



مشاركت طالباتنا في اليوم العالمي للفضاء

(women in space)



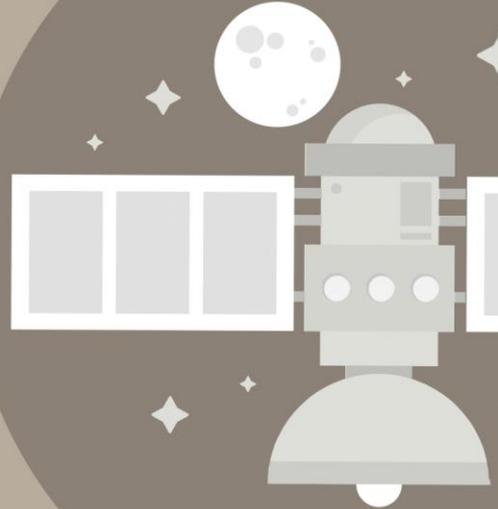


World Space
Week OCTOBER 4-10



الفضاء الخارجي؟!

الفضاء الخارجي هو الفراغ الموجود بين الأجرام السماوية، بما في ذلك كوكب الأرض. وهو ليس فارغًا تمامًا، ولكن يتكون من فراغ نسبي مكون من كثافة منخفضة من الجزيئات (الجسيمات)، في الغالب بلازما الهيدروجين والهيليوم، وكذلك الإشعاع الكهرومغناطيسي، المجالات المغناطيسية، والنيوترونات. أثبتت الملاحظات مؤخرًا أنه يحتوي على المادة والطاقة المظلمة أيضًا. خط الأساس لدرجة الحرارة، والذي حدده الإشعاع المتبقي بسبب الانفجار الكبير، هو 2,7 كلفن. [2] البلازما ذات الكثافة المنخفضة للغاية (أقل من ذرة هيدروجين واحدة في المتر المكعب) ودرجة الحرارة المرتفعة (ملايين من درجات الكلفن) في الفضاء بين المجرات تحسب في أغلب مسألة الباريونية العادية في الفضاء الخارجي؛ وقد كُنفت تركيزات محلية إلى نجوم و مجرات. يشغل الفضاء بين المجرات حجمًا أكبر من الكون، وحتى المجرات والأنظمة النجمية معظمها يكون فراغًا والكواكب تشغل تقريبًا المساحة الفارغة



ربي الحربي



World Space
Week OCTOBER 4-10



The world of space is a
strange world with
wonders that amazes
everyone and
empowering women is
a better step in building
a bright future

عالم الفضاء عالم غريب بالعجائب يذهل
الجميع وتمكين المراة خطوه افضل لبنني
مستقبل مشرق

شهد ناصر العطوي

Shahd



World Space
Week OCTOBER 4-10





World Space
Week OCTOBER 4-10



أسبوع الفضاء العالمي

أسبوع الفضاء العالمي من أكبر التظاهرات السنوية المتعلقة بالفضاء في العالم
وهي تساهم في بناء قوى المستقبل عن طريق أشعتها التي فيها ليقاط لهمم التعليم والتماس
و تثقيف العامة بشأن الأنشطة الفضائية وتعزيز التعاون الدولي في التوبة مسائل الفضاء

المستند والتاريخ الفضائي

في ٦ كانون الأول ديسمبر ١٩٦٩م وبموجب القرار رقم A/RES/23468 تحت اخطية العامة للأمم
عقد الأسبوع العالمي للفضاء من ٤ الى ١٠ تشرين الأول/نوفمبر كإستقلال كل سنة على الصعيد العالمي
ساعات طوبو وكوروسيا الفضائي في "تسعين ومع الإنسان"

١٠ أكتوبر

١٩٦٧م بدأ الفضاء أول صاروخ أرضي وأبعد صناعي من صنع الإنسان إلى الفضاء الخارجي
طريقه روسيا وأطلق هذا الصاروخ أول خطوة بعدا الإنسان في طريق الفضاء

مع انه يوم دولي
تطبيقا لاتفاقية الفضاء



World Space
Week OCTOBER 4-10



تتناول هذه المقالة موضوع النساء اللاتي سافرن أعلى خط كارمان. وهذا يشمل الدوران حول طبقة الأوزون للسير إلى الفضاء الخارجي. لقد عمل الكثير من النساء من مختلف الجنسيات في الفضاء. كانت فالنتينا تريشكوفا رائدة فضاء سوفيتية هي أول امرأة تمكنت من الطيران إلى الفضاء وذلك عام 1963. وبالرغم من بطء برامج الفضاء في إدماجهم، أصبحن مشتركات في تلك البرامج منذ 1980 وما بعدها. والجدير بالذكر أن معظم النساء في الفضاء كن مواطنات أمريكيات؛ كن بشكل أساسي مع البعثات علي مكوك فضاء. هناك ثلاثة دول تحافظ علي برامجها الفضائية النشطة التي تشمل النساء وهم: الصين، وروسيا، والولايات المتحدة الأمريكية، بالإضافة إلى عدد من الدول - مثل: كندا، وفرنسا، والهند، وإيران، واليابان، وكوريا الشمالية، والمملكة المتحدة - قاموا بإرسال نساء إلى الفضاء في بعثات روسية أو أمريكية.

تواجه النساء في الفضاء الكثير من التحديات نفسها التي يواجهها نظائرهن من الذكور: الصعوبات الجسدية الناجمة عن الظروف خارج الأرض، والضغطات النفسية الناتجة عن الانفصال والعزلة. كما يمكن اعتبار الأمومة قضية إضافية. أثبتت دراسات علمية أجريت على البرمقيات والثدييات خلاف البشر أن بعثات الفضاء القصيرة -بشكل عام- لا تؤثر سلباً، بالرغم من أن تأثير السفر الطويل إلى الفضاء على التناسل البشري غير معروف. اعتباراً من تموز/يوليو 2014، بينما سافر 24 رجلاً إلى القمر، لم تحط امرأة





World Space
Week OCTOBER 4-10



نورا المطروشي

الدفعة الثانية من
برنامج الإمارات لرواد الفضاء

تاريخ الميلاد: 1993

التحصيل العلمي:

- بكالوريوس في الهندسة الميكانيكية من جامعة الإمارات (عام 2015)
- تلقت دورة تدريبية في جامعة فاسا للعلوم التطبيقية في فنلندا



إنجازات ونشاطات أخرى:

- المركز الأول على مستوى الإمارات في أولمبياد الرياضيات الدولي عام 2011
- اختيرت من قبل برنامج سفراء شباب الإمارات لتنضم إلى رحلة تطوير مهني وتجربة تعليمية في كوريا الجنوبية عام 2013





World Space
Week OCTOBER 4-10

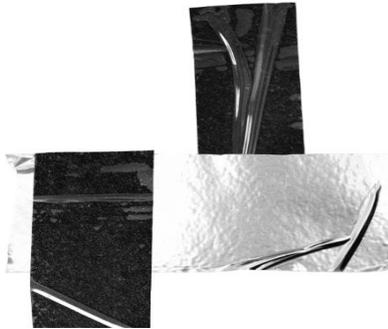


أسبوع الفضاء العالمي هو احتفال دولي بالتقدم العلمي والتكنولوجي، إلى جانب المساهمة في "تحسين حالة الإنسان"، وفقاً لموقع الحدث، ففي عام 1999، أعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة أن الاحتفال سيقام في الفترة من 4 إلى 10 أكتوبر من كل عام، بما في ذلك هذا العام.

إنه أكبر حدث فضائي على وجه الأرض، حيث تم الإبلاغ عن أكثر من 8000 حدث في 96 دولة في إصدار 2019، لكنه له موضوع مختلف كل عام، حيث كان العام الماضي هو "الأقمار الصناعية تحسن الحياة" وكان أول موضوع على الإطلاق للحدث، في عام 2000، "إطلاق الألفية الفضائية".

ومن المثير للاهتمام أن موضوع 2021 يحتفي بـ"المرأة في الفضاء" وإنجازات ومساهمات النساء في قطاع الفضاء وعلومه، ويقول موقع الحدث: "تحتفل هذا الأسبوع بحقيقة أنه في 16 يونيو 1963 أصبحت فالنتينا تيريشكوفا أول امرأة في الفضاء".

وتعد فالنتينا فلاديميروفنا تيريشكوفا رائدة فضاء سابقة، وكانت أول وأصغر امرأة تطير إلى الفضاء، والمرأة الوحيدة التي طارت بمفردها في الفضاء، وتتصدر من MASLENNIKOVO في روسيا، ولدت في 6 مارس 1937 مما يجعلها تبلغ من العمر 84 عاماً.





World Space
Week OCTOBER 4-10



مقال عن المرأة في الفضاء

تواجه النساء في الفضاء الكثير من التحديات نفسها
التي يواجهها تلاميذ من الذكور الصعوبات المصاحبة
التامة عن الظروف خارج الأرض، والخطوات التقنية
الناجمة عن الاتصال والعزلة. كما يمكن اعتبار
الأهمية قضية إضافية، أثبتت دراسات علمية
أحدثت على البيولوجيا والشعيرات خلافة البشر أن
بعضات الفضاء القصيرة بشكل عام - لا تؤثر سلباً
على التناسل المستمرة غير معروف

دعنا سنحس مدخل

٢/١