

الزوار الصغار يتسابقون بالطائرات الآلية المسيّرة







تعرف الأطفال واليافعون من الفئة العمرية 10 - 15 عاماً، إلى المفاهيم الرئيسية لعلوم الديناميكا الهوائية، وعالم وأساسياتها قبل أن يظهروا مهاراتهم في قيادتها واجتياز العوائق المحددة في سباق (Drones) الطائرات الآلية المسيّرة شيق أشعل حماسهم وشغفهم بطائرات الدرون والروبوتات بشكل عام.

جاء ذلك في ورشة «سباق الطائرات الآلية المسيّرة»، ضمن فعاليات «الشارقة القرائي للطفل»، حيث بدأت بعد أن بإقلاع الطائرات، والطيران عبر المسار المخصص الذي يضم دوائر ملونة (Drones) تعرف المشاركون إلى ال يجب على الطائرات أن تمر خلالها ثم إنهاء السباق بالنزول على المكعب الذي يحاكي منصة الهبوط، ليشهد السباق تركيز المشاركين الذين تفاوتت مهاراتهم بين الإتقان والتجربة للمرة الأولى في أجواء حماسية شيقة، وطاقة إيجابية انتقلت إلى زوار المهرجان الذين تجمعوا لمشاهدة السباق.

وأشكالها (Drone) واستكشف المتسابقون المشاركون في الورشة الخصائص التي تميز الطائرة العادية عن طائرة ال وأحجامها وأنواعها الثلاثة الرئيسية، ذات الأجنحة الثابتة، وأحادية المحرك ذات المروحية الواحدة، ومتعددة المحركات والمراوح.

وقال محمد إبراهيم، مدرب ورش العمل من شركة «فن روبوتكس» المشارك في المهرجان: «نستخدم في هذا السباق التعليمية، لتعليم الأطفال عن طريق اللعب، ونقدم لهم معلومات حول الروبوتات التي تشبه الإنسان، (Drones) ال (Actuator) الذي يشبه الحواس، وال (Sensor) الذي يحاكي العقل، وال (Processor) حيث تتألف من ال «ووظيفته الحركة».