

Eratosthenes Festivity 21 June 2011

احتفالية إيراتوستينس ٢١ يونيو ٢٠١١

أصبحت احتفالية إيراتوستينس احتفالية سنوية تقام يوم ٢١ يونيو من كل عام بمكتبة الإسكندرية ومدينة أسوان. والاحتفالية مصممة لطلاب المرحلة الإعدادية، وتشمل مجموعة من الأنشطة محورها المنهج العلمي الذي اتبعه إيراتوستينس منذ ألفي عام لقياس محيط الكرة الأرضية.

٢١ يونيو هو يوم الانقلاب الصيفي؛ حيث يقوم طلاب القرن الحادي والعشرين بعمل تجربة إيراتوستينس بساحة المكتبة وأسوان بجنوب مصر لقياس محيط الأرض. كما يشارك عدد من طلاب المدارس بفرنسا، والأرجنتين، وإسبانيا لتبادل نتائج القياس عن طريق البث المباشر.

كما تتضمن هذه الاحتفالية رحلات ميدانية إلى جزيرة إلفنتين بأسوان، وورش عمل، ومحاضرات، ومسابقات، وبثاً مباشراً بين الإسكندرية وأسوان ودول أخرى لتبادل نتائج تجارب القياسات في المناطق المختلفة.

The Eratosthenes Festivity has become an annual tradition that takes place every year on 21 June at the Bibliotheca Alexandrina and the city of Aswan. It is designed for preparatory school students, and includes a series of activities that revolve around the methodology Eratosthenes used in measuring the circumference of the Earth 2000 years ago.

On 21 June, the day of the summer solstice, the 21st century school students conduct Eratosthenes' experiment at the BA Plaza and in Aswan (Upper Egypt) to measure the circumference of the Earth. Moreover, other countries around the world such as France, Argentina and Spain will join the Festivity through the videoconferencing facility.

The Festivity comprises a field trip to Elephantine Island in Aswan, interactive workshops, lectures, contests, and videoconferencing between Alexandria, Aswan and other countries to compare measurement results.



لزيد من المعلومات. برجاء الاتصال For additional information, please contact:

مركز القبة السماوية العلمي Planetarium Science Center

هاتف: ٤٨٢٩٩٩٩ (٢٠٣) داخلي: ٢٣٥٠-٢٣٥١ Tel.: +(203) 4839999; Ext. 2350-2351

فاكس: ٤٨٢٠٤١٤ (٢٠٣) Fax: +(203) 4820464

PSC@bibalex.org
www.bibalex.org/psc



احتفالية إيراتوستينس

٢١ يونية ٢٠١١

البرنامج

الإسكندرية- مكتبة الإسكندرية، مركز المؤتمرات، القاعة الكبرى

التسجيل	٩:٠٠-٨:٣٠
محاضرة	١٠:٣٠-٩:٠٠
"إيراتوستينس الإنسان وقصة قياس محيط الأرض"	
• د. شيماء الشريف	
رئيس وحدة، بإدارة المكتبة الفرانكوفونية، مكتبة الإسكندرية	
• د. عمر فكري	
رئيس قسم ، بمركز القبة السماوية العلمي بمكتبة الإسكندرية	
	١٠:٣٠- ٩:٣٠
توزيع أدوات ورشة العمل	١٢:٣٠ - ١١:٣٠
ورشة عمل	
كيفية قياس محيط الأرض	١٤:٠٠-١٣:٠٠
محاضرة بالبحث المباشر لمقارنة النتائج	

أسوان- جزيرة إلفنتين

	٨:٣٠
جمع المشاركين	١٢:٣٠-٩:٣٠
زيارة ميدانية	
جزيرة إلفنتين - بئر إيراتوستينس	
ورشة عمل	
قياس محيط الأرض على الجزيرة	١٤:٠٠-١٣:٠٠
محاضرة بالبحث المباشر لمقارنة النتائج	

