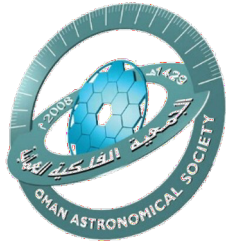




إنجازات الجمعية الفلكية العمانية لعام ٢٠١٨ / ٢٠٢٠م



البرامج الرئيسية للجمعية

م	البرنامج	الوصف
1	قدرات	حلقات عمل متخصصة لرفع قدرات ومهارات الأعضاء
2	تعزيز	تعزيز الجمعية بالمناظير الفلكية وأدوات الرصد والمرصد والقبة الفلكية مع تعزيز البنية التحتية للجمعية
3	سينما الجمعية	عرض أفلام وثائقية وسينمائية في مجال علوم الفلك والفضاء والنقاش حولها
4	الصالون الفلكي	جلسات نقاشية مع متخصصين في علوم الفلك والفضاء
5	مخيمات فلكية	مخيمات فلكية في أبرز المواقع السياحية بهدف نشر الثقافة الفلكية والترويج للسياحة العلمية داخل السلطنة
6	تنمية المجتمع	فعاليات متنوعة في مختلف محافظات السلطنة بالتعاون مع مختلف المؤسسات بهدف تنمية المجتمع معرفياً
7	تواصل	فعاليات داخلية لأعضاء الجمعية لتقوية أواصر الترابط بينهم
8	دعم التعليم	برامج ومشاريع تستهدف طلاب المدارس والمعلمين
9	توثيق التراث	برامج ومشاريع بهدف توثيق التراث الفلكي العماني ونشره
10	برامج الفضاء	المشاركة المعرفية بعلوم الفضاء وتقنياتها علمياً وفنياً، وتوضيح مستجدات هذه العلوم من الإكتشافات والتطلعات المستقبلية. بالإضافة إلى رفع كفاءة الأعضاء والكوادر الوطنية في هذا المجال الهام بالمشاركة مع الجهات المعنية والمختصة محلياً وإقليمياً ودولياً.



برامج ومناشط الجمعية ٢٠١٨م

١. مشروع تجارب محاكاة العيش على المريخ

احتضنت السلطنة تجارب محاكاة العيش على المريخ في فبراير 2018م بصحراء مرمول بالتعاون مع المنتدى الفضاء النمساوي بدعم وشراكة من:

مجلس الدولة

وزارة الخارجية

قوات السلطان المسلحة

وزارة التنمية الإجتماعية

وزارة السياحة

مجلس البحث العلمي

وزارة النقل والإتصالات

الهيئة الوطنية للمساحة

جامعة السلطان قابوس

الهيئة العامة للإذاعة والتلفزيون

شركة تنمية نפט عمان

شركة النطاق العريض

الجمعية السلطانية لهواة اللاسلكي

سبق تنفيذ المشروع ندوة تعريفية في 30 يناير بالهيئة العامة للطيران المدني وزيارات مجدولة لموقع المشروع خلال الفترة 1-7 فبراير، بالإضافة محاضرات تعريفية بعد الإنتهاء من التجارب في عدد من المؤسسات والجامعات.



برامج ومناشط الجمعية ٢٠١٨م

٢. فعاليات ومناشط

الشهر م	الفعالية/ النشاط
1	المشاركة في اليوم العلمي المفتوح بالكلية التقنية العليا في 20 مارس
2	المشاركة بملتقى العلوم لمدارس ولاية مطرح في مدرسة أسماء بنت أبي بكر في الفترة من 11 إلى 14 مارس
3	الإحتفال بساعة الأرض مع وزارة البيئة والشؤون المناخية في 24 مارس
4	رعاية فعالية الأسبوع الجغرافي الخامس بجامعة السلطان قابوس في الفترة 23-25 أبريل
5	إقامة المهرجان الطلابي 2018 في مواقع مختلفة (مقر الجمعية، جامع السلطان قابوس الأكبر، مكتبة الأطفال العامة، المتحف الوطني) في الفترة من 2 إلى 5 إبريل
6	إقامة مخيم فلكي لذوي الإعاقة السمعية بالتعاون مع الجمعية العمانية لذوي الإعاقة السمعية ومدرسة الأمل للصم في 20-21 إبريل بمنتجع جبل شمس السياحي



برامج ومناشط الجمعية ٢٠١٨م

٢. فعاليات ومناشط

الشهر م	الفعالية/ النشاط
7	المشاركة في اليوم العلمي المفتوح بالكلية التقنية بنزوى في 8 مايو
8	إقامة الإفطار الجماعي لأعضاء الجمعية وجلسة حوارية علمية بمدرسة الإبداع للفروسية في 23 مايو
9	تنظيم الفعالية التعليمية (اصنع ساعتك الشمسية الأولى) للتعريف بظاهرة الانقلاب الصيفي بمقر الجمعية في 21 يونيو



برامج ومناشط الجمعية ٢٠١٨م

٢. فعاليات ومناشط

الشهر	م	الفعالية / النشاط
يوليو	10	مشاركة الجمعية في فعالية فريق سواعد الجبل الأخضر برصد فلكي في 20 يوليو
	11	التعاون مع مجموعة الفيزياء الطلابية بجامعة السلطان قابوس في فعالية الفلكي الصغير (Astro Kids) في الفترة 20-21 يوليو
	12	أقامت الجمعية أمسيات رصد خسوف القمر في 3 مواقع مختلفة بالسلطنة وذلك يوم 27 يوليو
	13	بالتعاون مع جريدة الرؤية قدمت الجمعية ورش عملية وتفاعلية للأطفال بتاريخ 18-21 يوليو
	14	المشاركة في المخيم الفلكي الشبابي الثاني بمنتجع جبل شمس السياحي في الفترة من 12-14 يوليو
	15	المشاركة في فعالية صيف المعرفة بشركة تنمية نفط عمان في 15-19 يوليو



برامج ومناشط الجمعية ٢٠١٨م

٢. فعاليات ومناشط

الشهر	م	الفعالية/ النشاط
أغسطس	16	التعاون مع قسم الفيزياء بجامعة السلطان قابوس في أمسية فلكية بمدرسة الهدى لتعليم القرآن الكريم في 6 أغسطس
	17	تنظيم رمسة لرصد شهب البرشاويات لأعضاء الجمعية وهواة الفلك في 12 أغسطس بمنطقة إيتي بمحافظة مسقط
	18	إقامة المخيم الفلكي العائلي الثاني عشر بمنتجع جبل شمس السياحي في الفترة 2-4 أغسطس



برامج ومناشط الجمعية ٢٠١٨م

٢. فعاليات ومناشط

الشهر	م	الفعالية/ النشاط
أكتوبر	19	بشراكة مع الجمعية العمانية للتصوير الضوئي أقامت الجمعية معرض التصوير الفلكي 2018م بمشاركة 30 مصوراً ضوئياً في الفترة من 1 إلى 10 أكتوبر
	20	المشاركة مع فريق المتبرعين بالدم بإقامة رصد فلكي وشرحة صفحة السماء بالعذبية في 21 أكتوبر
	21	بالتعاون مع قسم الفيزياء بجامعة السلطان قابوس أقيمت فعالية الليلة الدولية لرصد القمر في 20 أكتوبر بمرصد الجامعة
	22	تقديم محاضرة (روائع علم الفلك) من تقديم الفاضل عيسى بن سالم آل الشيخ لموظفي شركة حيا للمياه في 23 أكتوبر
	23	الإحتفال بأسبوع الفضاء العالمي في بانوراما مول في الفترة من 4-10 أكتوبر



برامج ومناشط الجمعية ٢٠١٨م

٢. فعاليات ومناشط

الشهر	م	الفعالية / النشاط
نوفمبر	24	محاضرة ورصد فلكي بالجبل الأخضر بالتعاون مع فريق سمد نزوى بتاريخ 2 نوفمبر
	25	تنظيم رصد فلكي لكشافة المدرسة البريطانية بمقر الجمعية في 20 نوفمبر
	26	المشاركة في ملتقى ألوان بحديقة القرم الطبيعية في يومي 15 و 16 نوفمبر
	27	المشاركة في فعالية ES Talks بجلسة حوارية بجامعة السلطان قابوس في 26 نوفمبر



برامج ومناشط الجمعية ٢٠١٨م

٢. فعاليات ومناشط

الفعالية / النشاط	م	الشهر
رصد شهب التوأميات بولاييتي المضيبي وعبري بتاريخ 14 ديسمبر	28	ديسمبر
تنظيم محاضرة (الفضاء كمحرك للإقتصاد المعرفي في سلطنة عمان) من تقديم أ.د. فوات إنك في قاعة المحاضرات بجامع السلطان قابوس الأكبر وهيئة تنظيم الإتصالات في ديسمبر	29	



برامج ومناشط الجمعية ٢٠١٨م

٣. التدريب والتأهيل

الشهر	م	الدورة / الورشة
سبتمبر	1	قدم الأستاذ أحمد بن سعيد الجابري حلقة عمل (أساسيات علم الفلك) في 4 سبتمبر بهدف اكسابهم المعارف والمهارات الأساسية التي ينبغي أن يتعلمها أعضاء الجمعية.
أكتوبر	2	قدم الأستاذ خالد بن عبدالله المحاربي ورشة (برنامج Stellarium) في 27 أكتوبر لتعلم كيفية استخدام البرمجيات الفلكية في محاكاة السماء واستنباط الأحداث الفلكية ومواعيدها.
نوفمبر	3	قدم الفاضل ماجد بن محمد الفرعي ورشة الرصد والتصوير الفلكي لأعضاء الجمعية في 13 نوفمبر لإكساب الأعضاء مهارات الرصد الفلكي وكيفية استخدام المناظير الفلكية.
ديسمبر	4	لأعضاء الجمعية في 27 نوفمبر لتأهيل كادر يمكن أن يسهل من القيام بأعمال Photoshop قدمت مؤسسة الكيان النادر ورشة التصميم الجمعية إعلامياً
ديسمبر	5	قدم مختصون من الجامعة اليابانية نيهون البرنامج التدريبي (تركيب وبرمجة القمر المكعبي) في الفترة من 15 وحتى 19 ديسمبر

كما تم ابتعاث ودراسة أربعة من الشباب العمانيين إلى جامعة كولورادو بالولايات المتحدة الأمريكية بدعم من الحكومة للمشاركة في برنامج انسابير الصيفي وحضور مؤتمر small sat، والذي يهدف إلى التدريب على أنظمة إدارة الأقمار الصناعية والتحكم بها



برامج ومناشط الجمعية ٢٠١٩م

الشهر م	البرنامج الرئيسي	الفعالية / المشروع / المبادرة	وصف الفعالية	الفئة المستهدفة
يناير	1	تنمية المجتمع	أمسية رصد فلكية بمناسبة يوم البيئة العماني	المجتمع و الطلاب
			الإحتفال بيوم البيئة العماني بتنفيذ أمسية رصد بالشراكة مع وزارة البيئة والشؤون المناخية في ولاية إبراء	(250 شخص)
	2	تنمية المجتمع	أمسية (سنبادر لأجلكم) الفلكية	مرضى السرطان
			تقديم أمسية فلكية لمرضى السرطان بالتعاون مع فريق سنبادر لأجلكم	(50 مريض)



برامج ومناشط الجمعية ٢٠١٩م

الشهر م	البرنامج الرئيسي	الفعالية / المشروع / المبادرة	وصف الفعالية	الفئة المستهدفة
فبراير 3	تنمية المجتمع	فعالية: (سديم أرتال الفلكية) لكبار السن	أمسية فلكية في مقر الجمعية لكبار السن بالتعاون مع فريق أرتال التطوعي	كبار السن (42 شخص)
4	قدرات	حلقة عمل: (المزاول الشمسية)	حلقة عمل عن المزاول الشمسية ماهيتها وكيفية عملها والجوانب الفلكية المتعلقة بها	أعضاء الجمعية (30 عضو)
5	تعزيز	زيارة دورية لمرصد جبل شمس الفلكي	زيارة دورية لمرصد جبل شمس الفلكي والتأكد من عمل أجهزة وأدوات المرصد وحصر الأعمال المتطلبه للتطوير	أعضاء الجمعية (10 أعضاء)



برامج ومناشط الجمعية ٢٠١٩م

الشهر م	البرنامج الرئيسي	الفعالية / المشروع / المبادرة	وصف الفعالية	الفئة المستهدفة
مارس 6	قدرات	حلقة عمل: (مهارات التسوق الإلكتروني)	اكتساب الأعضاء مهارات التسوق الإلكتروني لتمكينهن من شراء أدوات الرصد الفلكية عبر الإنترنت	أعضاء الجمعية (30 شخص)
7	دعم التعليم	المشاركة في: (الأسبوع الوطني للعلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات) محافظة مسقط	مشاركة مديرية مسقط في فعالياتها العلمية الموجهة لطلاب المدارس بمناسبة الأسبوع الوطني STEM	طلاب مدارس محافظة مسقط (500 شخص)



برامج ومناشط الجمعية ٢٠١٩م

الشهر	م	البرنامج الرئيسي	الفعالية / المشروع / المبادرة	وصف الفعالية	الفئة المستهدفة
مارس	8	دعم التعليم	المشاركة في: (الأسبوع الوطني للعلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات) محافظة شمال الشرقية	مشاركة مديرية شمال الشرقية في فعاليتها العلمية الموجه لطلاب المدارس بمناسبة الأسبوع الوطني STEM	طلاب مدارس محافظة شمال الشرقية (300 شخص)
	9	دعم التعليم	المشاركة في: (الأسبوع الوطني للعلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات) محافظة البريمي	مشاركة مديرية البريمي في فعاليتها العلمية الموجه لطلاب المدارس بمناسبة الأسبوع الوطني STEM	طلاب مدارس محافظة البريمي (300 شخص)
	10	تنمية المجتمع	المشاركة في: اللقاء السنوي لموظفي المجموعة العمانية للطيران	المشاركة في معرض فلكي في فعالية المجموعة العمانية للطيران تستهدف العوائل والأطفال	موظفي المجموعة العمانية للطيران وعائلاتهم (5000 شخص)



برامج ومناشط الجمعية ٢٠١٩م

الشهر	م	البرنامج الرئيسي	الفعالية / المشروع / المبادرة	وصف الفعالية	الفئة المستهدفة
مارس	11	تنمية المجتمع	تقديم ورشة: الفلكي الصغير Astro Kids	تقديم ورشة فلكية للأطفال بالتعاون مع مركز وااو لتنمية مهارات الأطفال	الأطفال (60 شخص)
	12	تواصل	إجتماع الجمعية العمومي	الاجتماع العمومي لأعضاء الجمعية الفلكية العمانية لعام 2019	أعضاء الجمعية (80 شخص)
	13	قدرات	تأهيل أكاديمي (دراسات عليا) لأعضاء الجمعية	التنسيق مع الجهات المختصة للحصول على بعثة تعليمية في مجال علوم الفلك والفضاء لأحد أعضاء الجمعية	عضو واحد



برامج ومناشط الجمعية ٢٠١٩م

الشهر	م	البرنامج الرئيسي	الفعالية / المشروع / المبادرة	وصف الفعالية	الفئة المستهدفة
مارس	14	تنمية المجتمع	الإحتفال بساعة الأرض	إظهار أهمية الأجواء المعتمدة وآثار التلوث الضوئي	المجتمع (300 شخص)
	15	تعزير	صيانة مناظير الفلكية	حصر المناظير الفلكية الحالية والعمل على صيانتها والتأكد من كفاءتها	أعضاء الجمعية (10 أعضاء)



برامج ومناشط الجمعية ٢٠١٩م

الشهر	م	البرنامج الرئيسي	الفعالية / المشروع / المبادرة	وصف الفعالية	الفئة المستهدفة
إبريل	16	تنمية المجتمع	المشاركة في: (فعاليات مكتبة إبراء العلمية)	المشاركة في تقديم محاضرات فلكية وأمسيات رصد فلكية ومعرض فلكي لفعاليات مكتبة إبراء العامة	المجتمع (600 شخص)
	17	قدرات	حلقة عمل: (التصميم والإبداع)	اكساب الأعضاء مهارات التصميم بواسطة استخدام برنامج التصميم Photoshop	أعضاء الجمعية
	18	سينما الجمعية	عرض فيلم وثائقي فلكي بمناسبة شهر الفلك العالمي	عرض أفلام وثائقية وسينمائية في مجال علوم الفلك والفضاء والنقاش حولها	أعضاء الجمعية (60 عضو)



برامج ومناشط الجمعية ٢٠١٩م

الشهر	م	البرنامج الرئيسي	الفعالية / المشروع / المبادرة	وصف الفعالية	الفئة المستهدفة
إبريل	19	الصالون الفلكي	أول جلسات الصالون الفلكي	جلسة نقاشية مع متخصصين في علوم الفلك والفضاء	المجتمع وأعضاء الجمعية (60 شخص)
	20	تعزير	مبادرة منظار فلكي لكل محافظة	مبادرة تهدف إلى نشر الثقافة الفلكية في مختلف المحافظات ودعم التعليم بمختلف قطاعاته	المجتمع وطلاب المدارس و المؤسسات التعليمية (70 ألف شخص خلال 5 سنوات)
	21	دعم التعليم	محاضرات فلكية في جميع محافظات السلطنة	محاضرات فلكية في جميع مدارس محافظات السلطنة بالتنسيق مع وزارة التربية والتعليم لنشر الثقافة الفلكية بمناسبة الاحتفال بشهر الفلك العالمي	طلاب المدارس (30 ألف شخص)



برامج ومناشط الجمعية ٢٠١٩م

الشهر	م	البرنامج الرئيسي	الفعالية / المشروع / المبادرة	وصف الفعالية	الفئة المستهدفة
إبريل	22	دعم التعليم	إعداد نشرة الفلك في الصف التاسع	نشرة داعمة لمنهج الفلك في الكتاب المدرسي لطلاب الصف التاسع	معلمي و طلاب الصف التاسع (50 ألف طالب ومعلم)
	23	قدرات	حلقة عمل: المناظير الفلكية ومهارات الرصد الفلكي	اكساب الأعضاء مهارات استخدام المناظير الفلكية في الرصد والتصوير الفلكي	أعضاء الجمعية (80 شخص)
	24	مخيمات فلكية	مخيم فلكي لذوي الإعاقة السمعية	مخيم فلكي بالتعاون مع جمعية ذوي الإعاقة السمعية ومدرسة الأمل للصم	طلاب ذوي الإعاقة السمعية (30 شخص)



برامج ومناشط الجمعية ٢٠١٩م

الشهر	م	البرنامج الرئيسي	الفعالية / المشروع / المبادرة	وصف الفعالية	الفئة المستهدفة
إبريل	25	تعزيز	صيانة القبة الفلكية المتنقلة	صيانة القبة الفلكية المتنقلة وشراء شاشة العرض والأدوات الأخرى اللازمة لتفعيلها	أعضاء الجمعية
	26	تنمية المجتمع	حملة ترويجية لكسوف الشمس الحلقي 2019	التعاون مع وزارة السياحة والشركات السياحية للترويج السياحي لسلطنة عمان وأنها أحد أفضل الوجهات السياحية لرصد ظاهرة كسوف الشمس الحلقي 2019	المهتمين برصد وتصوير كسوف الشمس من مختلف دول العالم
					(الوصول الى 7 مليون شخص حول العالم)
	27	تنمية المجتمع	مهرجان المناظير الفلكية	معرض لمختلف أنواع المناظير وتقنيات الرصد وإيضاح تقنياتها ومميزاتها بالتعاون مع مختلف المؤسسات العامة والخاصة	المجتمع والمهتمين بالرصد والتصوير الفلكي
					(250 شخص)



برامج ومناشط الجمعية ٢٠١٩م

الشهر	م	البرنامج الرئيسي	الفعالية / المشروع / المبادرة	وصف الفعالية	الفئة المستهدفة
إبريل	28	تعزيز	موقع الجمعية بالشبكة	تحديث وتطوير موقع الجمعية بشبكة المعلومات	المجتمع وأعضاء الجمعية
	29	دعم التعليم	عرض أفلام وثائقية فلكية بمناسبة شهر الفلك العالمي	مبادرة تستهدف نشر الثقافة الفلكية والتعريف بشهر الفلك العالمي بالتنسيق مع وزارة التربية والتعليم	طلاب المدارس (15 ألف شخص)
	30	قدرات	حلقة عمل: التخطيط الإداري	اكساب رؤساء لجان الجمعية ونوابهم مهارات التخطيط الإداري	رؤساء اللجان و نوابهم (20 عضو)



برامج ومناشط الجمعية ٢٠١٩م

الشهر	م	البرنامج الرئيسي	الفعالية / المشروع / المبادرة	وصف الفعالية	الفئة المستهدفة
مايو	31	قدرات	حلقة عمل: تقنيات التصوير الفلكي	اكساب الأعضاء وهواة الفلك مهارات التصوير الفلكي	هواة الفلك (150 شخص)
	32	تواصل	الإفطار الجماعي لأعضاء الجمعية	فعالية سنوية تقيمها الجمعية لأعضائها لتقوية أواصر الترابط بينهم	أعضاء الجمعية (60 عضو)
	33	توثيق التراث	توثيق التراث الفلكي العماني	مجموعة زيارات يقوم بها أعضاء الجمعية لكبار السن يتم خلالها التوثيق الشفهي للتراث الفلكي العماني	كبار السن العارفين بالفلك في مختلف المحافظات



برامج ومناشط الجمعية ٢٠١٩م

الشهر	م	البرنامج الرئيسي	الفعالية / المشروع / المبادرة	وصف الفعالية	الفئة المستهدفة
مايو	34	قدرات	حلقة عمل تخصصية في صناعة الإسطرلاب	حلقة عمل يقدمها متخصصين في التراث الفلكي بهدف اكساب الأعضاء المهارات اللازمة لصناعة الإسطرلاب	أعضاء الجمعية (30 عضو)
	35	توثيق التراث	إضافة التراث الفلكي العماني الى البرنامج الفلكي Stellarium	حصر المسميات العمانية للأجرام السماوية وإضافتها الى برنامج المحاكاه الفلكي Stellarium	المجتمع والمهتمين بالفلك والتراث
	36	تنمية المجتمع	ورشة عمل قانون الفضاء التخصصية	تنظيم ورشة تخصصية حول قانون الفضاء بالمشاركة مع الجهات ذات العلاقة	الجهات المعنية بقطاع الفضاء والإتصالات والقانون



برامج ومناشط الجمعية ٢٠١٩م

الشهر	م	البرنامج الرئيسي	الفعالية / المشروع / المبادرة	وصف الفعالية	الفئة المستهدفة
يونيو	37	توثيق التراث	نشر الجزء المتعلق بالخشوف و الكسوف لكتاب نثار الجواهر	مبادرة تهدف إلى لفت الانتباه للجزء المتعلق بالخشوف والكسوف في كتاب نثار الجواهر	المهتمين بالتراث والفلك
	38	تنمية المجتمع	الإحتفال بيوم الكويكبات	تعريف الجمهور بأنواع الكويكبات وأخطارها وميزاتها	المجتمع وأعضاء الجمعية (70 شخص)
	39	دعم التعليم	ورشة الأشبال الفلكية	ورشة تخصصية في مجال الفلك والفضاء للصغار	الطلاب (250 طالب)
	40	قدرات	حلقة عمل تخصصية: صفحة السماء	حلقة عمل تخصصية ميدانية لمعرفة قراءة صفحة السماء	أعضاء الجمعية (60 عضو)



برامج ومناشط الجمعية ٢٠١٩م

الشهر	م	البرنامج الرئيسي	الفعالية / المشروع / المبادرة	وصف الفعالية	الفئة المستهدفة
يوليو	41	قدرات	الرحلة العلمية لمركز ناسا	زيارة علمية لمراكز وكالة ناسا لتعريف الأعضاء على تطورات علوم الفضاء	أعضاء الجمعية (20 شخص)
	42	مخيمات فلكية	المخيم الفلكي العائلي الثالث عشر	فعالية سنوية بالتعاون مع منتجع جبل شمس تهدف إلى نشر ثقافة الفلك في المجتمع بشكل جاذب و متناسب مع الفئات العمرية المتنوعة في الأسرة الواحدة	المجتمع (250 شخص)
	43	تنمية المجتمع	الأيام الفلكية بمحافظة الداخلية	فعالية تهدف إلى إثراء السياحة العلمية في السلطنة و الجذب السياحي في المناطق المختلفة	المجتمع (6000 شخص)



برامج ومناشط الجمعية ٢٠١٩م

الشهر	م	البرنامج الرئيسي	الفعالية / المشروع / المبادرة	وصف الفعالية	الفئة المستهدفة
يوليو	44	قدرات	البدء ببرنامج تطوير بدلة نظراء رواد الفضاء	بحث علمي بهدف تعزيز القدرة والمحصلة العلمية في التجربة الأولية في هذا المشروع	أعضاء الجمعية (40 عضو)
	45	توثيق التراث	توثيق و صيانة المزاوول الشمسية	مشروع يستهدف توثيق التراث الفلكي في مناطق السلطنة و إثراء الجانب السياحي فيها	مختلف محافظات السلطنة



برامج ومناشط الجمعية ٢٠١٩م

الشهر	م	البرنامج الرئيسي	الفعالية / المشروع / المبادرة	وصف الفعالية	الفئة المستهدفة
أغسطس	46	الصالون الفلكي	ثاني جلسات الصالون الفلكي	جلسة نقاشية مع متخصصين في علوم الفلك والفضاء	المجتمع وأعضاء الجمعية
	47	مخيمات فلكية	مخيم البرشاويات الفلكي	مخيم فلكي سنوي لرصد زخات شهب البرشاويات وتدريب الحضور على تصوير الشهب	أعضاء الجمعية وهواة التصوير (150 شخص)
	48	مخيمات فلكية	مخيم جمعية الصحفيين الفلكي	المشاركة مع المخيم الفلكي الذي تقيمه جمعية الصحفيين لأعضائها	أعضاء جمعية الصحفيين (80 شخص)



برامج ومناشط الجمعية ٢٠١٩م

الشهر	م	البرنامج الرئيسي	الفعالية / المشروع / المبادرة	وصف الفعالية	الفئة المستهدفة
سبتمبر	49	توثيق التراث	مشروع توثيق فلج كامل	زيارات ميدانية للتوثيق العلمي حول أحد الأفلاج و استخداماته	أحد أفلاج السلطنة
	50	قدرات	مشاركات خارجية في المؤتمرات والملتقيات الفلكية	مشاركة الأعضاء ببعض المؤتمرات والملتقيات الفلكية وإبراز دور السلطنة والجمعية في النهوض بقطاع الفلك والفضاء	أعضاء الجمعية
					(7 أعضاء)
	51	مخيمات فلكية	المخيم الفلكي الجيولوجي	التعاون مع الجمعية العمانية الجيولوجية لتنظيم مخيم خاص لأعضاء الجمعيتين تشمل برامجه الجانب الجيولوجي نهارا والجانب الفلكي ليلا	أعضاء الجمعية الفلكية العمانية وأعضاء الجمعية العمانية الجيولوجية
					(80 عضو)



برامج ومناشط الجمعية ٢٠١٩م

الشهر	م	البرنامج الرئيسي	الفعالية / المشروع / المبادرة	وصف الفعالية	الفئة المستهدفة
أكتوبر	52	سينما الجمعية	عرض فيلم وثائقي بمناسبة أسبوع الفضاء العالمي	عرض أفلام وثائقية وسينمائية في مجال علوم الفلك والفضاء والنقاش حولها	أعضاء الجمعية
					(60 عضو)
	53	الصالون الفلكي	ثالث جلسات الصالون الفلكي	جلسة نقاشية مع متخصصين في علوم الفلك والفضاء	المجتمع وأعضاء الجمعية
					(60 شخص)
	54	دعم التعليم	محاضرات في مجال الفضاء في جميع محافظات السلطنة	محاضرات في مجال الفضاء في جميع مدارس محافظات السلطنة بالتنسيق مع وزارة التربية والتعليم لنشر ثقافة علوم الفضاء بمناسبة الاحتفال بأسبوع الفضاء العالمي	طلاب المدارس
					(30 ألف شخص)



برامج ومناشط الجمعية ٢٠١٩م

الشهر	م	البرنامج الرئيسي	الفعالية / المشروع / المبادرة	وصف الفعالية	الفئة المستهدفة
أكتوبر	55	تنمية المجتمع	معرض التصوير الفلكي 2019	معرض سنوي في مجال التصوير الفلكي يقام بالتعاون مع جمعية التصوير الضوئي	المجتمع والمصورين الفلكيين (2000 شخص)
	56	قدرات	البدء ببرنامج تطوير بدلة نظراء رواد الفضاء	بحث علمي بهدف تعزيز القدرة والمحصلة العلمية في التجربة الأولية في هذا المشروع	أعضاء الجمعية (40 عضو)
	57	تنمية المجتمع	استضافة رائد فضاء	استضافة رائد فضاء لتقديم محاضرات متنوعة في السلطنة خلال شهر أكتوبر	المجتمع (3000 شخص)
	58	قدرات	حلقات عمل متخصصة للأعضاء	حلقات عمل متخصصة لرفع قدرات ومهارات الأعضاء في مختلف المجالات بالتنسيق مع الجهات المحلية	أعضاء الجمعية (100 عضو)



برامج ومناشط الجمعية ٢٠١٩م

الشهر	م	البرنامج الرئيسي	الفعالية / المشروع / المبادرة	وصف الفعالية	الفئة المستهدفة
نوفمبر	59	تنمية المجتمع	موقع محاكاة العيش بالمريخ السياحي التوعوي	التعريف بموقع تجارب محاكاة العيش بالمريخ و الاستفادة منه سياحيا	الشركات السياحية
	60	دعم التعليم	ركن تقنيات الفضاء بمهرجان العلوم	نشر ثقافة الفلك و الفضاء من خلال ركن متخصص للطلاب في مهرجان العلوم الذي تنظمه وزارة التربية و التعليم	زوار المهرجان عموما و طلاب المدارس خصوصا
	61	قدرات	دورة تخصصية خارج السلطنة في المراصد الفلكية	تأهيل متخصص لمجموعة من الأعضاء لإثراء و تطوير المراصد في السلطنة مما يخدمها علميا و سياحيا	أعضاء لجنة الأرصاد الفلكية (5 أعضاء)
	62	توثيق التراث الفلكي	مشروع تحقيق مخطوط فلكي	مشروع يستهدف تحقيق مخطوط فلكي عماني	المجتمع والمهتمين بالتراث والفلك



برامج ومناشط الجمعية ٢٠١٩م

الشهر	م	البرنامج الرئيسي	الفعالية / المشروع / المبادرة	وصف الفعالية	الفئة المستهدفة
ديسمبر	63	الصالون الفلكي	رابع جلسات الصالون الفلكي	جلسة نقاشية مع متخصصين في علوم الفلك والفضاء	المجتمع وأعضاء الجمعية (60 شخص)
	64	مخيمات فلكية	مخيم التوأميات الفلكي	مخيم فلكي سنوي لرصد زخات شهب التوأميات وتدريب الحضور على تصوير الشهب	أعضاء الجمعية وهواة التصوير (150 شخص)
	65	مشروع الكسوف الشمس الحلقي 2019م	فعاليات رصد جماهيرية في 22 منطقة، مخيم الكسوف الحلقي برأس الرويس، برامج توعوية وتعليمية وثنائية، الأبحاث والدراسات، معرض التصوير الفلكي للكسوف الحلقي، توزيع نظارات الكسوف للجمهور	مشروع وطني بالتعاون مع عدد من الجهات والمؤسسات المعنية العامة والخاصة لنشر الثقافة الفلكية و الترويج السياحي لسلطنة عمان و ابرازها للعالم كأحد أفضل الوجهات السياحية والعلمية لرصد ظاهرة كسوف الشمس الحلقي والذي حدث في تاريخ 26 ديسمبر 2019م	المجتمع/ السياح/ الباحثين/ المتخصصين/ المصورين/ أعضاء الجمعية
					أكثر من 100 ألف شخص ممن استفاد من برامج المشروع



برامج ومناشط الجمعية ٢٠٢٠م

م	البرنامج الرئيسي	الفعالية / المشروع / المبادرة	وصف الفعالية	الفئة المستهدفة
1	الصالون الفلكي	أولى جلسات الصالون الفلكي في عام 2020م	محاضرة عامة بعنوان "التنافس نحو الفضاء" المحرك الأمثل للقطاعات الابتكارية والتقنية	المجتمع وأعضاء الجمعية (60 شخص)
2	مشروع الكسوف الشمس الحلقي 2020م	فعاليات رصد جماهيرية بنقل وبث مباشر عن بعد في عدد من المناطق الرئيسية، برامج توعوية وتعليمية وتثقيفية عن بعد، الأبحاث والدراسات، معرض التصوير الفلكي للكسوف الحلقي	مشروع وطني بالتعاون مع عدد من الجهات والمؤسسات المعنية العامة والخاصة لنشر الثقافة الفلكية و الترويج السياحي لسلطنة عمان و ابرازها للعالم كأحد أفضل الوجهات السياحية والعلمية لرصد ظاهرة كسوف الشمس الحلقي والذي سيحدث في تاريخ 21 يونيو 2020م	المجتمع/ الباحثين/ المتخصصين/ المصورين/ أعضاء الجمعية أكثر من 100 ألف شخص



شكراً لكم