفئة العمرية بين 6 و12 عامًا، وغرس مفاهيم الوعي البيئي لديهم، وتشجيعهم على تبني أسلوب حياة مستدام. وقد أتاح لهم فرصة التعلم من خلال تجارب علمية تفاعلية مبسطة تعزز حب الاستكشاف والبحث العلمي. وشهد المعرض هذا العام إقبالا لافتا بمشاركة أكثر من 2000 مشارك، حيث خاضوا تجارب علمية متنوعة بإشراف فرق من الباحثين والفنيين في المعهد، الذين قدموا شروحات علمية وتقنية بأسلوب يناسب أعمار الأطفال وقدراتهم.

AUM تقدم تجارب تعليمية تجمع بين المتعة والمعرفة

ضمن مشاركتها، قدمت AUM جناحا تفاعليا متكاملًا يدمج

مراكز الابتكار والأندية الطلابية.. بيئة محفزة للتميز

يضم حرم AUM عددا من المراكز العلمية المتخصصة التي تدعم الجانب التطبيقي للدراسة الأكاديمية، من بينها: مركز الذكاء الاصطناعي، ومركز الروبوتات، ومركز مشاريع التخرج لكلية الهندسة والتكنولوجيا. كما تحتضن الجامعة العديد من الأندية الطلابية التفاعلية منها: نادي الطاقة الخضراء Green Energy، ونادي بناء المستقبل Builders of the Future، ونادي العقول الاصطناعية Artificial Minds، ونادي صانعي الآلات Machine Masters، ونادي الواقع المدمج Mixed Reality، حيث تلعب هذه المراكز والأندية دورا محوريا في ترسيخ ثقافة الابتكار والعمل الجماعي بين الطلبة.



تمرين أمني نفذته «الأدلة الجنائية» بالتعاون مع مديريات الأمن والسواحل وطيران الشرطة للتعامل مع بلاغ افتراضي بوقوع جريمة قتل داخل منزل

«العين الثاقبة» في «فيلكا» لاختبار الجاهزية الأمنية بالمناطق البعيدة



رفع الأدلة من موقع الجريمة



ضباط وضباط صف من إدارات الأدلة الجنائية والأمن العام وخفر السواحل وطيران الشرطة في صورة جماعية على هامش التمرين



كوادر أمنية واستجابة سريعة للتعامل مع مسرح الجريمة

الجناحية بإجراء المعاينة الفنية الدقيقة لمسرح الجريمة، ورفع الآثار المادية والبيولوجية وتحريزها وفقا للأنظمة والتعليمات المعمول بها، وبما يتوافق مع أعلى المعايير العلمية والمهنية المعتمدة.

ويهدف تمرين «العين الثاقبة» إلى صقل مهارات الكوادر الأمنية، وتعزيز سرعة الاستجابة، ورفع كفاءة التعامل مع مسرح الجريمة المعقدة وفي البيئات الجغرافية المفتوحة، بما يسهم في سرعة كشف الملابس وتحقيق العدالة.

وأكدت وزارة الداخلية أن تنفيذ مثل هذه التمارين الميدانية يأتي ضمن خططها التدريبية المستمرة لتعزيز الجاهزية الأمنية، ودعم العمل المؤسسي المشترك بين مختلف قطاعات الوزارة، بما يحقق أعلى مستويات الأمن والسلامة.



رصد دقيق لاحتويات الموقع

تضمن التمرين فرضية بلاغ افتراضي عن وقوع جريمة قتل داخل أحد المنازل في جزيرة فيلكا، حيث باشرت الفرق الأمنية المختصة تطبيق الإجراءات المعتمدة، بدءا من

نفذت الإدارة العامة للأدلة الجنائية ممثلة في إدارة مسرح الجريمة وإدارة الطب الشرعي، تمرينا أمنيا ميدانيا حمل عنوان «العين الثاقبة»، وذلك بالتعاون مع قطاع شؤون مديريات الأمن، والإدارة العامة لخفر السواحل، والإدارة العامة لجنح طيران الشرطة، في جزيرة فيلكا.

وجاء التمرين تحت شعار دقة البحث عن الأدلة في بيئة صعبة ونائية، بهدف قياس مستوى الجاهزية، ورفع كفاءة التنسيق والتكامل بين القطاعات الأمنية المختصة في التعامل مع البلاغات الجنائية في المناطق



جانب من إجراءات المعاينة الفنية الدقيقة لمسرح الجريمة



رفع الآثار المادية والبيولوجية من موقع الجريمة وتحريزها



عمل جماعي بهدف كشف ملابس الجريمة