



بيروت: 2012-04-30

## لتعليم الطلاب متعة الاكتشاف العلمي: الأميركية أقامت معرضها السنوي الثامن عشر للعلوم والرياضيات والتكنولوجيا

أقام المركز التربوي للعلوم والرياضيات في دائرة التربية في الجامعة الأميركية في بيروت مع جمعية طلاب التربية في الجامعة معرضه السنوي الثامن عشر للعلوم والرياضيات والتكنولوجيا، في مبنى وست هول. وضم المعرض مشاريع أعدّها طلاب من مؤسسات تعليمية في كل أرجاء لبنان. وهدف إلى إبراز عمل الطلاب وتعريفهم على اختراعات بعضهم البعض وإلى حثهم على العمل الجاد والدؤوب لتنفيذ اختراعاتهم، مع التحلي بروح الفريق والتعاون المثمر. كما هدف إلى دعم جهود المدارس لتنمية قابلية الطلاب لإجراء الأبحاث العلمية وأبحاث الرياضيات والتمتع بالقدرة التحليلية العلمية، وإلى إطلاق روح الإبداع والمبادرة لدى الطلاب وتشجيع مساهمة الأهل والأساتذة وطلاب الجامعات وأسائنتها. كما سعى المعرض إلى جعل عملية التعلم تنطلق خارج بيئة الصف التقليدية.

وقال البروفسور ربيع المحيّر، مستشار جمعية طلاب التربية: "شاركت 31 مدرسة في المعرض هذه السنة، وأريد خصوصاً أن أشكر كل المعلمين الذين ساعدوا طلابهم على تصميم مشاريعهم وتنفيذها والاشتراك في المعرض".

ضمّ المعرض 180 مشروعاً مقدّماً خضع كل مشروع منها للتحكيم مرتين، بمساعدة لجنة تحكيم من 75 شخصاً في عملية شملت 360 مرحلة. وارتكز تقييم كل مشروع على تلبية احتياجات، والإبداع، والمنطق، والوضوح، والفعالية في التعريف بالمشروع، ومقدار انعكاس الجهد الفردي والجماعي فيه.

وقُسمت المدارس المشاركة إلى عدة فئات: الحضائنة والابتدائية والمتوسطة والثانوية. وقسمت المشاريع أيضاً إلى فئات مختلفة: نماذج واختبارات علمية، وأبحاث علمية، ونماذج واقعية وتجارب في الرياضيات، ومسائل رياضية واقعية أو مجردة، ونماذج واختبارات تكنولوجية، واختراعات.

وأردف البروفسور المحيّر: "اضطررنا لاختيار مشاريع فائزة في المراكز الأولى والثانية والثالثة، ولكن كل الذين شاركوا يستحقون الفوز. وعسى أن يكونوا استمتعوا بتحويل أفكارهم الى واقع. وهذا هو هدفنا العام: تعليم الطلاب متعة الاكتشاف العلمي".

وقد أعلنت أسماء الفائزين في اليوم الثاني من المعرض في أسمبلي هول. وفازت بالمراكز الأولى مدارس الأمجاد والإيمان، وروضة الإيمان، والكوثر، ومونتانا الدولية، ومركز صلاح الدين التربوي، والحريري الثالثة، وسي تي أي، والانجيلية الوطنية، والحكمة، ويونيفرسال كولدج عاليه، ومركز الأبرار التربوي، والأهلية الظهران للبنات، وآي سي رأس بيروت، وآي سي عين عار، والإيمان النموذجية، وبرمانا هاي سكول، والظهران. وقامت السيدة ساره جاين غريزي، رئيسة جمعية طلاب التربية، بتوزيع جوائز خاصة على المشاركين.

وكان مركز تعليم العلوم والرياضيات في الجامعة قد أنشئ في أيار 1969 بمنحة من مؤسسة فورد. وقد بدأ المركز بإقامة معرض العلوم السنوي في العام 1994 وبعد ثلاث سنوات بدأ بإقامة مؤتمر سنوي لمعلمي العلوم والرياضيات. في العام 2001 أضيفت مادتا الرياضيات والتكنولوجيا إلى معرض العلوم الذي كان أقيم في بداياته في وست هول ثم انتقل إلى القاعة الرياضية المغلقة قرب الملعب الأخضر قبل أن يعود إلى وست هول.

تأسست الجامعة الأميركية في بيروت في العام 1866 وتعتمد النظام التعليمي الأميركي الليبرالي للتعليم العالي كنموذج لفلسفتها التعليمية ومعاييرها وممارساتها. والجامعة هي جامعة بحثية تدريسية، تضم هيئة تعليمية من أكثر من 600 أعضاء وجسماً طلابياً من حوالي 8000 طالب وطالبة. تقدم الجامعة حالياً ما يناهز مائة برنامج للحصول على البكالوريوس، والماجستير، والدكتوراه، والدكتوراه في الطب. كما توفر تعليماً طبياً وتدريباً في مركزها الطبي الذي يضم مستشفى فيه 420 سريراً.

**For more information please contact:**

Maha Al-Azar, Associate Director for Media Relations, [ma110@aub.edu.lb](mailto:ma110@aub.edu.lb),  
01-353 228

Website: [www.aub.edu.lb](http://www.aub.edu.lb)

Facebook: <http://www.facebook.com/aub.edu.lb>

Twitter: [http://twitter.com/AUB\\_Lebanon](http://twitter.com/AUB_Lebanon)