

اختتام المسابقة الوطنية الثامنة للروبوت التعليمي..د. العماري:

# استخدام التكنولوجيا في بث مفاهيم «المواطن العالمي»

الدوحة - الشرق

اختتمت كلية الهندسة بجامعة قطر ووزارة التعليم والتعليم العالي المسابقة الوطنية الثامنة للروبوت التعليمي، بمشاركة أعداد كبيرة من طلبة مدارس البنين بكافة مراحلها.

وفي كلمته خلال الحفل الختامي أعرب الدكتور راشد العماري عميد كلية الهندسة بجامعة قطر عن سعادته بمشاركة هذه الأعداد من طلبة المدارس من مختلف أرجاء الدولة ضمن مختلف المراحل التعليمية بكل ثقة وحماس ومهارة ودراية بالمسابقة الوطنية الثامنة للروبوت التعليمي. وقال «لقد تجولت بين الفرق المشاركة، وحضرت أيضا تقديم بعض الفرق لمشاريعها، وقد شعرت بأهمية هذه المسابقة في بناء وتكوين القيم الأساسية لكل مشارك و فريق، كما لمست جودة العرض وروح التحدي والمثابرة، وتبين لي قدرة الفريق الواحد على القيام بالبحث العلمي بمنهجية

عدة نحو مزيد من التطبيقات والاستخدامات، وأدعوهم للتواصل مع أعضاء الهيئة التدريسية في كلية الهندسة بجامعة قطر للمشورة والدعم ولتعلم مزيد من تطبيقات الروبوت».

وأضافت «لقد أظهرتم جميعكم روح العمل بفرق واحد والمشاركة بمهنية عالية وضمن الاستمتاع بالمنافسة الشريفة، ومن هنا أدعوكم أن تحملوا معكم هذه القيم الأساسية والتي ستساعدكم في حياتكم المهنية القادمة، وإن شاء الله أراكم في المستقبل القريب تحت سقف كلية الهندسة لمواصلة تطوير أنفسكم وتأهيلها بالمهارات اللازمة لمستقبل مشرق، داعية الطلبة إلى التواصل مع قسم علوم وهندسة الحاسب للاطلاع على برنامجي القسم وهما برنامج علوم الحاسب وبرنامج هندسة الحاسب وللمعرفة آليات التسجيل والمراحل التي يحتاجها الطلبة للالتحاق بأي من البرنامجين.



د. راشد العماري

العلوم سعيا من الوزارة لإطلاع الطلبة على أحدث ما توصلت له العلوم في هذا المجال، وقد جاءت المسابقة لهذا العام بالتعاون ما بين وزارة التعليم وجامعة قطر لتحقيق تقدم وتميز في المسابقة في مختلف فئاتها، وبمشاركة أكثر من 30 مدرسة.

وأوضح أن هذه المسابقة تأتي هذا العام بأفكار وتطبيقات جديدة بعد النجاحات المتكررة التي حظيت بها المسابقة في سنوات سابقة بمشاركة أعداد غفيرة من

العوضي بالشكر لوزارة التعليم والتعليم العالي وجامعة قطر لدعمهما للمسابقة الوطنية للروبوت والتي تزداد تألقا ونجاحا عاما بعد الآخر نتيجة الجهود المبذولة من الجميع من أجل إنجاحها والذي تجلى في زيادة عدد الفرق المشاركة في المسابقة بعد تضاعف العدد لهذا العام عن السنوات السابقة، وهذا يدل على أن قطر تخطو بخطى ثابتة نحو تحقيق رؤية قطر 2030 ذلك لأن التعليم هو أساس التنمية البشرية، فالبلاد لن تبني إلا بسواعد أبنائها.

وأضافت أن نجاح المسابقة كان دافعا للجمعية العربية للروبوت واللجنة العالمية لمسابقة «فيرست ليجو» العالمية للروبوت أن يقع اختيارها على قطر لتنظيم المسابقة لعام 2017 وهو ما يعد إنجازا يضاف إلى جملة الإنجازات التي يحققها القطاع التعليمي في قطر، ومن هنا فإنني أدعو الطلبة المشاركين للاعتماد على العمل الجماعي والحرص

هذا الحدث التكنولوجي المهم والمفيد يعتبر بحد ذاته نجاحا كبيرا للطلبة حيث تلتقي المتعة والتشويق مع العلم والتعلم في جو من التحدي والإثارة والمنافسة العلمية الموجهة ولما شاهدته ولمسته لجنة المسابقة من فائدة علمية كبيرة انعكست آثارها الإيجابية على جميع الفرق المشاركة. وحثت الجميع على المشاركة وتوفير الفرصة للطلبة للدخول في هذا التحدي من أجل الفائزة. وفاز بلقب بطل قطر المركز الأول فريق سمارت روبوتيكس من مدرسة أبي بكر الصديق الإعدادية المستقلة للبنين، فيما فاز بلقب قطر المركز الثاني فريق مدرسة خالد بن أحمد الإعدادية المستقلة للبنين.

أما في جائزة أفضل تصميم وبرمجة، فقد فاز بالمركز الأول فريق ليتل إنجينير، فيما فاز بالمركز الثاني فريق مدرسة حمزة بن عبدالمطلب الإعدادية المستقلة للبنين، وفاز بالمركز الثالث فريق مدرسة مسيعيد الدولية.



وفي جائزة أفضل مشروع، فاز بالمركز الأول فريق مدرسة علي بن جاسم بن محمد آل ثاني الثانوية المستقلة للبنين، وفاز بالمركز الثاني فريق مدرسة خليفة الثانوية المستقلة للبنين، وكان المركز الثالث من نصيب مدرسة الرازي الإعدادية المستقلة للبنين. أما جائزة أفضل قيم أساسية، فقد فاز بالمركز الأول مدرسة ابن خلدون الإعدادية المستقلة للبنين، وفاز بالمركز الثاني مدرسة عمر بن الخطاب الإعدادية المستقلة للبنين، وفاز بالمركز الثالث مدرسة الدوحة الإعدادية المستقلة للبنين. وفي جوائز التحدي، فاز بالمركز الأول فريق سمارت روبوتيكس من مدرسة أبي بكر الصديق الإعدادية المستقلة للبنين، وفاز بالمركز الثاني فريق مدرسة خالد بن أحمد الإعدادية المستقلة للبنين، وفاز بالمركز الثالث فريق مدرسة أبي بكر الصديق الإعدادية المستقلة للبنين. كما تم خلال الحفل تكريم اللجنة المنظمة وحكام المسابقة.

على التعلم من خلال مجموعة من المشاريع التي تتعلق بالروبوت، يقوم الطلبة بتنفيذها ومن ثم عرضها والتنافس بينهم بحيث يقوم كل فريق بإظهار مهاراته في مواضيع رئيسية هي التصميم والبرمجة والمشروع والبحث العلمي والعمل الجماعي والتحدي». وأكدت أن إشراك الطلبة في

طلبة المدارس، مشيدا في الوقت ذاته بالشراكة مع جامعة قطر في رعاية ودعم الطلبة بما يسهم في تحقيق رؤية قطر الوطنية 2030 وخاصة في المجال المتعلق بالتنمية البشرية. بدورها توجهت رئيسة اللجنة الوطنية للروبوت في وزارة التعليم والتعليم العالي مريم

وفي تعليقه على ختام المسابقة لطلبة البنين وتكريم الفائزين، قال الأستاذ خليفة الدرهم مدير مكتب المدارس في وزارة التعليم والتعليم العالي إن هذه المسابقة الوطنية للروبوت التعليمي تعتبر إحدى أبرز المسابقات التي تشرف عليها وزارة التعليم والتعليم العالي بغرض تنمية مهارات الطلبة بالروبوتات، ودمجهم في هذه

واضحة ومرتبطة وبثقة عالية، كل هذا في جو من المرح والتشويق، ووجدت أن رؤية المسابقة قد تحققت وهي أن مبدعي المستقبل هم القادرون على التفكير الخلاق والعمل الجماعي». وأضاف العماري أن العالم اليوم أصبح قرية صغيرة، وعليه فإننا جميعا مشاركون ومسؤولون في التطور والنمو لضمان رفاهية مجتمعاتنا لذلك كانت تحديات المسابقة تتغير من سنة لأخرى فهذه السنة نشر الوعي واستخدام التكنولوجيا في الحفاظ على البيئة لبت مفاهيم ما يسمى بـ «المواطن العالمي»، وهذا من أسس رؤية قطر الوطنية 2030 وهي التطور والتنمية مع الحفاظ على البيئة. من جهتها، قالت الدكتورة سمية المعاضيد رئيس قسم علوم وهندسة الحاسب بجامعة قطر «إن هذه المسابقة ستسهم في تطوير مهارات الطلبة في التعامل مع الروبوت، وتوظيفه في حياتهم اليومية لأداء وظائف



□ جانب من الحضور