

العام الدولي للفلك 2009

الكون ملكٌ لك فاكتشفه

المرحلة السنوية	النشاط	الشهر
20-15 سنة	تكنولوجيا الفضاء: برنامج طويل الأمد يهدف إلى تبسيط تكنولوجيا الأقمار الصناعية، وتطبيقاته، والاستفادة من الصور المأخوذة عن طريقها، وذلك من خلال عدة أنشطة مثل: المحاضرات، والتجارب التفاعلية، والرحلات الميدانية، وتطوير البرامج الإلكترونية، والمشروعات البحثية.	يناير 2009
20-15 سنة	تكنولوجيا الفضاء: برنامج طويل الأمد يهدف إلى تبسيط تكنولوجيا الأقمار الصناعية، وتطبيقاته، والاستفادة من الصور المأخوذة عن طريقها، وذلك من خلال عدة أنشطة مثل: المحاضرات، والتجارب التفاعلية، والرحلات الميدانية، وتطوير البرامج الإلكترونية، والمشروعات البحثية.	فبراير 2009
15-10 سنة	تعرف على الكون (UNAWE): نشاط دولي للتوعية يهدف إلى تحفيز الأطفال غير المقتدرين، خاصة في المناطق البعيدة، وذلك عن طريق إثارتهم بجمال الكون وعظمته.	فبراير 2009
15-12 سنة	أولمبياد الفلك: مسابقة شبيهة بالرياضة تهدف إلى إثارة الحماس والاهتمام بالفلك من خلال تنفيذ مجموعة من المهام بأسلوب طريف.	مارس 2009 (يتبع)
20-15 سنة	تكنولوجيا الفضاء: برنامج طويل الأمد يهدف إلى تبسيط تكنولوجيا الأقمار الصناعية، وتطبيقاته، والاستفادة من الصور المأخوذة عن طريقها، وذلك من خلال عدة أنشطة مثل: المحاضرات، والتجارب التفاعلية، والرحلات الميدانية، وتطوير البرامج الإلكترونية، والمشروعات البحثية.	مارس 2009 (يتبع)
15-10 سنة	تعرف على الكون (UNAWE): نشاط دولي للتوعية يهدف إلى تحفيز الأطفال غير المقتدرين، خاصة في المناطق البعيدة، وذلك عن طريق إثارتهم بجمال الكون وعظمته.	مارس 2009
15-12 سنة	أولمبياد الفلك: مسابقة شبيهة بالرياضة تهدف إلى إثارة الحماس والاهتمام بالفلك من خلال تنفيذ مجموعة من المهام بأسلوب طريف.	مارس 2009
15-12 سنة	المعسكر الفلكي: معسكر مدته 4 أيام مخصص للثلاث فرق الفائزة بالمراكز الأولى في مسابقة أولمبياد الفلك. وسوف يتسنى للمشاركين فرصة تنمية معلوماتهم الفلكية من المتخصصين بهذا المجال، وذلك عن طريق الألعاب التعليمية والرصد الفلكي والمحاضرات والمسابقات.	إبريل 2009

15-12 سنة	يوم الفلك: احتفالية سنوية تهدف إلى توفير وسيلة للتفاعل بين الجمهور من محبي الفلك والمتخصصين في هذا المجال.	مايو 2009
الجميع	معرض: يستضيف مركز القبة السماوية العلمي معارض خاصة بعلوم الفلك تكشف الكثير من عجائب السماء للجمهور.	
15-12 سنة	احتفالية إيراتوستينس: احتفالية سنوية ينظمها مركز القبة السماوية العلمي تكريماً للعالم اليوناني الفذ إيراتوستينس. وتتيح الاحتفالية لأطفال القرن الحادي والعشرين فرصة تنفيذ تجربته الشهيرة التي يرجع تاريخها إلى 2000 عام والتي استطاع من خلالها قياس قطر الكرة الأرضية بدقة.	يونية 2009
15-10 سنة	ورش عمل النجوم: مجموعة من ورش العمل العلمية التفاعلية، والتي تهدف إلى تبسيط علوم الفلك وتقريبها للطلاب، وكذلك لزيادة الوعي لديهم بأهمية هذه العلوم وجوانبها الشيقة الكثيرة.	
الجميع	محاضرات: ينظم مركز القبة السماوية العلمي سلسلة من المحاضرات بالاشتراك مع مؤسسة ناسا NASA وغيرها من المؤسسات المتخصصة، وتتناول نواحي فلكية متعددة، وتستهدف طلاب المدارس والجامعات بالأخص.	يوليو 2009
الجميع	محاضرات عن طريق البث المباشر: ينظم مركز القبة السماوية العلمي سلسلة من المحاضرات عن طريق البث المباشر بالاشتراك مع مؤسسة ناسا NASA وغيرها من المؤسسات المتخصصة، وتتناول نواحي فلكية متعددة، وتستهدف طلاب المدارس والجامعات بالأخص.	
15-10 سنة	معسكرات الرصد: عبارة عن رحلات ميدانية مدتها يوم واحد لعدد من الطلاب يصل إلى 50 طالباً كحد أقصى.	
15-10 سنة	ورش عمل المجموعة الشمسية: مجموعة من ورش العمل العلمية التفاعلية، والتي تهدف إلى تبسيط علوم الفلك وتقريبها للطلاب، وكذلك لزيادة الوعي لديهم بأهمية هذه العلوم وجوانبها الشيقة الكثيرة.	
الجميع	محاضرات: ينظم مركز القبة السماوية العلمي سلسلة من المحاضرات بالاشتراك مع مؤسسة ناسا NASA وغيرها من المؤسسات المتخصصة، وتتناول نواحي فلكية متعددة، وتستهدف طلاب المدارس والجامعات بالأخص.	أغسطس 2009
الجميع	محاضرات عن طريق البث المباشر: ينظم مركز القبة السماوية العلمي سلسلة من المحاضرات عن طريق البث المباشر بالاشتراك مع مؤسسة ناسا NASA وغيرها من المؤسسات المتخصصة، وتتناول نواحي فلكية متعددة، وتستهدف طلاب المدارس والجامعات بالأخص.	

15-10 سنة	تعرف على الكون (UNAWE): نشاط دولي للتوعية يهدف إلى تحفيز الأطفال غير المقتدرين، خاصة في المناطق البعيدة، وذلك عن طريق إثارتهم بجمال الكون وعظمته.	سبتمبر 2009
المتخصصون والجمهور	الاجتماع السنوي للمجتمع الأوروبي لتأثير علوم الفلك في الثقافة (SEAC'2009): يقيم المجتمع الأوروبي لتأثير علوم الفلك في الثقافة اجتماعه السنوي السابع عشر بمكتبة الإسكندرية احتفالاً بالعام الدولي للفلك، وذلك تكريماً للدور الهام الذي لعبته مكتبة الإسكندرية القديمة في تطوير علوم الفلك.	
15-10 عاماً	تعرف على الكون (UNAWE): نشاط دولي للتوعية يهدف إلى تحفيز الأطفال غير المقتدرين، خاصة في المناطق البعيدة، وذلك عن طريق إثارتهم بجمال الكون وعظمته.	أكتوبر 2009
15-12 سنة	علماء الفلك العرب: ينظم مركز القبة السماوية العلمي سلسلة من المحاضرات والحلقات الدراسية الخاصة بالإسهامات العلمية لعلماء الفلك العرب، وذلك لزيادة الوعي المحلي والإقليمي بالتراث العربي العلمي العريق.	
15-10 سنة	تعرف على الكون (UNAWE): نشاط دولي للتوعية يهدف إلى تحفيز الأطفال غير المقتدرين، خاصة في المناطق البعيدة، وذلك عن طريق إثارتهم بجمال الكون وعظمته.	نوفمبر 2009
المتخصصون والجمهور	إنها عالمة فلك: هو مؤتمر ينظمه مركز القبة السماوية العلمي في محاولة لنشر الوعي بأهمية المساواة بين المرأة والرجل، وذلك بتشجيع النساء على الاتجاه إلى الدراسة والعمل في مجال الفلك، وذلك بتأكيد دور المرأة في العلم، في الماضي والحاضر والمستقبل.	ديسمبر 2009

لمزيد من المعلومات، برجاء زيارة المواقع التالية: www.astronomy2009.org ؛ www.bibalex.org/psc