

خلال فعالية أكاديمية علماء المستقبل بجامعة قطر

تشجيع طلبة الإعدادية على دراسة التخصصات العلمية

الدوحة - الشرق

من طلبة المدارس الإعدادية بدولة قطر. تستمر الفعالية حتى 19 من يناير الجاري، تحت إشراف اختصاصيي التنمية المهنية في المركز الوطني للتطوير التربوي في كلية التربية بجامعة قطر.

انطلقت في المركز الوطني للتطوير التربوي بكلية التربية في جامعة قطر أمس فعالية أكاديمية علماء المستقبل STEM، بمشاركة 30 طالباً و30 طالبة

د. أحمد العمادي

وطالباتها في الأكاديمية.

وأضاف: في إطار دعمها لقطاع التعليم في دولة قطر، تتعاون شركة إكسون موبيل - قطر في تنفيذ البرنامج من خلال الدعم المادي لبرنامج الأكاديمية وتنسيق وتأمين زيارة الطلبة لمختبراتها في واحة العلوم والتكنولوجيا بالمدينة التعليمية».

بدوره قال الأستاذ خالد مقداد منسق أكاديمية علماء المستقبل STEM في المركز الوطني للتطوير التربوي بكلية التربية: «تقدم الأكاديمية عدداً من الأنشطة للطلبة منها نشاط العلم الجنائي (لغز الجريمة)، ونشاط تركيب الجسور، ونشاط فلتر المياه ونشاط التكنولوجيا، ونشاط الصواريخ، ويشرف على هذه الأنشطة الأكاديمية مجموعة من أخصائيي التنمية المهنية في المركز الوطني للتطوير التربوي بحيث يقدمون مجموعة متنوعة من الأنشطة التكاملية في مجالات العلوم والرياضيات والهندسة والتكنولوجيا».

والعمل الجامعي لدى الطلبة المشاركين والإسهام في إعداد الطلبة للنجاح والتميز في مستقبلهم الأكاديمي والمهني». من جانبه قال الدكتور عبدالله محمد أبو تينة مدير المركز الوطني للتطوير التربوي بكلية التربية في جامعة قطر: «بالإضافة إلى دور

وتهدف فعالية أكاديمية علماء المستقبل إلى تشجيع طلبة المدارس في المرحلة الإعدادية، لدراسة التخصصات العلمية والانخراط في مهن ترتبط بمجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات، وتمكينهم من مهارات الاستقصاء والتفكير المنطقي وحل المشكلات، من خلال الأنشطة العلمية التطبيقية التكاملية التي تسهم في إعداد المتعلمين للنجاح في حياتهم الجامعية ومستقبلهم المهني.

وتأتي الفعالية من منطلق حرص جامعة قطر على دورها كجزء من المشهد التعليمي والفكري، إذ تقدم نطاقاً واسعاً من الإسهامات القيمة عبر البحوث والتدريب والتنمية المهنية والاستشارات وبرامج توعية للمجتمع بفئاته المختلفة مع التركيز على طلبة المدارس.

وتعليقاً على هذه الفعالية، قال الدكتور أحمد العمادي عميد كلية التربية في جامعة قطر: «يهدف المركز الوطني للتطوير التربوي من

د. العمادي: تنمية المهارات في مجال حل المشكلات واستخدام التكنولوجيا

60 طالباً وطالبة يشاركون في التدريب بإشراف اختصاصيي التنمية المهنية

الكائنات البحرية

ويقوم المشاركون بزيارة لمختبرات بحوث شركة إكسون موبيل في واحة العلوم والتكنولوجيا، ويتعرفون خلالها على الكائنات البحرية الموجودة في المياه القطرية وأنواعها، بالإضافة إلى التعرف على جيولوجية دولة قطر والتغيرات التي حدثت خلال العصور المختلفة إلى المرحلة التي وصلت إليها الآن. كما يقوم المشاركون بنشاط آخر لتمثيل قاع البحر باستخدام تشكيلة متنوعة من المواد الغذائية». الجدير بالذكر أن المركز الوطني للتطوير التربوي قد بدأ برنامج أكاديمية علماء المستقبل STEM في العام الدراسي 2013/2014، حيث يلتحق بالأكاديمية كل عام حوالي 60 طالباً وطالبة من مدارس المرحلة الإعدادية المختلفة، بناءً على رغبتهم في برنامج تدريبي يستمر لمدة خمسة أيام متصلة ولمدة 6 ساعات يومية.



□ جانب من الفعالية

المركز الوطني للتطوير التربوي في الإعداد والتجهيز والتنفيذ لبرنامج أكاديمية علماء المستقبل من خلال فريق متكامل من المنسقين الإداريين بكلية التربية واختصاصيي واختصاصيات المركز، تتعاون كذلك وزارة التعليم والتعليم العالي مع المركز من خلال ترشيح عدد من المدارس لمشاركة طلابها

إنشاء أكاديمية علماء المستقبل إلى تعريف طلبة مدارس المرحلة الإعدادية بمهن ترتبط بمجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات، وتوجيه تفكيرهم وميولهم نحو التخصص في مثل هذه المهن، وتنمية مهارات الطلبة في مجال الاستقصاء العلمي وحل المشكلات واستخدام التكنولوجيا، وتعزيز مهارات التواصل والتعلم التعاوني