



الرئيس التنفيذي للهيئة الوطنية لعلوم الفضاء يؤكد أهمية حث الناشئة والشباب على الانخراط في علوم المستقبل

30 أغسطس 2022



المنامة في 30 أغسطس/ بنا / أكد الدكتور محمد إبراهيم العسيري الرئيس التنفيذي للهيئة الوطنية لعلوم الفضاء أن نشر الوعي بأهمية علوم الفضاء وحث الناشئة والشباب على الانخراط في علوم المستقبل وخاصة علوم الفضاء يعتبر جزءاً من سياسة مملكة البحرين للفضاء وأحد أهم الأهداف الاستراتيجية للهيئة التي تم اعتمادها من قبل مجلس الوزراء الموقر في العام 2018.

جاء ذلك، خلال تكريم الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء من قبل أكاديمية (آي ليرن) والمنظمة العالمية لحماية الطفل بمملكة البحرين وذلك ضمن فعاليات الحفل الختامي للمعسكر الصيفي الذي أقيم في حرم الجامعة الملكية للبنات، بحضور الدكتور محمد إبراهيم العسيري الرئيس التنفيذي للهيئة الوطنية لعلوم الفضاء و البروفيسورة يسرى المزوغي رئيسة الجامعة الملكية للبنات.

وجاء التكريم نتيجة للتعاون البناء والمثمر عبر تقديم دورة علوم الفضاء خلال المعسكر الصيفي، استمرت على مدار شهر كامل وقدمها كلا من مهندسة الفضاء عائشة الحرم ومهندس الفضاء يعقوب القصاب ومهندسة الفضاء منيرة المالكي.

وأكد الدكتور محمد العسيري على أهمية مثل هذه الدورات في تشجيع الطلبة على إبلاء مزيد من الاهتمام بالعلوم الأساسية وممارسة إعداد البحوث العلمية وفتح آفاقهم ومداركهم للمزيد من الإبداع والابتكار.

وتوجه العسيري بخالص الشكر والتقدير إلى الجامعة الملكية للبنات وأكاديمية أي ليرن التعليمية والمنظمة العالمية لحماية الطفل بمملكة البحرين على تعاونهم الدائم والمستمر في سبيل نشر الوعي ورفع مستويات الاهتمام بالعلوم والتقنية بين الطلبة من مختلف مناطق المملكة.

من جانبه قال مهندس الفضاء يعقوب القصاب: "ان مشاركتنا في تقديم هذه الدورة يعكس فناعة 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".

وشملت دورة علوم الفضاء شرحا 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 وإلكترونيات متوفرة بالأسواق المحلية.

كما قدمت الدورة معلومات للمشاركين حول المجموعة الشمسية ومكوناتها المختلفة، إضافة إلى تسليط الضوء على أهمية استغلال الفضاء الخارجي لخدمة الحياة على كوكب الأرض، وسبل 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.

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 في إطار التعاون المستمر مع وزارة التربية والتعليم ومجلس التعليم العالي، إضافة إلى ما قدمته من المسابقات والدورات بالتعاون مع العديد من الشركاء المحليين والدوليين.