

الابتدائية الثالثة

يسر قسم النشاط المدرسي

في الإبتدائية الثالثة

دعوتكم للمشاركة في تفعيل

الأسبوع العالمي للفضاء

تحت شعار الاستدامة والفضاء

مديرة المدرسه: سعاد القعيد

مشرفة النشاط: صباح المزيان

أنواع المشاركات:

رسم رقمي - تصميم فيديو -

تصميم صور - بحوث علمية

مقالات علمية.

٧ أيام في الفضاء

قصة أول ريادة عربية للفضاء

سلطان بن سلمان بن عبد العزيز آل سعود

تقديم صاحب السمو الملكي الأمير
سلطان بن عبد العزيز آل سعود
(رحمه الله)

١٤٤٠ هـ - ٢٠١٩ م
طبعة أولى

١٢:٤١ م

المرأة في الفضاء

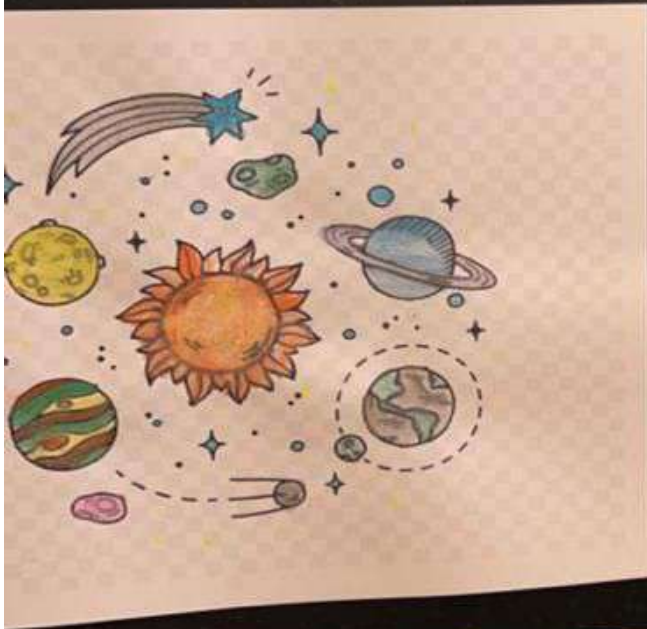
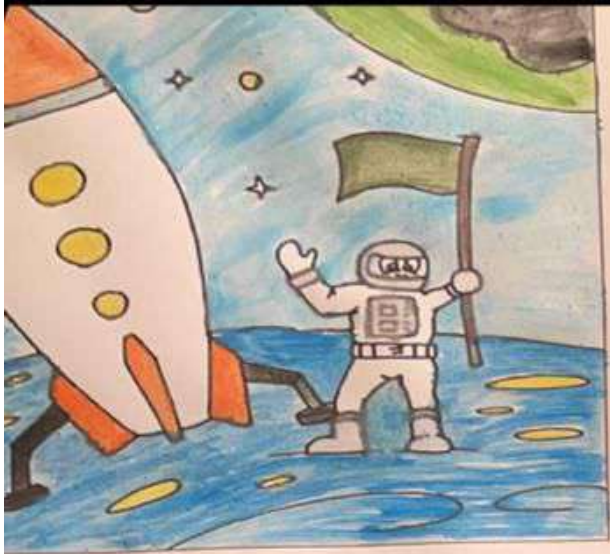
موضوع الأسبوع العالمي للفضاء لعام 2021 هو "المرأة في الفضاء". وسنعمل من خلال هذا الموضوع على إزكا الوعي بقضية تنوع الجندي في مجال الفضاء وتحديد العقبات التي تواجهها النساء عند دخولهن وظائف في ذلك المجال، فضلا عن المساهمة في المناقشات المتصلة بكيفية التغلب على تلك التحديات. ووفقا للتقارير، فإن 20 إلى 22 في المائة من القوى العاملة في مجال الفضاء هي من النساء. وندرك أن النساء يواجهن مشاكل مختلفة











♥ ⋮



سعود سلطان بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود

رائد فضاء عربي مسلم

1 ولد في مدينة الرياض عام 1960، حصل على ماجستير في العلوم الاجتماعية سنة من جامعة سترالينج في عام 1988

2 شارك في بعثة الفضاء السعودية الأولى مع البعثات الروسية التي تسمى "تسما" عام 1993

3 من أعضاء فريق سبيس وايت

4 شارك في بعثة سبيس وايت مع فريق سبيس وايت في رحلة سبيس وايت 4

5 شارك في بعثة سبيس وايت مع فريق سبيس وايت في رحلة سبيس وايت 4



الأسبوع العالمي للفضاء

بموجب قرار الجمعية العامة رقم 54/68 بتاريخ 6 كانون الأول/ديسمبر 1999، أقرت الجمعية العامة الأسبوع العالمي للفضاء للاحتفال بمساهمات علوم وتكنولوجيا الفضاء في تحسين وضع الإنسان.

وأسبوع الفضاء العالمي هو أكبر فعالية سنوية متعلقة بالفضاء في العالم. فهي تبنى قوى المستقبل العاملة عن طريق إلهام التلاميذ وإبراز الدعم الشعبي المشاهد لبرنامج الفضاء، وتثقيف العامة بشأن الأنشطة الفضائية، وتعزيز التعاون الدولي في التوعية بمسائل الفضاء وتعليمها. وفي عام 2018، عقدت أكثر من 5000 فعالية في أكثر من 80 دولة احتفالاً بالأسبوع العالمي للفضاء.

ويختار مجلس إدارة جمعية الأسبوع العالمي للفضاء، بتنسيق وثيق مع مكتب الأمم المتحدة لشؤون الفضاء الخارجي، موضوعاً لكل عام. ويتيح الموضوع توجيهات واسعة للمشاركين في الأسبوع العالمي للفضاء في ما يتصل بمضمون برامجهم. ويختار الموضوع لزيادة تأثير الأسبوع العالمي للفضاء على البشرية جمعاء من خلال استخدام موضوع موحد على الصعيد

المرأة في الفضاء

تتناول هذه المقالة موضوع النساء اللاتي سافرن أعلى خط كارمان. وهذا يشمل الدوران حول طبقة التيرموسفير للسفر إلى الفضاء الخارجي.

لقد عمل الكثير من النساء من مختلف الجنسيات في الفضاء. كانت فالنتينا تيريشكوفا رائدة فضاء سوفيتية هي أول امرأة تمكنت من الطيران إلى الفضاء وذلك عام 1968. وبالرغم من بطء برامج الفضاء في إدماجهم، أصبحن مشاركات 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، والصفوفات النفسية الناتجة عن الانفصال والعزلة. كما يمكن اعتبار الأمومة قضية إضافية أثبتت دراسات علمية أجريت على البرمبيات 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/يوليه 2014، بينما سافر 24 رجلاً إلى القمر، لم تحظ امرأة واحدة بالسفر خارج



تفاعل رواد مواقع التواصل الاجتماعي مع عودة رائدي الفضاء السعوديين إلى الأرض بسلام، قادمين من محطة الفضاء الدولية، وهما ريانة برناوي، أول رائدة فضاء سعودية، وعلي القرني.

وأعلنت الهيئة السعودية للفضاء اليوم أن المركبة الفضائية التي يستقلها رائدا الفضاء السعوديان هبطت في مياه المحيط الأطلسي، بعد رحلة استغرقت ثمانية أيام.

وأوضحت الهيئة أنها كانت رحلة علمية مميزة في محطة الفضاء الدولية، حققت مساعي السعودية في الإسهام في الأبحاث العلمية التي تخدم البشرية، وللإستفادة منها لبناء القدرات الوطنية في مجال الرحلات الفضائية المأهولة.

ونشرت هيئة الفضاء السعودية على صفحتها في تويتر فيديو يظهر رائدي الفضاء السعوديين وهما في مطار هيوستن في الولايات المتحدة الأمريكية، لبدء مرحلة التأهيل بعد العودة من بيئة الجاذبية الصغرى.