

برنامج لتعليم الطلبة الروبوت في مدينة الطفل



تنظم مدينة الطفل بحديقة الخور التابعة لبلدية دبي برنامج الروبوت الذي تستضيفه المدينة بالتعاون ودعم من شركة لطلبة المدارس، بهدف توفير التعليم والتدريب الأكثر ملاءمة للجيل الجديد من أجل إعدادهم لمواجهة Infotrust . متطلبات التكنولوجيا المتقدمة في المستقبل

وأشارت نيلا المنصوري، رئيسة مدينة الطفل، إلى حرصها على رعاية مواهب أبنائها وحسن توجيههم وتطوير إمكاناتهم بما يسهم في تحقيق الغايات للحاق بركب التقدم ومواكبة مسيرة النهضة والتنمية الشاملة بالدولة، وذلك عبر صقل مواهب وإبداعات الناشئة وزوار المدينة في مجال الإبداع التقني . وأكدت سعي المدينة إلى تقديم مستوى تعليمي راق في بيئة تربية جاذبة، والعمل في إطار منظومة أخلاقية وحضارية وصولاً إلى تنشئة جيل مبدع يكون أداة فاعلة في بناء المجتمع .

ولفتت إلى محاولات المدينة الدائمة لاستحداث مجموعة من الأنشطة الجديدة وتنفيذها بالشكل الذي يلبي احتياجات وتطلعات زوار المدينة كافة، مشيرة إلى سعي المدينة إلى إدخال تطبيقات الروبوت في المنظومة العلمية والتعليمية،

وتوسيع مدارك الطلبة عبر التدريب العملي والممارسة الفعلية باستخدام الأدوات والوسائل التقنية الحديثة . وأوضحت أن البرنامج تعريفي للطلبة بمختلف الأساسيات، والنمذجة الخاصة بالتخطيط والتصميم والتحكم في نظم الروبوت، متضمنة نتائج ذات صلة بالهندسة، والكينماتيكا، والإحصاءات، والديناميات والمراقبة . إلخ، كما يساعد على الابتكار . في التعلم وكيفية التصميم وبرمجة الروبوتات بطريقة بسيطة وعملية شاملة، من خلال بناء وبرمجة الروبوتات

وينظم البرنامج بعد ساعات الدراسة للطلبة من الصف الخامس إلى الثامن، مع تخصيص فترتين متتاليتين في الأسبوع لكل فئة مع جميع الأدوات اللازمة للدورة، تختلف الرسوم حسب نوع الدورة، إذ تتراوح بين 350 درهماً و700 درهم، إضافة إلى رسوم التسجيل 50 درهماً

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024