



السعودية نحدو الفضاء

Saudi towards space

by proginksa.com



محاوور الورشة

- ما هي الهيئة السعودية للفضاء؟
- دور الأقمار الصناعية في المجتمع الحديث
- هل أطلقت المملكة أقمار صناعية؟
- قصة أول ريادة عربية للفضاء
- السعودية تدخل مجال أبحاث الفضاء لخدمة البشرية والعلم
- مهمة أكسيوم ٢ (Ax-2)
- نشاط



كم مدة الرحلة؟

- وفي يوم ٢٩ رمضان ١٤٠٥هـ الموافق ١٧ يونيو ١٩٨٥م جاءت الوفود من جميع أنحاء المعمورة لتأخذ أماكنها المخصصة في المدرجات المطلة على المنصة الحاملة للمكوك الفضائي ديسكفري
- أفلعت الرحلة في ال١٧ من يونيو ١٩٨٥، واستمرت على مدار ٧ أيام، لتعود للأرض في ٢٤ يونيو

طاقم الرحلة السعودي ✨



رائدة الفضاء ريانة برناوي
رائدة فضاء سعودية



رائد الفضاء علي القرني
رائد فضاء سعودي



ما هي المساهمات للمملكة العربية
السعودية في مهمة أكسيوم ٢؟ وكم مدة
الرحلة.



اختر واحدة من هذه الأنشطة لعملها



1

ارسم أول مكوك
ديسكفري
مع كتابة قصة المكوك 🚀

2

ارسم الشعار الرسمي
الشعار الرسمي للمهمة
العلمية للمملكة إلى
محطة الفضاء الدولية
(ISS)

تشارك مع زملائك أبرز الأحداث المهمة

3

ماهي التجارب التي
سيجريها روادنا في
الرحلة العلمية



إنجازات الدول العربية في برامج الفضاء الوطنية

الإمارات العربية المتحدة

أطلقت الإمارات أول مسبار عربي إلى كوكب المريخ، وأرسلت رائد فضاء إلى المحطة الدولية

المملكة العربية السعودية

أطلقت السعودية أول قمر اصطناعي وطني، وبدأت برنامجًا طموحًا لإرسال رواد فضاء سعوديين

دول عربية أخرى

شهدت دول مثل مصر والمغرب وتونس تطورات ملحوظة في مجال الفضاء وإطلاق أقمار اصطناعية

Made with Gamr



دور رواد الفضاء السعوديين وإسهاماتهم



البحوث العلمية

إجراء تجارب وأبحاث علمية في مختبرات الفضاء



تطوير التقنيات

المساهمة في تطوير تقنيات الفضاء والاتصالات



التمثيل الوطني

تمثيل المملكة العربية السعودية على المستوى الدولي



المساهمة في نشر الوعي وتشجيع التعليم في مجال الفضاء

Made with Gamr

فرص التعليم والتوظيف في مجال الفضاء

1

برامج تعليم الفضاء

تطوير برامج جامعية متخصصة في هندسة الفضاء وعلوم الطيران.

2

التدريب والتطوير المهني

توفير فرص تدريب وبرامج تطوير مهارات العاملين في قطاع الفضاء.

3

وظائف في الصناعات الفضائية

توفير فرص عمل متنوعة في مجالات التصميم والهندسة والبحوث والتشغيل.

4

منح دراسية وبعثات علمية

منح فرص للدراسة والتطوير في مراكز أبحاث الفضاء العالمية.

Made with Gamma



ختام الأسبوع وتوصيات لتطوير قطاع الفضاء

توسيع المشاركة المجتمعية

تنظيم فعاليات وأنشطة تعليمية وترفيهية لإشراك الجمهور في الاحتفال بأسبوع الفضاء.

تعزيز التعاون الدولي

التعاون مع وكالات الفضاء العالمية لتبادل الخبرات وتنفيذ مشاريع مشتركة.

استثمار في البحوث والتطوير

زيادة الاستثمار في البحوث والتطوير لتعزيز القدرات الوطنية في مجال الفضاء.

دعم رواد الفضاء الوطنيين

تقديم الدعم المادي والمعنوي لرواد الفضاء السعوديين وتكريم إنجازاتهم.

Made with Gamma