

مشارك وزائر لموسم ربيع قرن للابتكار 1000









بطولة الإمارات الوطنية لروبوتات VEX

اختتم مركز ربع قرن للعلوم والتكنولوجيا التابع لمؤسسة ربع قرن لصناعة القادة والمبتكرين في الشارقة موسم ربع قرن للابتكار تحت شعار «هنا تتحرك العقول» بمشاركة أكثر من 1000 مشارك وزائر خلال فبراير/شباط الماضي. وتحرص مؤسسة ربع قرن على توفير منصات إبداعية تجمع كوكبة من منتسبي المؤسسات التابعة لها، من الأطفال والشباب مع أقرانهم من طلاب المدارس، في أجواء مليئة بالتحديات والتجارب المبتكرة وذلك لإبراز مواهبهم في الابتكار التقني والبرمجي ودعم مشاريعهم الإبداعية.

في مدينة (VEX) خلال الموسم، نظم مركز ربع قرن للعلوم والتكنولوجيا بطولتي ربع قرن المحلية لروبوتات في مجمع الشارقة للبحوث والتكنولوجيا والابتكار، وتنافس أكثر من (VEX) خورفكان، والإمارات الوطنية لروبوتات 85 فريقاً و450 مشاركاً من مؤسسات ربع قرن وطلبة المدارس والنوادي في مختلف أنحاء الدولة لفئة الأطفال والياfecين ضمن الفئة العمرية من 6 إلى 18 عاماً.

ضمن الفئة (RQ CTF) وشارك 37 متنافساً من 6 جامعات وجهات متنوعة بالدولة في تحدي القرصنة الأخلاقية العمرية من 16 إلى 24 عاماً وذلك من خلال اختبار قدراتهم في مجال الأمن السيبراني وفك الشيفرات البرمجية وتجاوز التحديات التقنية للوصول إلى الهدف. بالإضافة إلى ذلك، شارك 14 منتسباً لمؤسسة ربع قرن في تحدي الرياضيات لبرنامج «كومون» وذلك ضمن الفئة العمرية من 6 إلى 12 عاماً.

وفي إطار تعزيز المبادرات الوطنية التي تتماشى مع «عام المجتمع»، عرضت مجموعة من المشاريع الابتكارية التي تعكس التزام المشاركين بتحقيق التنمية المستدامة وخدمة المجتمع. وشملت هذه المشاريع مجالات متنوعة تهدف إلى تعزيز التعاون المجتمعي والابتكار لتحقيق التعاون المشترك بين الأفراد والمؤسسات ما يعكس دورهم في بناء مستقبل مستدام.

وبالتعاون مع وزارة التربية والتعليم، نظم المركز مسابقة الإمارات للعالم الشاب بمشاركة أكثر من 66 طالباً و16 مدرسة ونادياً من مختلف أنحاء الدولة لعرض 30 مشروعاً، لاختيار أفضلها لتمثيل الإمارات مايو/أيار المقبل في بالولايات المتحدة الأمريكية. ISEF 2025 مسابقة

وتخلل الموسم معرض للمشاريع الابتكارية لعرض إبداعات منتسبي مؤسسات ربع قرن في مجال العلوم والتكنولوجيا الذي ضم 28 مشروعاً ضمن الفئة العمرية من 6 إلى 26 عاماً.

الموسم ضم معسكراً ريادياً لصناعة المحتوى العلمي بعنوان «معادلة» بالتعاون مع «فن» منصة الاكتشاف الإعلامي وضم 17 مشاركاً ضمن الفئة العمرية من 16 إلى 24 عاماً بهدف تطوير مهاراتهم في صناعة المحتوى التقني الجاذب والسرد القصصي وذلك بإشراف رائد الأعمال عيسى العوضي.

شهد الموسم أيضاً إقامة 4 جلسات حوارية ملهمة مع شخصيات بارزة تمحورت حول الابتكار لخدمة المجتمع والإنسان وذلك في مجالات الذكاء الاصطناعي، والبيئة، والزراعة المبتكرة، وريادة الأعمال