

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم بمحافظة ظهران الجنوب
الثانوية الأولى للبنات (مسارات)

 **World Space
Week** OCTOBER 4-10

 **رؤية
2030**
وزارة التعليم

WORLD SPACE WEEK 2023

SPACE AND ENTREPRENEURSHIP

برنامج أسبوع الفضاء العالمي
(الفضاء و ريادة الأعمال)

قائدة المدرسة /
ا. منى الغامدي

رائدة النشاط الطلابي /
ا. أمل هادي الوادعي



أسبوع الفضاء العالمي

يحتفل العالم ، الأربعاء ٤ أكتوبر ٢٠٢٣ -
الثلاثاء ١٠ أكتوبر ٢٠٢٣ ، بـ "أسبوع الفضاء
العالمي" ، والذي يُعتبر أكبر فعالية سنوية
مخصصة للفضاء على مستوى العالم. تهدف هذه
الفعالية إلى توعية الجمهور بشأن أنشطة الفضاء
وتعزيز التعاون الدولي في نشر الوعي بقضايا
الفضاء وتعليمها.



أسبوع الفضاء العالمي ٢٠٢٣ تحت شعار "الفضاء وريادة الأعمال"

تم اختيار موضوع "الفضاء وريادة الأعمال" كشعار للأسبوع العالمي للفضاء في عام ٢٠٢٣. ويركز هذا الحدث على أهمية صناعة الفضاء في الأغراض التجارية المتزايدة والفرص المتنوعة التي تقدمها لريادة الأعمال في مجال الفضاء. حيث أصبحت الشركات الصغيرة قادرة على تصميم وإطلاق الأقمار الصناعية الصغيرة. كما تسمح هذه التطورات لأصحاب المشاريع ببناء قواعد بيانات جديدة وقيمة تعود بالفائدة على الحكومات وصناعة الفضاء.



يسهم أسبوع الفضاء العالمي لعام ٢٠٢٣ في تحقيق الأمور التالية:

- إلهام الطلاب في جميع أنحاء العالم للاهتمام بدراسة العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات والأعمال.
- توفير فرصة لشركات صناعة الفضاء لتوظيف الكوادر البشرية اللازمة لتعزيز نمو صناعة الفضاء التجارية المتزايدة.
- يعتبر منتدى مهمًا للمناقشات حول تحول المدار الأرضي المنخفض نحو نظام بيئي يشجع على زيادة الأعمال ويسهم في تطوير الفضاء واستغلاله بشكل أفضل.



إطلاق أول قمر اصطناعي في التاريخ

في الرابع من أكتوبر عام ١٩٥٧، تم إطلاق أول قمر صناعي من صنع الإنسان والذي يُعرف بـ "سبوتنيك ١" إلى الفضاء الخارجي، وهذا الحدث قام بفتح الباب أمام استكشاف الفضاء. ثم في الثاني عشر من أبريل عام ١٩٦١، أصبح السوفيياتي يوري غاغارين أول إنسان يدور حول الأرض، وقام بذلك بإعلان فتح فصل جديد في مجال مغامرات الإنسان في الفضاء الخارجي. وفي العاشر من أكتوبر عام ١٩٦٧، تم تنفيذ معاهدة "كارتا ماجنا" المتعلقة بالفضاء، وهي الصك الأساسي للقانون الدولي للفضاء. تعرف هذه المعاهدة رسميًا باسم "معاهدة المبادئ المنظمة لأنشطة الدول في مجال استكشاف واستخدام الفضاء الخارجي، بما في ذلك القمر والأجرام السماوية الأخرى".



أسبوع الفضاء العالمي والأمم المتحدة

وفقًا للأمم المتحدة، يزداد استخدام علوم الفضاء وتكنولوجياه وتطبيقاته في دعم نطاق واسع من الأنشطة الأمامية. ويستخدم ما لا يقل عن ٢٥ هيئة تابعة للأمم المتحدة ومجموعة البنك الدولي تطبيقات الفضاء بشكل روتيني. وتقدم هذه التطبيقات مساهمات هامة، وفي بعض الأحيان ضرورية، لعمل الأمم المتحدة، بما في ذلك تنفيذ توصيات المؤتمرات العالمية الرئيسية، في إطار جهود تحقيق التنمية المستدامة.



أطلقت الهيئة السعودية للفضاء، اليوم الخميس، برنامج المملكة لرواد الفضاء الذي 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، والإسهام في الأبحاث التي تصبّ 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 ٢٠٣٠، إرسال رواد ورائدات فضاء سعوديين إلى الفضاء في مهام لخدمة البشرية، حيث ستطلق أول الرحلات في العام ٢٠٢٣، 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.
*أول رائد فضاء سعودي هو الأمير سلطان سلمان عبد
العزیز آل سعود*

أول رائدة فضاء سعودية ريانة برناوي
رائد الفضاء السعودي علي القرني



المشاركات

