



## أسبوع الفضاء العالمي 2023

المناسبة العالمية المميزة، التي يحتفل بها معظم دول العالم وتحديدًا حوالي 90 دولة منها بأهمية التكنولوجيا والعلوم والعلوم في حياة البشر، والتي أصبحت جزءاً لا يتجزأ منها. وقد حدد هذه المناسبة العالمية الجمعية العامة للأمم المتحدة، وذلك في 6 ديسمبر من عام 1999 م،



World Space  
Week OCTOBER 4-10



## ماهو الفضاء

إن الفضاء هو ذلك الفراغ الذي يفصل بين الأجرام السماوية، ولا يكون فارغا بشكل كامل.



World Space  
Week OCTOBER 4-10



## ماذا يوجد في الفضاء

يوجد في الفضاء الخارجي عدد ضخم من المجرات  
والنجوم والكواكب، ولكن كوكب الأرض هو الكوكب  
الوحيد الصالح للحياة البشرية.



## الأسبوع العالمي للفضاء

إن الأسبوع العالمي للفضاء هو إحدى الفعاليات التي تقام كل سنة، ويعود تاريخ الاحتفال بهذه المناسبة إلى شهر كانون الأول ديسمبر عام 1999 عندما أعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة عن موعد الاحتفال بالأسبوع العالمي للفضاء وفقاً لحدثين هامين، هما: إطلاق القمر الصناعي سبوتنيك 1 في اليوم الرابع من شهر أكتوبر تشرين الأول عام 1957، والتوقيع على معاهدة الفضاء الخارجي في اليوم العاشر من ذات الشهر



## اهداف الاسبوع العالمي للفضاء

1. توضيح أهمية الفضاء الخارجي في الحياة البشرية، وتحديد الفوائد التي ترجع عليها منه.
2. التأكيد على الاستمرار في استخدام الفضاء الخارجي في الدراسات المختلفة.
3. دعم البرامج الفضائية بشكل فعلي.
4. استخدام الدعم الدولي للتوعية حول أهمية الفضاء الخارجي.
5. تقديم كافة التسهيلات لفئة الشباب ليبرزوا اهتماماتهم في مجال التكنولوجيا والعلوم.



## السعودية نحو 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 الدولية والمهام المستقبلية المتعلقة بالفضاء، 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



## أبرز تجارب رواد الفضاء السعوديين

قياس المؤشرات الحيوية عن طريق الدم

تجربة قياس الحدقة لقياس الضغط داخل الجمجمة

التغير في طول التيلومير

قياس قطر غلاف العصب البصري

تجربة الإرواء الدماغية وتعديلات وضع الدماغ في الجاذبية الصغرى

تجربة علوم الخلايا

تجربة الاستمطار في الجاذبية الصغرى

تجارب توعوية وتعليمية في الجاذبية الصغرى



World Space  
Week OCTOBER 4-10



## رواد فضاء سعوديين

الأمير سلطان بن سلمان أول رائد فضاء عربي مسلم  
ريانة برناوي أول امرأة سعودية إلى الفضاء  
رائد الفضاء علي القرني





( الطالبة ضبي علي الشمري )  
( المعلمه سعدى الشمري )  
( المدرسه ثانويه براعم الابتكار )



2023

ريادة برناوي

السعودية حيزت الفضاء

رؤية VISION  
2030  
المملكة العربية السعودية  
KINGDOM OF SAUDI ARABIA