

السنة الدولية لعلم الفلك 2009



جمعية هواة الفلك السورية

كيف يمكن الحصول على المزيد من المعلومات؟؟

لقد قامت الجمعية بإنشاء موقع خاص على شبكة الإنترنت يحتوي على جميع المعلومات حول نشاطات ومشاريع السنة الدولية للفلك خلال عام 2009.

وتقوم الجمعية بتحديث هذا الموقع في بداية كل شهر من خلال إضافة تقارير مفصلة عن نشاطات الشهر السابق وإدراج برنامج النشاطات التي ستتم في الأشهر اللاحقة.

كما تم إنشاء منتدى خاص على الإنترنت في إطار منتدى الجمعية لمناقشة المشاريع الإثني عشر التي سيتم العمل عليها خلال هذا العام، حيث بإمكانكم من خلال هذا المنتدى المشاركة في طرح الأفكار وإبداء الرأي في النشاطات المختلفة بالإضافة إلى طرح جميع الأسئلة التي تدور ببالكم.

كيف يمكن التواصل مع الجمعية؟؟

المكتب: دمشق، مزة جبل، موقف المؤسسة العسكرية.

هاتف: 011 66 30 246 (+963).

موبايل: 0944 20 55 01 (+963).

فاكس: 011 66 30 246 (+963).

الموقع على الإنترنت: www.saaa-sy.org

موقع السنة الدولية للفلك: iya2009.saaa-sy.org

البريد الإلكتروني: info@saaa-sy.org



لماذا تعتبر السنة الدولية للفلك احتفالية مهمة في سوريا؟؟

منذ أربعمئة عام كانت النظرة الأولى عبر التلسكوب، والتي تجاوزت جميع الآفاق وحطمت جميع الحواجز. وفي الوقت الحاضر يواجه مئات، وربما آلاف، الأشخاص أنظارهم في كل يوم نحو السماء عبر هذه الأجهزة الغريبة، والتي فتحت أمام الإنسان عالماً غريباً من الاستكشاف.

ولأسف فإن الكثير من السوريين لم تسنح لهم الفرصة من قبل للنظر عبر التلسكوب ورؤية عجائب السماء، أو للاطلاع على ماهية علم الفلك، أو للحدوث عن الكون الذي يعيشون فيه. ولذلك تأتي هذه الفرصة الفريدة لنقل علم الفلك إلى أذهان الناس.

وتعتبر الجمعية هذه الاحتفالية فرصة ذهبية لتحقيق أهدافها في نشر علم الفلك على المستوى الشعبي من خلال النشاطات الواسعة التي ستقام في مسار واحد مع النشاطات العالمية. كما تشكل هذه المناسبة فرصة مواتية لتقديم صورة إيجابية عن المستوى الذي وصل إليه علم الفلك في سوريا على مستوى الهواة، حيث سيتم التركيز بشكل كبير على الإعلام الإلكتروني، خاصة وأن الأنظار تتركز حالياً على الدول النامية وما الذي يمكن أن تفعله بإمكانياتها المحدودة.

إن هذه الاحتفالية مخصصة لك أيها القارئ، وهي مخصصة لعائلتك وأصدقائك، وإخوتك وأبنائك وجيرانك وزملائك في العمل، مهما كانت أعمارهم أو ثقافتهم. وهذه دعوة رسمية لك للمشاركة معنا في هذا البناء بكل طريقة ممكنة، سواء بتقديم يد المساعدة في إقامة النشاطات المختلفة، أو بالمشاركة معنا في التعرف أكثر على هذا العلم، وربما بإخبار شخص تعرفه عن نشاطاتنا المختلفة.

إنها دعوة للمشاركة في إنجاح السنة الدولية للفلك في سوريا لأن ذلك سيكون نجاحاً لجميع السوريين.

ما هي السنة الدولية لعلم الفلك؟؟

السنة الدولية لعلم الفلك هي احتفالية عالمية تم إطلاقها من قبل الاتحاد الفلكي العالمي وتقام بمناسبة مرور أربعمئة عام على استعمال التلسكوب للنظر إلى السماء لأول مرة، وذلك من قبل العالم الإيطالي غاليليو غاليلي في عام 1609.

وتهدف هذه الاحتفالية إلى إعادة علم الفلك إلى أذهان الناس ونشر الثقافة الفلكية بين مختلف الفئات وإتاحة الفرصة لهم للتعرف على هذا العلم الرائع، وذلك من خلال إقامة مجموعة كبيرة من النشاطات في أكثر من 140 دولة في القارات الخمس.

وسيتم في جميع أنحاء العالم إقامة نشاطات فلكية واسعة قريبة من الجمهور حيث ستصل حتى إلى الشوارع والحدائق والأماكن العامة، وستتاح الفرصة للملايين الأشخاص للنظر عبر التلسكوب ورؤية روائع هذا الكون لأول مرة في حياتهم.

كيف شاركت سوريا في هذه الاحتفالية؟؟

تلقت جمعية هواة الفلك السورية دعوة من الاتحاد الفلكي العالمي في نهاية عام 2007 لتكون ممثلة للجمهورية العربية السورية في نشاطات السنة الدولية للفلك في سوريا.

ويعد عدد من المراسلات بين الجمعية والهيئة المنظمة للسنة الدولية للفلك 2009 تم اعتماد الجمعية كعقدة دولية لتنظيم نشاطات الاحتفالية في سوريا على أن يتم التواصل بشكل مباشر مع أعضاء مجلس إدارتها.

وقد قامت الجمعية بتنظيم النشاطات والمشاريع التي رأتها مناسبة حسب طبيعة المجتمع واحتياجات البيئة العلمية في سوريا. وستقوم الجمعية في نهاية عام 2009 بإرسال تقرير كامل للاتحاد الفلكي العالمي حول نشاطات هذه الاحتفالية ونتائجها في سوريا.

ما هي مشاريع السنة الدولية للفلك في سوريا؟؟

المشروع الأول: مائة ساعة من الفلك: يشهد العالم بأسره، بما في ذلك سوريا، نشاطات فلكية مستمرة خلال 100 ساعة متواصلة بين الثاني والسادس من شهر نيسان 2009. تجدون برنامج النشاطات على الموقع الإلكتروني.

المشروع الثاني: منظار غاليليو: يهدف المشروع إلى إتاحة الفرصة لأكبر عدد ممكن من السوريين للنظر عبر التلسكوب لأول مرة من خلال نصب التلسكوبات في الأماكن والساحات العامة. وتجدون أماكن ومواعيد الرصد على الموقع الإلكتروني.

المشروع الثالث: يوميات كونية: يهدف المشروع إلى تعريف الناس في سوريا على رواد علم الفلك والباحثين فيه من السوريين والعرب من خلال التواصل معهم وإتاحة الفرصة للجمهور للقاء معهم خلال النشاطات المختلفة ونشر معلومات عنهم في الإعلام.

المشروع الرابع: بوابة إلى الكون: في هذا المشروع سيتم إنشاء أكبر بوابة باللغة العربية لكل ما يتعلق بعلم الفلك على الإنترنت وذلك من خلال وضع مجموعة فريدة من الروابط لمختلف المواقع الفلكية العالمية في مختلف الاختصاصات الفلكية.

المشروع الخامس: إنها عالمة فلكية: سيتم التركيز على دور المرأة السورية في علوم الفضاء والفلك من خلال التعريف بعالمات الفلك السوريات والتأكيد على دور النساء كأمهات ومدرسات ومربيات في رفع الوعي لدى الأطفال والشباب.

المشروع السادس: أول موقع فلكي عربي للأطفال: تقوم الجمعية بإطلاق أول موقع فلكي عربي موجه للأطفال لتعزيز العلاقة بين الأطفال وعلم الفلك من خلال العرض الجذاب للمعلومة عبر الصور المتحركة والمعلومات المبسطة (kids.saaa-sy.org).

ما هي مشاريع السنة الدولية للفلك في سوريا؟؟

المشروع السابع: إحياء التراث الفلكي العربي: سيتم من خلال هذا المشروع تقديم صورة واضحة عن علماء الفلك العرب وتنظيم زيارات علمية مفتوحة للجمهور إلى الأماكن الأثرية العلمية والفلكية مثل مزولة ابن الشاطر وقبة السيار.

المشروع الثامن: تدريب الأستاذ غاليليو: يهدف المشروع إلى إعطاء دورات تدريبية لأساتذة المدارس وتأهيلهم في أساسيات علم الفلك بحيث يمكن أن يشكلوا صلة الوصل بين علم الفلك وبين طلاب المدارس خلال السنوات التالية.

المشروع التاسع: إدراك الكون: يسعى المشروع إلى تقديم الكون للأطفال ضمن المدارس وتعريفهم على روعة هذا العلم وذلك من خلال عروض القبة الفلكية التي تنتقل من مدرسة لأخرى خلال هذا العام بالإضافة إلى إقامة نشاطات رصد فلكي خاصة بالأطفال.

المشروع العاشر: من الأرض إلى الكون: هو مشروع التصوير الفلكي بجميع فروعه حيث سيتم إقامة دورات في التصوير الفلكي وتقنياته مع إقامة معارض كبيرة للصور الفلكية العالمية وفتح صفحة في موقع الجمعية مخصصة للصور الفلكية الملتقطة بكاميرات السوريين.

المشروع الحادي عشر: تطوير علم الفلك في سوريا: مشروع واسع يهدف إلى التنسيق بين الجمعية وبين جهات متعددة في سوريا بحيث يمكن إقامة نشاطات مشتركة تشمل هذه الهيئات بالإضافة إلى محاولة الوصول بعلم الفلك إلى أبعد المناطق في سوريا.

المشروع الثاني عشر: التجارب الفلكية: تشارك سوريا في إجراء بعض التجارب الفلكية العلمية التي تعتمد على أرصاد وحسابات ستجرى في عدد من الدول في أوقات معينة على أن تتم الأرصاد في عدة مدن على الأراضي السورية في الوقت نفسه.