

## «مشاريع ابتكارية في «تحدي ربع قرن التقني 2»



طرحت مؤسسة ربع قرن لصناعة القادة والمبتكرين «تحدي ربع قرن التقني»، الذي أقيم في نسخته الثانية في مجمع الشارقة للبحوث والتكنولوجيا والابتكار تزامناً مع شهر الإمارات للابتكار، وذلك في إطار نهجها الاستراتيجي الراسخ ورؤيتها التنموية في تنشئة أجيال قادرة على الإبداع في المجالات كافة.

ويأتي التحدي ليؤكد حرص مؤسسة ربع قرن على توفير منصات إبداعية تجمع كوكبة من منتسبي المؤسسات التابعة لها من الأطفال والشباب المبدعين في العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات، مع أقرانهم من منتسبي نادي للتدريب والتطوير، وذلك لإبراز مواهبهم في الابتكار التقني والبرمجي ودعم أفكار STEMA الإمارات العلمي ومركز مشاريعهم الإبداعية.

وتضمن التحدي مجموعة من السباقات التي تنوعت بين «تحدي الروبوتات المتحركة» إضافة إلى مساحة تفاعلية تحاكي الجوّالات الفضائية بعنوان «تحدي مستكشف ربع قرن»، إلى جانب عرض المشاريع الابتكارية، وذلك وسط أجواء تنافسية وبمشاركة ما يزيد على 45 فريقاً و250 مشاركاً.

وأثبت المشاركون جدارتهم في خوض تحدي الروبوتات المتحركة وتصميم وبناء روبوتات إبداعية وبرمجتها على أداء مجموعة من المهام في وقت محدد، فضلاً عن قدرتهم على مواكبة التغيرات التي تطرأ على البيئة من حولهم وتجاوزها عبر إيجاد الحلول البرمجية المناسبة لها، وذلك في مجموعة من المشاريع الابتكارية التي دارت في فلك توظيف التقنيات الحديثة، وهندسة الذكاء الاصطناعي، والمبادرات الذكية في استصلاح الأراضي الصحراوية والاستدامة والأمن والسلامة، إلى جانب استثمار الموارد الطبيعية والحفاظ عليها وصون التراث واستشراف المستقبل

وتخلل سباقات التحدي التقني مجموعة من الأنشطة التفاعلية الجاذبة التي حققت المتعة والفائدة للمشاركين

وأسفرت نتائج سباقات التحدي، عن فوز مركز ناشئة واسط بجائزة العمل الجماعي، ومركز ناشئة دبا الحصن بجائزة للتدريب والتطوير بجائزة الحكام، وفوز مركز سجايا فتيات الشارقة في خورفكان بجائزة STEMA الابتكار، ومركز وحصد مركز أطفال الشارقة بالحيرة جائزة العمل [V5] الحكام في تحدي الروبوتات المتحركة فئة الروبوتات الجماعي، ونال مركز ناشئة واسط جائزة العمل الجماعي والتصميم، وفاز فريق نادي الإمارات العلمي بجائزة الحكام «IQ» في فئة الروبوتات

وفي تحدي مستكشف ربع قرن، فازت فاطمة البلوشي وسلامة الحمادي وفاطمة المعيني بالمركز الأول للفئة العمرية من «13- 15 عاماً»، كما فاز كل من عبد الرحمن الكمالي وأيمن الدخيل وسارة المازمي وغالية البلوشي وموزة المزروعى بالمركز الأول للفئة العمرية من 16 عاماً فما فوق

وأسفر تحدي المشاريع التقنية الابتكارية، عن فوز فريق مركز الطفل بالذيد، المكون من حمدة الطنجي ومديّة الطنجي «ومريم الكتبي بجائزة أفضل مشروع تقني لفئة الأطفال عن مشروع بعنوان «النقل الذكي للبضائع

أما جائزة أفضل مشروع تقني لليافعين، فقد حصدها مركز ناشئة واسط، بفريق مكون من الشيخ حميد القاسمي وبدر (الكتبي وسيف الزرعوني وعبد الكريم غزال وسعود الهرمودي عن مشروع «استصلاح الأراضي الصحراوية». (وام