

وكيل محافظة الأحساء يدشن طائرة متعددة المراوح ويكرم داعمي ومشاركي صقور الدرون الاثرائي

2 فبراير، 2025



دشن وكيل محافظة الأحساء، الأستاذ معاذ بن إبراهيم الجعفري، ظهر اليوم السبت مشروع تجميع طائرة درون متعددة المراوح (المستحيل ليس سعودياً)، التي قام بتجميعها الطلاب المشاركون في برنامج صقور الدرون، وذلك خلال حضوره حفل اختتام البرنامج الذي نظمه مركز تكامل لرعاية وتنمية الأيتام التابع لجمعية البر بالأحساء، بمدرسة جابر الأنصاري المتوسطة في المبرز، بمشاركة 40 طالباً وطالبة من أبناء المركز. كما حضر الحفل، عضو المجلس الإشرافي لمركز تكامل، الدكتور عبدالله بن محمد الجغيمان، ومدير المركز، صالح بن أحمد الحمد، وعدد من الداعمين، والمهتمين بمجال الطائرات بدون طيار.

وأشاد وكيل المحافظة، الأستاذ معاذ الجعفري، بالمشاريع النوعية

التي قدمها المشاركون في البرنامج، والتي استلهمت أفكارها من احتياجات حقيقية يمكن تطبيقها عملياً. مؤكداً أن استعراض الطلبة لابتكاراتهم وأفكارهم الإبداعية أمام الحضور والخبراء يمثل فرصة قيمة لتلقي التغذية الراجعة التي ستساعدهم في تطوير مشاريعهم مستقبلاً.

من جهته، أوضح مدير إدارة الاتصال المؤسسي بجمعية البر بالأحساء، الأستاذ وليد بن خالد البوسيف، أن برنامج مقور الدرون انطلق بمشاركة 40 طالباً وطالبة من الأيتام الملتحقين بمدارس التعليم العام في المرحلتين المتوسطة والثانوية، بشراكة استراتيجية مع الإدارة العامة للتعليم بالأحساء، واستمر لمدة ثمانية أسابيع ضمن برنامج السبت الإثرائي، وبإجمالي 56 ساعة تعليمية.

وأوضح عضو المجلس الإشرافي لمركز تكامل لرعاية وتنمية الأيتام، الدكتور عبدالله الجغيمان، بأن البرنامج الإثرائي التقني "مقور الدرون" اعتمد على تطبيقات تعليمية متقدمة تركز على منهجية حل المشكلات بطرق إبداعية، تمكنهم من التعلم العميق والقدرة على التفكير النقدي والعمل كفريق، والتي تأتي ضمن مهارات القرن الحادي والعشرين وتعتبر ضرورية للعمل في العالم الحديث. وقد أتاحت لهم هذه المشاركة إطلاق العنان لخيالهم العلمي وتطوير مهاراتهم في البرمجة والتحكم بالطائرات بدون طيار، مؤكداً أن المهارات المكتسبة ستساعدهم في مسيرتهم العلمية والمهنية.

وأكدت المشرفة العلمية للبرنامج الأستاذة خلود السلطان أن البرنامج يهدف إلى إعداد جيل منافس محلياً وعالمياً عبر تزويد المشاركين بالمفاهيم الأساسية في هندسة الطائرات بدون طيار وتعزيز قدراتهم على حل المشكلات والتعامل مع التحديات التقنية المختلفة مضيفاً أن المشاركين نجحوا في ابتكار عشرة مشاريع نوعية شملت مجالات البيئة والزراعة والصحة والأمن والخدمات العامة حيث تضمنت مشروع درون النخيل لتعزيز كفاءة الإنتاج الزراعي ومشروع H-life لتحسين جودة الرعاية الصحية ومشروع عين السماء لحماية الحياة الفطرية لمراقبة وحماية الحيوانات المهددة بالانقراض ومشروع Warning لتقديم حلول استباقية لمراقبة السكك الحديدية ومشروع Response Spark لتطوير نظام ذكي لجمع القمامة باستخدام الطائرات بدون طيار ومشروع Sun Falcon لتزويد الطائرات بدون طيار بالطاقة الشمسية بالكامل ومشروع برداً وسلاماً حجاج بيت الله لتخفيف معاناة الحجاج من الإجهاد الحراري ومشروع أوراق السماء لفحص المحاصيل الزراعية بكفاءة أعلى ومشروع لحماية أفق بلا حدود لقياس مستويات تلوث الغلاف الجوي ومشروع Drone Darkness لتعزيز الأمن باستخدام الطائرات بدون طيار، كما شارك عدد من الطلبة في الفقرة

الاستعراضية التي تم تصميمها خصيصاً لتسيير الطائرات وسط مضمار يحاكي المسابقات العالمية في عالم الطائرات بدون طيار والتي استضافتها المملكة مؤخراً ضمن موسم الرياض.

وفي ختام الحفل كرم وكيل محافظة الأحساء جميع الداعمين والقائمين على برنامج صقور الدرون مشيداً بجهودهم التي أثمرت عن تزويد المشاركين بالمفاهيم الإثرائية والتقنية والمعرفية في مجال الطائرات بدون طيار مما يعكس التزام مركز تكامل لرعاية وتنمية الأيتام بتقديم برامج نوعية تسهم في تمكين الأيتام علمياً وتقنيًا وإعدادهم لمسارات مهنية وتقنية واعدة بما يتماشى مع رؤية المملكة في تعزيز الابتكار والتطوير في المجالات التقنية .



