

## بيان صحفي



بيروت: 2013- 01-25

### ورشة عمل في الجامعة الأميركية في بيروت حول مبادرة "MIT BLOSSOMS"

دعا المركز التربوي للعلوم والرياضيات في الجامعة الأميركية في بيروت بالتعاون مع مبادرة "MIT BLOSSOMS" إلى ورشة عمل تدوم ساعتين لتعريف أساتذة العلوم والرياضيات ومدراء المدارس في لبنان بمبادرة "MIT BLOSSOMS"، وذلك عند الرابعة من بعد ظهر يوم الإثنين 28 كانون الثاني في قاعة المحاضرات "أ" في مبنى وست هول.

ويدير الورشة كل من:

- ريتشارد لارسون، الباحث الرئيسي في مبادرة "MIT BLOSSOMS" وهو أستاذ النظم الهندسية ومدير مركز أساسيات النظم الهندسية في معهد ام آي تي، ومؤسس ومدير مجموعة شبكات التعليم الدولية فيه.

- اليزابت موراي، مديرة مبادرة "MIT BLOSSOMS" والمديرة المشاركة لمجموعة شبكات التعليم الدولية في المعهد.

هذا وقد تعاون فريق مبادرة "MIT BLOSSOMS" مع علماء وخبراء في الرياضيات والتكنولوجيا لتصميم دروس مدعومة بأفلام الفيديو المتناسقة مع أهداف البرامج الدراسية في المدارس الثانوية.

وتتناول أشرطة الفيديو مواضيع مثيرة في العلوم أو الرياضيات أو التكنولوجيا. وحين يُعطى الدرس، يشاهد الطلاب مقطعاً من الفيديو تتبعه أسئلة تحضّ على التفكير العميق والنقدي حول مسألة لها علاقة بالحياة اليومية. ويضم كل درس دليلاً للأستاذ وموجزات يمكن تحميلها من الكمبيوتر وموارد إلكترونية أخرى.

وتتضمن مجموعة "MIT BLOSSOMS" أكثر من خمسين درساً، من ضمنها ثلاثة دروس وضعها أساتذة من الجامعة الأميركية في بيروت والجامعة اللبنانية الأميركية ستعرض خلال ورشة العمل.

وتتوفر أشرطة الفيديو هذه مجاناً "أونلاين".

ومن مواضيع الدروس في الورشة: الجينات، والتشبيك الاجتماعي وعلم الأرقام.

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)