

معرض الطالبة المبدعة أسماء المطلق عن أسبوع الفضاء العالمي.

<https://www.artsteps.com/view/651c8bec324b1c8574883b8d>

أسبوع الفضاء العالمي
"الفضاء وريادة الأعمال"

(٤-١٠ أكتوبر)



قال تعالى إن في خلق السموات والأرض واختلاف الليل والنهار
والفلك التي تجري في البحر بما ينفع الناس وما أنزل الله من
السماء من ماء فأحيا به الأرض بعد موتها وبث فيها من كل دابة
وتصريف الرياح والسحاب المسخر بين السماء والأرض لآيات
لقوم يعقلون)



تاريخ الفضاء

وقد أعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة عام ١٩٩٩ أن أسبوع الفضاء العالمي سيُقام كل عام في الفترة من ٤ إلى ١٠ أكتوبر، وهذا التاريخ يحيي ذكرى حدثين:

- الأول بتاريخ ٤ أكتوبر ١٩٥٧ م: وهو يوم إطلاق أول قمر صناعي من صنع الإنسان (سبوتنيك ١)، وبذلك فتح الطريق لاستكشاف الفضاء.

- الثاني بتاريخ ١ أكتوبر ١٩٦٧: وهو يوم التوقيع على معاهدة المبادئ المنظمة لأنشطة الدول في استكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية، بما في ذلك القمر والأجرام السماوية الأخرى.



السعودية نحو
الفضاء

#نحو_الفضاء 21 مايو 2023

موعد انطلاق رحلة رواد الفضاء السعوديين

كيب كانافرال - ولاية فلوريدا
 بالولايات المتحدة الأمريكية

مؤسسة الفضاء الدولية
 قوسيد

أهداف الرحلة

تعزيز مكانة المملكة عالمياً في مجال استكشاف الفضاء
 المساهمة مع الأبحاث العلمية في خدمة البشرية
 إجراء الرواد السعوديين 24 تجربة بحثية علمية رائدة

توفير
 تسليط تجارب تعليمية توعوية

إبراز دور مراكز الأبحاث السعودية وبأنتمها العلمي في هذا المجال

World Space Week OCTOBER 4-10

WORLD SPACE WEEK 2023

SPACE AND ENTREPRENEURSHIP

World Space Week OCTOBER 4-10

WORLD SPACE WEEK 2023

SPACE AND ENTREPRENEURSHIP

World Space
Week OCTOBER 4-10

WORLD SPACE WEEK 2023

SPACE AND ENTREPRENEURSHIP



محطة الفضاء الدولية

عن المحطة

تكمل دورة واحدة
حول الأرض في كل 90 دقيقة
وسرعة تصل إلى أكثر من 28000
كلم في الساعة

تمت ميملة ومختبرا
لإجراء الأبحاث والدراسات
أجريت فيها
أكثر من 3000 تجربة
في مختلف المجالات

مكان المحطة

تتعلق محطة الفضاء الدولية
على ارتفاع يقارب 420 كم
عن سطح الأرض

تاريخ إنشاء المحطة

1998م

ضمان الأسبوع العالمي للفضاء لعام ٢٠٢٣ م

في كل عام، تختار رابطة أسبوع الفضاء العالمي (WSWA) موضوعًا مختلفًا لأسبوع الفضاء العالمي وتم اختيار "الفضاء وريادة الأعمال" كموضوع أسبوع الفضاء العالمي ٢٠٢٣. لتسليط الضوء والتعريف بالأهمية المتزايدة لصناعة الفضاء التجارية، والفرص المتزايدة لريادة الأعمال في مجال الفضاء وكذلك القوائد الجديدة التي طورها رواد الفضاء. ومع انخفاض تكاليف إطلاق الأقمار الصناعية، أصبح من الممكن الآن للشركات الصغيرة بناء وإطلاق قمر صناعي صغير، كما أصبح من الممكن لأصحاب المشاريع إنشاء منتجات وبيانات جديدة قيمة للحكومات والصناعة، وسيلهم الطلبة في جميع أنحاء العالم لدراسة علوم STEM والأعمال وكذلك سيوفر لشركات الفضاء الفرصة لتوظيف القوى العاملة اللازمة لصناعة الفضاء التجارية الأخذ في التوسع، وسيكون أيضًا بمثابة منتدى للمناقشات الهامة حول تحول المدار الأرضي المنخفض (مدارات حول الأرض بارتفاع ٢٠٠٠ كيلو متر أو أقل) إلى نظام بيئي أكثر ريادة للأعمال.

برنامج المملكة لرواد الفضاء

أطلقت وكالة الفضاء السعودية برنامج المملكة لرواد الفضاء، والذي يهدف لتأهيل كوادر سعودية متمرسة لخوض رحلات فضائية طويلة وقصيرة المدى والمشاركة في التجارب العلمية والأبحاث الدولية والمهام المستقبلية المتعلقة بالفضاء، والاستفادة من الفرص الواعدة التي يقدمها قطاع الفضاء وصناعاته عالمياً والمساهمة في الأبحاث التي تصب في صالح خدمة البشرية في عدد من المجالات ذات الأولوية مثل الصحة والاستدامة وتكنولوجيا الفضاء.

ويتضمن برنامج المملكة لرواد الفضاء الذي يأتي كحزمة متكاملة تحت مظلة رؤية 2030 إرسال رواد ورائدات فضاء سعوديين إلى الفضاء في مهام لخدمة البشرية حيث ستطلق أول الرحلات في العام 2023، وسيضم أول طاقم رائدة ورائد فضاء سعوديين، لتسجل المملكة بذلك حدثاً تاريخياً مهماً من خلال إرسال أول امرأة سعودية إلى الفضاء.

وتعد رحلات الفضاء المأهولة مقياساً لتفوق الدول وتنافسيتها عالمياً في العديد من المجالات مثل التقدم التكنولوجي والهندسي والبحث العلمي والابتكار.

ريمانى احمد علي ال مفرج

303

