



# إنجازات الجمعية الفلكية العمانية لعام 2016م

# المحاور

- التعاون بين الجمعية الفلكية والجهات الحكومية.
- التعاون بين الجمعية والجهات المحلية.
- التعاون بين الجمعية والجهات الخارجية.
- برنامج تأهيل الأعضاء وتدريبهم.
- المشاريع الحيوية التي قامت بها الجمعية.
- انجازات الجمعية الفلكية.

# التعاون بين الجمعية الفلكية والجهات الحكومية.

- تعاون الجمعية مع وزارة التربية والتعليم و تشكيل لجنة مشتركة بشكل رسمي مع الوزارة وفريق دعم التعليم بالجمعية لإعداد وثيقة المفاهيم الفلكية التي تستخدم لتطوير المناهج في وزارة التربية والتعليم .
- التعاون المستمر مع وزارة التنمية الاجتماعية بشكل دائم على تعاونها البناء وعلى إصدار التراخيص لاستقبال بعض الوفود، وأيضا الموافقات على تنظيم عدد من الفعاليات التي قامت بها الجمعية في الأشهر الماضية .

# التعاون بين الجمعية الفلكية والجهات الحكومية.

- تقديم مجموعة من المحاضرات والندوات وبعض الدورات التدريبية مثل تحديد اتجاه القبلة لأعضاء فريق الجمعية وبالتعاون مع وزارة الأوقاف, بزيارة عدد كبير من الجوامع والمساجد بالسلطنة.
- المشاركة بتحريرات هلال شهر رمضان المبارك في إطار التعاون المستمر بين الجمعية ووزارة الاوقاف والشؤون الدينية.

# التعاون بين الجمعية الفلكية والجهات الحكومية.

- تعاون الجمعية الفلكية مع القبة الفلكية بشركة تنمية نفط عمان في تنظيم عدد من الفعاليات الفلكية من أهمها: اليوم المفتوح والذي حضره عدد كبير جدا من المهتمين وشرائح مختلفة من الطلاب ومن المجتمع العماني .
- مشاركة مجموعة من أعضاء الجمعية في الورش التي نظمتها لجنة الفضاء الخارجي لوزارة النقل والاتصالات مثل الورشة التدريبية لخدمات الاقمار الاصطناعية و أخرى نظمتها شركة تالس عمان و شركة آير بايس.

# التعاون بين الجمعية والجهات المحلية.

- المشاركة في ندوة الاستخدام السلمي لتطبيقات و تقنيات الفضاء من أجل التنمية الإجتماعية و الاقتصادية الشاملة.

# التعاون بين الجمعية والجهات الخارجية

- شاركت الجمعية الفلكية العمانية في احتفالات السفارة العمانية بأبوظبي بالعيد الوطني السادس والأربعين المجيد في ياس مول وفي مركز تجاري آخر لمدة يومين حيث كان حضور طيب ومشاركات فاعلة .

# برنامج تأهيل الأعضاء وتدريبهم

- تقديم برنامج تدريبي عبارة عن ورش للمبتدئين في الجمعية.
- تقديم ورشة متوسطة المستوى حيث شملت برنامج تدريبي في جبل شمس في نهاية أكتوبر 2016.
- تلبية الدعوات لمجموعة من المدارس الحكومية, منها مشاركة الأسبوع الفلكي الذي نظمه نادي الضمام الفلكي بمدرسة ضمام بن سائب في ولاية صحار في نهاية ديسمبر 2016.



# برنامج تأهيل الأعضاء وتدريبهم

- قدمت الجمعية ورشة بيت الزبير الفلكية للأطفال بتاريخ 14 ديسمبر.
- تنظيم مهرجان المناظير بمشاركة عدد كبير من الجهات المعنية في السلطنة مثل وزارة الأوقاف و شركة تنمية نفط عمان وعدد من الشركات المحلية في مجال الفلك وعدد من المراصد والمهتمين بعلم الفلك بالسلطنة. الذي كان تحت رعاية المكرم الشيخ الخطاب الهنائي في 11 نوفمبر.
- تضمن المهرجان عرض مختلف من أنواع المناظير الفلكية و أحجامها و استخداماتها وتطبيقها و أيضا ورش للأطفال الفلكية التي جاءت في مقر الجمعية .

# برنامج تأهيل الأعضاء وتدريبهم

- عمل ورشة تدريب حول اساليب تحديد القبلة للأعضاء الجدد والفريق في الجمعية وتم استضافة أهل الخبرة السابقين بوزارة الدفاع.
- تنظيم رحلة تدريب على التصوير الفلكي في نهاية سبتمبر 2016.

# المشاريع الحيوية التي قامت بها الجمعية

- الاحتفال العالمي بساعة الارض والذي يصادف نهاية مارس من كل سنة، حيث قدمت الجمعية رصدتها للسماء في هذه الظاهرة.
- المخيم الفلكي العائلي العاشر في جبل شمس بالتعاون والتنسيق مع مخيم الارتحال في جبل شمس .

# المشاريع الحيوية التي قامت بها الجمعية

- قامت الجمعية الفلكية العمانية بالتعاون مع اللجنة الوطنية التقنية العمانية للتربية والثقافة والعلوم و استضافت المؤتمر العلمي الآسيوي في مقرها في أمسية فلكية جمعت عدد كبير من المشاركين وخاصة من خارج السلطنة وتعرفوا على المناظير الفلكية وعلى بعض التقنيات الفضائية.
- اجتمع الجمعية العمومية تاريخ 26 مارس 2016 لمناقشة انجازات الجمعية.

# المشاريع الحيوية التي قامت بها الجمعية

- مشاركة الجمعية بركن في معرض في كل من احتفالية قاعدة سلاح الجو بالأنصب و معرض المؤتمر العلمي الآسيوي في جامعة السلطان قابوس.

# المشاريع الحيوية التي قامت بها الجمعية

- توقيع اتفاقية دعم لمشروع ناسا العربية مع شركة تنمية نفط عمان.
- الاحتفال بشهر إبريل الفلكي من خلال عدد من الفعاليات مثل المحاضرات في المدارس وأمسيات الرصد وبعض العروض في الجمعية .

# المشاريع الحيوية التي قامت بها الجمعية

- الاحتفال بالليلة الدولية لرصد القمر.
- الاحتفال السنوي بأسبوع الفضاء العالمي الذي أنجزته وقامت به الجمعية في الفترة ما بين (4 - 10) أكتوبر 2016.
- تقديم محاضرات وندوات وبعض الدورات التدريبية من قبل مجموعة من الأعضاء مثل تحديد اتجاه القبلة لأعضاء فريق الجمعية وبالتعاون مع وزارة الأوقاف .
- زيارات لمرصد الجمعية الفلكي في جبل شمس ضمن إطار المخيم الفلكي العائلي.
- نظمت الجمعية أمسية الرصد ومحاضره في ولاية إزكي التي قدمتها بالتعاون مع فريق بصرة الرياضي .

# المشاريع الحيوية التي قامت بها الجمعية

- رصد كوكب عطارد امام الشمس في أكثر من موقع مثل جامع السلطان قابوس الأكبر في مسقط.
- الاحتفال بساعة الارض في جامع السلطان قابوس بنزوى.
- ورشة الاقمار المكعبية التي نضمها الفريق الوطني لبناء القدرات في جماعة السلطان قابوس في مطلع العام يناير 2016.



# المشاريع الحيوية التي قامت بها الجمعية

- مشاركة القبة الفلكية في مهرجان مسقط 2016 حيث قامت الجمعية بتشغيل القبة وتفويج الحضور إلى آخره.
- تقديم محاضرة حول التنجيم والأمن الحديث في النادي الثقافي بالقرم.
- تقديم ورشة عمل تصوير فلكي في جبل شمس .
- مشروع القبة السماوية بالتعاون مع المصور العالمي (باباك تفريشي) في الجامع الأكبر .

# المشاريع الحيوية التي قامت بها الجمعية

- اجتماع الجمعية العمومية التي كانت فيها انتخابات مجلس الإدارة الحالي .
- عرض فلم خيال علمي في مواجهة خوزات الفضاء بعنوان يوم الاستقلال بتاريخ 20 سبتمبر 2016.
- تجهيز وإعداد واحة تقنيات الفضاء للمدارس, حيث كان أول عرض مبدئي بتاريخ 6/10/2016 للطلاب وكذلك للمؤتمر العلمي الآسيوي .

# المشاريع الحيوية التي قامت بها الجمعية

- التعاون مع التلفزيون العماني حيث كان هناك استضافة لرئيس فريق برامج الفضاء بالجمعية حول فعاليات ومناشط وبرامج في أسبوع الفضاء العالمي والذي تتضمن أمسية رصد في حديقة القرم.
- تقديم محاضرات ومنها الجديد في كلية الحرص التقنية .
- اجتماع مختلف اللجان لتطوير وتفعيل لجان الجمعية بالأعضاء.
- اجتماع خاص لمناقشة بعض القضايا التي أثارها بعض الأعضاء.
- تنفيذ اتفاقية بادر بين الجمعية الفلكية العمانية وبين شركة تنمية نفط عمان .
- عرض مجموعة من الأفلام مثل الفلم الوثائقي أبناء السندباد والمريخي .

# المشاريع الحيوية التي قامت بها الجمعية

- مشاركة الجمعية في فعاليات بمدرسة انس بن النضر بولاية السيب بالمعيلة، وكذلك أيضا حي التراث بولاية نزوى وكذلك مدرسة الشيخ سعيد بن خلفان الخليلي بولاية بالمضيبي .

# انجازات الجمعية الفلكية.

- الحصول على جائزة السلطان قابوس للعمل التطوعي.
- اصدار وتدشين كتاب "معادن الأسرار في معرفة الصيادين والبحارة العمانيين بأحوال البحار" بالتعاون مع وزارة الزراعة والثروة السمكية.