

الثلاثاء 30 أغسطس 2022, 10:19 ص

## تكريم الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء في الحفل الختامي للمعسكر الصيفي الذي نظمته أكاديمية آي ليرن التعليمية والمنظمة العالمية لحماية الطفل



بحضور سعادة الدكتور محمد إبراهيم العسيري الرئيس التنفيذي للهيئة الوطنية لعلوم الفضاء وسعادة البروفيسورة يسرى المزوغي رئيسة الجامعة الملكية للبنات، كرمت أكاديمية آي ليرن والمنظمة العالمية لحماية الطفل بالبحرين الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء وذلك ضمن فعاليات الحفل الختامي للمعسكر الصيفي الذي أقيم في حرم الجامعة الملكية للبنات. وجاء هذا التكريم نتيجة للتعاون البناء والمثمر والمتمثل في تقديم دورة علوم الفضاء خلال المعسكر الصيفي، حيث قدم هذه الدورة كلاً من مهندسة الفضاء عائشة الحرم ومهندس الفضاء يعقوب القصاب ومهندسة الفضاء منيرة المالكي والتي استمرت لمدة شهر.



شملت دورة علوم الفضاء شرحاً حول تقنيات الفضاء وبناء الأقمار الصناعية بالتطبيق العملي المبسط، حيث تمكن الطلبة من تصميم وتطوير نموذج مصغر مشابه للقمر الصناعي ويحتوي على معظم أنظمتها وذلك باستخدام مواد بسيطة والكثرونيات متوفرة بالأسواق المحلي. بالإضافة إلى ذلك قدمت الدورة معلومات حول المجموعة الشمسية ومكوناتها المختلفة، كما سلطت الضوء على أهمية استغلال الفضاء الخارجي لخدمة الحياة على كوكب الأرض، كذلك تناولت الدورة سبل الاستفادة من البيانات والصور المتحصلة من الأقمار الصناعية لتحسين جودة الحياة البشرية، والربط ما بين الفضاء والتكنولوجيا وكيفية استخدامها للتعامل مع الكم الهائل من المعلومات الفضائية وتحليلها.

بهذه المناسبة صرح سعادة الدكتور محمد العسيري قائلاً: «أن نشر الوعي بأهمية علوم الفضاء وحث الناشئة والشباب على الانخراط في علوم المستقبل وخاصة علوم الفضاء يعتبر جزءاً من سياسة البحرين للفضاء وأحد أهم الأهداف الاستراتيجية للهيئة التي تم اعتمادها من قبل مجلس الوزراء الموقر في 2018. كما يشجع هذا النوع من الدورات الطلبة على إيلاء مزيد من الاهتمام بالعلوم الأساسية والتعود على إعداد البحوث العلمية وتفتح آفاق الطلبة على المزيد من الابداع والابتكار».

واختتم الدكتور العسيري حديثه بتوجيه خالص الشكر والتقدير إلى الجامعة الملكية للبنات وأكاديمية أي ليرن التعليمية والمنظمة العالمية لحماية الطفل بالبحرين على تعاونهم الدائم والمستمر في سبيل نشر الوعي ورفع مستويات الاهتمام بالعلوم والتقنية بين الطلبة من مختلف مناطق البحرين.

من جانبه قال مهندس الفضاء يعقوب القصاب: «ان مشاركتنا في تنفيذ هذه الدورة كان عن قناعة تامة بأن نشر الوعي حول الفضاء وعلومه وتقنياته هو جزء أساسي في عمل

الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء، وان تعاوننا مع مختلف الجهات التي تتولى مسؤوليات التعليم والتدريب والرعاية للطلبة من مختلف المراحل العمرية هو خدمة وطنية في المقام الأول، لأن هذه الجهود تعتبر استثمارا في أجيال المستقبل ممن سيتولون مسؤولياتهم في خدمة مملكة البحرين بمشيئة الله في مختلف القطاعات ومنها قطاع الفضاء».

الجدير بالذكر أن الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء سبق لها أن قدمت العديد من ورش العمل في مواضيع متعددة تختص بعلوم الفضاء وتقنياته لمختلف المراحل الدراسية في المدارس الحكومية والخاصة ومن خلال مركز الموهوبين وكشافة البحرين والمعسكرات الصيفية التي تنظمها الوزارات والمؤسسات المختلفة، كما نفذت ورش خاصة بطلبة مؤسسات التعليم العالي وذلك كله في إطار التعاون المستمر مع وزارة التربية والتعليم ومجلس التعليم العالي، ناهيك عن تنفيذها لعدد من المسابقات والدورات بالتعاون مع العديد من الشركاء المحليين والدوليين.