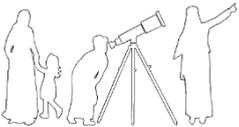


NOOR ASTRONOMY نور الفلك



أول جمعية فلكية يتم ترخيصها
في المملكة العربية السعودية

منطقة القصيم
ترخيص رقم 1523



صاحب السمو الملكي الأمير
محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود
ولي العهد رئيس مجلس الوزراء - حفظه الله



خادم الحرمين الشريفين
الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود
أيده الله

وطن طموح مواطنه مسؤول

جاءت فكرة تأسيس أول جمعية فلكية مرخصة في السعودية من منطلق الإيمان بأن كل فرد في المجتمع مسؤول عن مستقبلنا جميعا. ولذا يسعى أعضاء جمعية نور الفلك لتكون لبنة في البناء العلمي لبلادنا الغالية ، و مصدر اثراء لمناهج التعليم ، وحاضنة للمبدعين والباحثين في علوم الفلك و الفضاء. أعضاء الجمعية ومنسوبيها واثقين من قدرتهم على تحقيق إنجازات مميزة لوطننا.

هم يبذلون جهدهم بكل انضباط مع سعيهم لاكتساب مهارات وخبرات في سبيل تحقيق طموحات تعانق النجوم.. ونسعد وكلنا فخر ان نقدم لكم ملخصا لمنجزاتنا خلال الأربع سنوات الماضية وهي العمر الفعلي للجمعية التي تأسست في آخر سنة 2019

رئيس الجمعية

عيسى محمد الغفيلي



رؤيتنا

مجتمع واع طموحه يعانق
النجوم و سلاحه العلم

رسالتنا

نشر علوم الفلك و الفضاء
بين كافة أطياف المجتمع

شعارنا

علم الفلك للجميع



أهدافنا

تشجيع ودعم الأبحاث
والدراسات العلمية الفلكية
المستقلة

تعزيز ثقة المواطن
بالقدرات العلمية الفضائية
السعودية

قطع الاشاعات وتصحيح
المفاهيم الفلكية المغلوطة

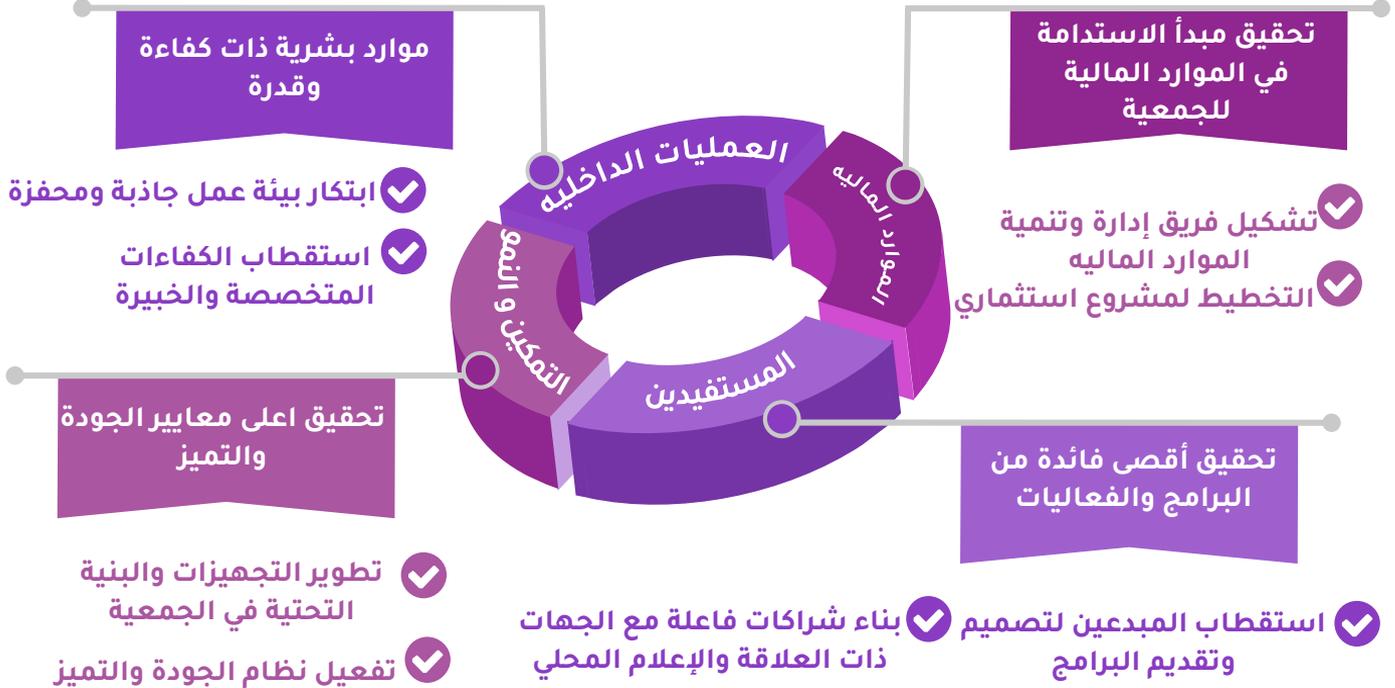
نشر الثقافة العلمية الفلكية
بين أفراد المجتمع



علم الفلك للجميع



استراتيجيتنا



علم الفلك للجميع

NAS
NOOR
ASTRONOMY
نور الفلك



البرامج و الانشطة

علم الفلك للجميع



بقع شمسية

NAS
NOOR ASTRONOMY
نور الفلك



رصدت الجمعية عصر هذا اليوم الخميس 1444/11/5
بقع شمسية على سطح الشمس
منها البقعة العملاقة التي
يمكن رؤيتها بالعين المجردة عبر فلتر شمسي

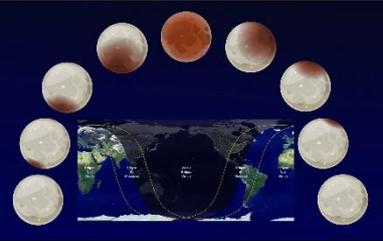
علم الفلك للجميع

نور الفلك
1825 شارع مكة جوهرة الرياض 11523

0538178701
@noor21a
@noor21a
www.noorastronomy.org
www.noorastronomy.org
www.noorastronomy.org
www.noorastronomy.org

خسوف كلي للقمر

سيحدث خسوف كلي للقمر يوم الثلاثاء 1444/4/14
غير مشاهد في أي دولة عربية



يشاهد من : شمال شرق أوروبا ، آسيا ، أستراليا ، أمريكا الشمالية ،
مناطق واسعة من أمريكا الجنوبية ، المحيط الهادئ ،
الاطلسي ، الهندي ، القطب الشمالي ، أنتاركتيكا.

علم الفلك للجميع

NAS
0538178701
@noor21a
www.noorastronomy.org
www.noorastronomy.org
www.noorastronomy.org
www.noorastronomy.org

القمر العملاق

NAS
نور الفلك



أبعد نقطة عن الأرض
تسمى الأوج

أقرب نقطة للأرض
تسمى الحضيض

الحضيض
356761
كيلومتر

الأوج
406700
كيلومتر

حجم القمر
في أدنى حضيض

حجم القمر
في أقصى أوج

عندما يتزامن اكتمال القمر ببطء مع وقوعه في أقرب نقطة للأرض
فته يسمى القمر العملاق
ولا يوجد معايير متفق عليها للقمر العملاق فهي مسألة تقديرية
ولكن كلما قل الفارق الزمني بين البدر والحضيض
كانت ملاحظته أفضل

علم الفلك للجميع

نور الفلك
1825 شارع مكة جوهرة الرياض 11523

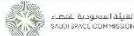
عدد
المستفيدين

55000

ملصقات علمية تثقيفية

تم اصدار أكثر من 100 ملصق علمي تهدف لنشر
الوعي العلمي والتي تواكب الظواهر الفلكية
وتصحح الإشاعات العلمية المغلوطة

السعودية توقع اتفاقية أرتمس



تتسجم مع
الطموحات السعودية



العمل مع المجتمع الدولي
على استكشاف الفضاء



تنويع الموارد في
أنشطة اقتصاد الفضاء



تأكيد الاستخدام السلمي للفضاء



الأهمية
الاتفاقية
السعودية



تعزيز ريادة السعودية

هي اتفاقية دولية حول مبادئ التعاون في الاستكشاف المنى للقمر والمريخ والمذنبات والكويكبات بما في ذلك أسطحها وتحت الأسطح وفي مدار القمر أو المريخ وفي نقاط لاغرانج لنظام الأرض والقمر وفي المعابر بين هذه الأجرام والمواقع السماوية

علم الفلك للجميع



0663378784
@noor2sa
info@noor2sa.org
noor2sa



السعودية
نحو الفضاء
1X-2
NCS
نور الفلك
NOOR ASTRONOMY SOCIETY

لن طموحاتنا لا تسعها الأرض انطلقنا نحو الفضاء



علي القرني

ريانه برناوي

موعد الانطلاق:
بعد منتصف الليل يوم الأحد 21 مايو ليلة الاثنين
مكان الانطلاق:
كيب كانافيرال، ولاية فلوريدا الأمريكية
الوجهة: محطة الفضاء الدولية
من أهداف الرحلة: إجراء 14 تجربة علمية

علم الفلك للجميع

@noor2sa
noor2sa

نور الفلك
NOOR ASTRONOMY SOCIETY

#مبادرة التوعية البيئية



#لا نملك سوى أرض واحدة

فلنحافظ عليها

علم الفلك للجميع



0663378784
@noor2sa
info@noor2sa.org
noor2sa



عدد
المستفيدين

40000

مشاركات المناسبات المحلية
و العالمية

المشاركة في الأيام العالمية
والمناسبات الوطنية عامة



علم الفلك للجميع

تقرير البرامج والأنشطة

NCS
NOOR ASTRONOMY
نور الفلك



عدد
المستفيدين
500

كسوف الشمس الجزئي

اتاحت الجمعية لعموم المجتمع فرصة رصد الكسوف بطريقة آمنة في إحدى حدائق محافظة الرس وتمت متابعة الكسوف الجزئي عبر منصات التواصل ونشر معلومات علمية تثري ثقافة المجتمع



تقرير البرامج والأنشطة



عدد
المستفيدين

3000

أمسيات رصد فلكي

أمسيات رصد للسماء بواسطة التلسكوب
متكررة و تتاح للجميع مجانا



علم الفلك للجميع

تقرير البرامج والأنشطة

NAS
NOOR
ASTRONOMY
نور الفلك



عدد
المستفيدين

5000

أسبوع الفضاء

ثلاث سنوات متتالية
فعاليات تمتد لأسبوع كامل تزامنا مع
الأسبوع العالمي للفضاء



علم الفلك للجميع

تقرير البرامج والأنشطة

NAS
NOOR
ASTRONOMY
نور الفلك

عندما تتعامد الشمس على خط الاستواء في رحلتها الظاهرية من مدار السرطان الى مدار الجدي ، يحل فصل الخريف يتزامن يومنا الوطني المجيد مع يوم الاعتدال الخريفي



جمعية نور لعلوم الفلك تنظم فعالية وطنية

الرس - أحمد الحماني

نظمت جمعية نور لعلوم الفلك بمرافقها في محافظة الرس فعالية بعنوان (وطني فوق النجوم) بمناسبة اليوم الوطني الـ92، وتضمنت الفعالية عرضاً مرئياً سلط الضوء على المسيرة السعودية في مجال الفضاء بداية من عام 1976 عندما تم تأسيس عريسات وكان مقرها السعودية مروراً بأول رائد فضاء عربي مسلم الأمير سلطان بن سلمان 1985 وصولاً لتأسيس الهيئة السعودية للفضاء ثم دخول السعودية في اتفاقية أتمس لاستكشاف الفضاء والبدء ببناء باطلاق برنامج المملكة لـ"راد

اليوم الوطني

ثلاث سنوات متتالية

برنامج يمتد لأسبوع كامل تحت شعار

وطني فوق النجوم

حول منجزات السعودية في الفضاء

يتضمن البرنامج امسيات رصد فلكي

عدد
المستفيدين

6000



علم الفلك للجميع

تقرير البرامج والأنشطة

NAS
NOOR ASTRONOMY
نور الفلك



عدد
المستفيدين

500

رصد هلال رمضان والعيد

ثلاث سنوات متتالية

اتاحت الجمعية لعموم المجتمع محاولة تحري
و رصد هلال رمضان ويتم ذلك بحضور بعض
المسؤولين واعداد كبيرة من كافة أطراف المجتمع



علم الفلك للجميع

تقرير البرامج والأنشطة

NAS
NOOR
ASTRONOMY
نور الفلك



عدد
المستفيدين

2300

اثناء مناهج التعليم

تم تنفيذ 150 درس اثرائي لمدارس البنين والبنات من
مختلف المراحل



علم الفلك للجميع

تقرير البرامج والأنشطة

NAS
NOOR
ASTRONOMY
نور الفلك



عدد
المستفيدين

450

التدريب

تم تنفيذ 8 ملتقيات علمية تدريب خلالها الهواة على
استعمال التلسكوب ورصد السماء
و نقاشات حول الفضاء



علم الفلك للجميع

تقرير البرامج والأنشطة

NAS
NOOR
ASTRONOMY
نور الفلك



عدد
المستفيدين

120

برنامج الفلكي الصغير

برنامج خاص لأطفال الروضات والصفوف الأولية
يتعرفون ويتفاعلون مع جمال ومتعة علم الفلك
والفضاء لتأسيس جيل يساهم في برامج
السعودية نحو الفضاء



علم الفلك للجميع

تقرير البرامج والأنشطة

NAS
NOOR
ASTRONOMY
نور الفلك