



## هيئة علوم الفضاء تشارك في برنامج قائد المستقبل

05 سبتمبر 2022



المنامة في 05 سبتمبر / بنا / شاركت الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء ممثلة في مهندسة الفضاء عائشة الحرم بتقديم ورشة تفاعلية حول علوم الفضاء في برنامج قائد المستقبل الذي نظّمته منظمة أي ليرن التعليمية، وذلك انطلاقاً من حرص الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء على نشر الوعي بأهمية علوم وتقنيات الفضاء بين مختلف فئات المجتمع وخصوصاً الأطفال والناشئة الذين يشكلون أجيال المستقبل ، وإيماننا منها بأهمية إعداد جيل واع ومستعد للخوض في مجالات علوم المستقبل ، يساهم في دعم مسيرة التنمية الشاملة وخلق قطاع فضائي مستدام في مملكة البحرين،

ويستضيف هذا البرنامج متحدثين من مختلف القطاعات بهدف توسيع نطاق المعرفة لدى الطلاب والطالبات وتحفيزهم على اكتساب المهارات العلمية والعملية المعاصرة.

وخلال الورشة تطرقت الحرم إلى أهمية علوم وتقنيات الفضاء في مختلف القطاعات كونه أحد علوم المستقبل، وتعريف المشاركين بأهمية تطبيقات علوم الفضاء في حياتنا اليومية ومنها على سبيل المثال الأقمار الصناعية الخاصة بنظام تحديد المواقع، ومراقبة التغيرات المناخية والبيئية، وحماية المحميات الطبيعية، ودعم جهود مواجهة الكوارث، وغيرها.

كما استعرضت عدداً من الأجهزة التي نستخدمها بشكل يومي والتي تم اختراعها نتيجة لجهود العلماء للتحضير للمهام الفضائية، وتم التطرق إلى تكنولوجيا تطوير الأقمار الصناعية وأنظمة القمر الصناعي واستعراض معلومات حول القمر الصناعي ضوء 1.

وحول هذه المشاركة صرحت مهندسة الفضاء عائشة الحرم قائلة "بداية أتوجه بالشكر الجزيل لمنظمة أي ليرن على إيمانها بأهمية نشر الوعي بعلوم المستقبل لفتتي الأطفال والناشئة، حيث يعتبر ذلك استثمارًا في إعداد أجيال المستقبل الذين يشكلون ركيزته، فهم قادة الغد، ومن الضروري أن يتم إعداد هذه الأجيال للانخراط في مجالات علوم المستقبل والابتكار والإبداع لرفعة الوطن، وهذا يأتي من خلال تنمية المهارات العلمية لديهم، وأهمية تنمية وصقل مهاراتهم اللازمة مثل العمل الجماعي وإدارة الوقت وحل المشكلات".

وتجاوز عدد الحضور في الورشة 250 مشاركاً، وهي المشاركة الثانية للهيئة كمتحدث رئيسي في برنامج قائد المستقبل، بالإضافة إلى العديد من الورش التعليمية التي نفذتها الهيئة بالتعاون مع مختلف الجهات ومنها وزارة التربية والتعليم ومجلس التعليم العالي.