

* المرأة في الفضاء *

لقد عمل الكثير من النساء مع مختلف الجنسيات في الفضاء. كانت فالنتينا تيريشكوفا رائدة فضاء سوفيتية هي أول امرأة وصلت من الطيران إلى الفضاء وذلك عام 1963. بالرغم من بطء برامج الفضاء في إصباحهم، أصبح مشاركات في تلك البرامج منذ 1980 وما بعدها. والجدير بالذكر أن معظم النساء في الفضاء كن موظفات أمريكيات؛ كن يشكل أساسي مع بعثات علي هوك 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 الجنوبية، والمملكة المتحدة - قاموا بإرسال نساء إلى الفضاء في بعثات روسية أو أمريكية.

وكما قدمت المرأة قصص نجاح مذهلة، قدمت كذلك تحديات تستحق دوماً بيان مذكرها، فكمما شاركت الرجل بالعمليات المختلفة، قدمت مثله التفضيلات الكبرى، وليس ادلي على ذلك من أن الرائدة هودين ريسنيك تانية رائدة فضاء، لقب حقتها إثر انفجار مكون الفضاء تشالنجر

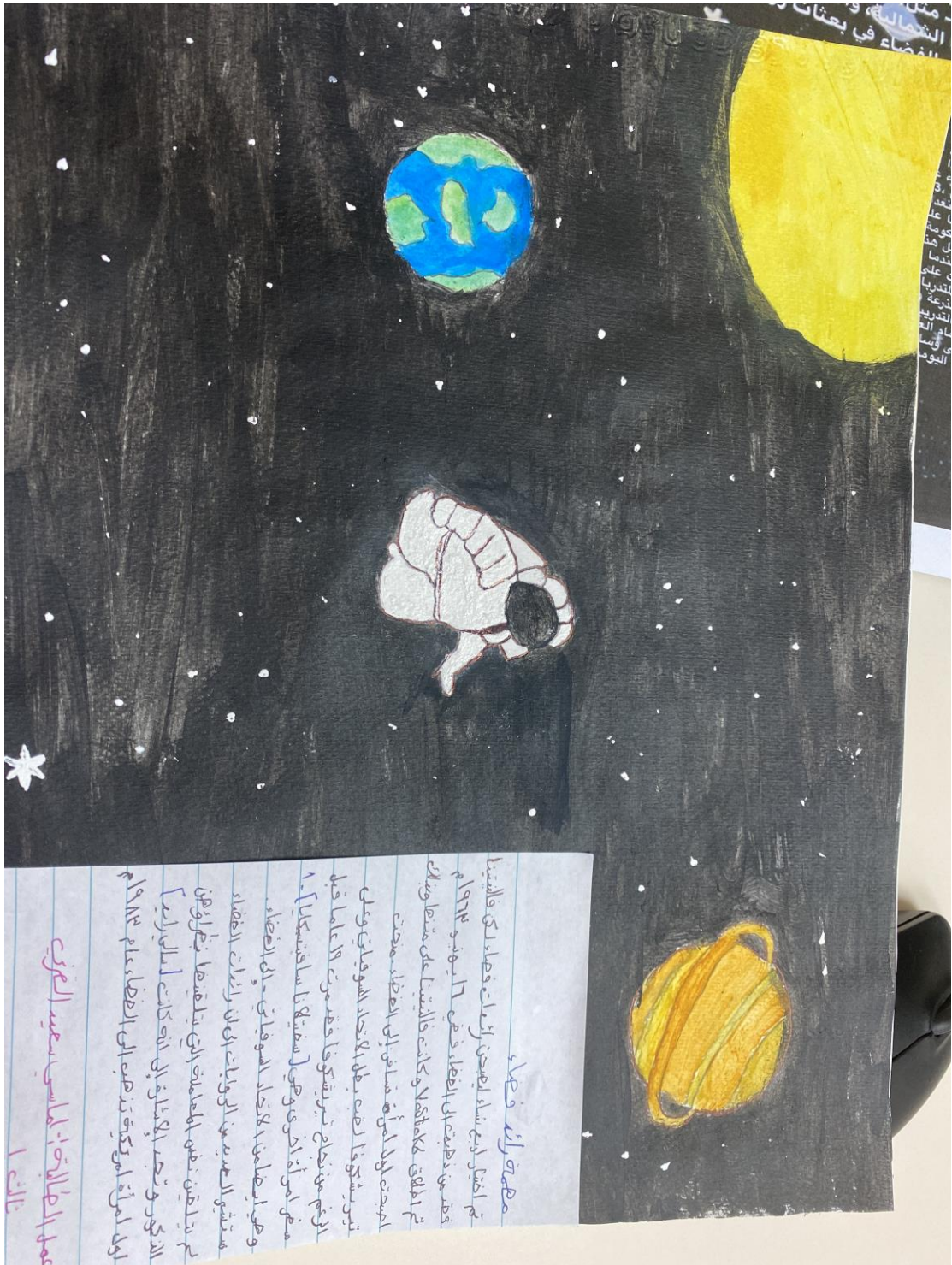
عام 1986 .

لرا سالم القرني

3/1



TGQI3063.MP4



مصحف ركنه فضلاء
 تم احتفال اربع سنه بعد من ايامنا هذه الذي والشمسنا
 اقدم من ذنبتنا الى الفضاء ففى ١١ يونيو ١٩٦٢م
 تم اطلاق كوكبنا كوكبنا فالتسلسل على مداره وبعده
 امرت بول الامم فمات الى الفضاء منعت
 تير شتو فالى طبع بطل الاتحاد السوفياتى وولى
 الارض من نجاج تير شتو فاقدمت الاعماء قبل
 مخرى من امة اخرى وصى الستهيلا ناسا فستكنا اى
 وصى ايرضا من ايامنا الاتحاد السوفياتى جان الفضاء
 هتشي لا عدي من الرويات اى ان ايرضا ان الفضاء
 لم يداقين فقه الامم اى ان يداقيرها بقر او من
 اللانكي وجر الايام اى ان كوكبنا اى ايرضا
 اوله امر امة وكوكبنا ان الفضاء عام ١٩٦٢م

عمل الطالبة: امانى سعيد العزى
 تالته ١



BWZI2394.MP4



معية رائد الفضاء
تم اختيار ربيع نساء ليصنع رائدات فضاء لكن فالتبني
حظ من دعمت في الفضاء حتى 17 يونيو 1993م
تم اطلاق المحطة الفضائية الدولية على متن سفينة
اصبحت اول امرأة تذهب الى الفضاء
تبرعت بدمها لخدمة الفضاء
التي من نجاح تبرعت بدمها لخدمة الفضاء
سعي امرأة اخرى وهي (مقبلة) باساعتها
وهي ارضها الفضائية
مقبلة العمري التي وابت بها رائدات الفضاء
تم تلقيها من المملكة التي بلقها نزلت
الدور ونصه المشار اليه كانت لها رائد
اول امرأة امريكية تذهب الى الفضاء عام 1984م

عمل المظالم النحاسي سعيد العزمت
تالت



ENBW9712.MP4

المرأة الإماراتية في الفضاء.. قصة نجاح عنوانها التمكين

فاطمة سعيد الهاملي، التحقت بالعمل في وكالة الإمارات للفضاء بعد تخرجها في جامعة خليفة في تخصص هندسة فضاء وطيران عام 2016، وتعد إحدى الكفاءات النسائية الإماراتية المشاركة في

تصنيع القمر الصناعي "مزن سات" ومشروع "مسبار الأمل".
تقول فاطمة: "مشاركتي كشابة إماراتية في تنفيذ مشاريع فضائية خالياً وتحقيق طموحات وطني وإيصاله إلى الفضاء يمثل مبعث فخر واعتزاز لما منحني به من دعم كبير من القيادة الرشيدة التي تؤمن بدور المرأة شريكاً في مسيرة التنمية".

وتضيف: "الدعم الكبير من سمو للشيخة فاطمة بنت مبارك رئيسة الاتحاد النسائي العام رئيسة المجلس الأعلى للأمومة والطفولة الرئيسة الأعلى لمؤسسة التنمية الأسرية (أم الإمارات) للمرأة الإماراتية جعل منها نموذجاً ملهماً في تمكين المرأة في جميع المجالات لا سيما الفضاء".

جوري عبدالرحمن البلوي

ثالث اول

المرأة الإماراتية في الفضاء... قصة نجاح عنو كوكب التمسكين *

* فاطمة سيد الهاملي، التحقت بالعمل

في وكالة الإمارات للفضاء بعد

تخرجها في جامعة خليفة في تخصص

هندسة فضاء وطيران عام ٢٠١٦، وتعد

أحدى قيادات الشبانية الإماراتية

المشاركة في تصنيع القمر الصناعي

"مزن سات" ومشروع "مسبار الأمل".

* تقول فاطمة: "مشاركتي كشابة

إماراتية في تنفيذ مشاريع فضائية حاليا

وتحقيق طموحات وطني وإيصاله إلى

الفضاء يمثل فخر واعتزاز لما

نحظى به من دعم كبير من القيادة

الرشيدة التي تؤمن بدور المرأة شركا

في مسيرة التنمية".

وتضيف: "الدعم الكبير من سمو

الشيخة فاطمة بنت مبارك رئيسة

الاتحاد النسائي العام رئيسة المجلس

الأعلى للأمومة والطفولة الرئيسة

الأعلى لمؤسسة تنمية الأسرية (أم

الإمارات) للمرأة الإماراتية جعل منها

نموذجاً ملهماً في تمكين المرأة في

جميع المجالات لا سيما الفضاء".

عجوزي عبدالرحمن البلوي

ثالث اول

المرأة الإماراتية في الفضاء.. قصة نجاح عنوانها التمكين*

* فاطمة سعيد الهاملي، التحقت بالعمل
في وكالة الإمارات للفضاء بعد
تخرجها في جامعة خليفة في تخصص
هندسة فضاء وطيران عام ٢٠١٦، وتعد
* إحدى الفائزات النسائية الإماراتية
المشاركة في تصنيع القمر الصناعي
"مزن سات" ومشروع "مسبار الأمل".

* تقول فاطمة: "مشاركتي كشابة
إماراتية في تنفيذ مشاريع فضائية حاليا
وتحقيق طموحات وطني وإيصاله إلى
الفضاء يمثل مبعث فخر واعتزاز لما
* نحظى به من دعم كبير من القيادة
الرشيدة التي تؤمن بدور المرأة شريكا
* في مسيرة التنمية".

وتضيف: "الدعم الكبير من سمو
الشيخة فاطمة بنت مبارك رئيسة
الاتحاد النسائي العام رئيسة المجلس
الأعلى للأمومة والطفولة الرئيسة
الأعلى لمؤسسة التسمية الأسرية (أم
الإمارات) للمرأة الإماراتية جعل منها *
* نموذجا ملهما في تمكين المرأة في
جميع المجالات لا سيما الفضاء .

* جوري عبدالرحمن البلوي

ثالث اول

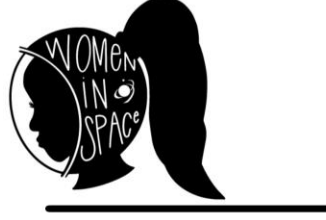


ILYM2227.MP4



شعار أسبوع الفضاء العالمي
2021

المرأة في الفضاء
Women in Space





المرأة في الفضاء

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 إدهاجهم، 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.

الاسم البندري
سرهيد الصعب
الصف اولي /
اول





شعار أسبوع الفضاء العالمي
2021

المرأة في الفضاء
Women in Space



عبير هويل العطوي
٢/٢

تعتبر سالي أول امرأة
أمريكية تنطلق إلى
الفضاء، حيث طارت
على متن تشالنجر
مرتين، مرة في عام
1983 ومرة أخرى في
عام 1984، وحققت
في انفجار مكوك
الفضاء في عام 1986،
وبعد عملها كرئدة
فضاء، درست الفيزياء
في جامعة كاليفورنيا،
وألفت كتبًا للأطفال.





المرأة في الفضاء Women in space

أول امرأة سافرت إلى الفضاء هي رائدة الفضاء السوفيتية فالنتينا تريشكوفا مع بعثة فوستوك 6 في 16 / يونيو 1963. بينما أول امرأة قامت بالسير على الفضاء هي رائدة الفضاء سفيتلانا سافيتسكايا في مهمتها الثانية في 17 / يوليو 1984. وعلى غرار ذلك، أصبحت الروسية يلينا كونداكوفا أول امرأة تسافر من خلال برنامج سويوز ومكوك فضاء. وقد قام برنامج الفضاء الروسي باستضافة رائدات فضاء دوليات.

تمكن الكثير من الأمهات من السفر إلى الفضاء. على سبيل المثال، أصبحت أنا فيشر أول من يصل إلى المدار على متن ديسكفري (مكوك فضائي) مع بعثة STS-51-A في 8 / نوفمبر 1984. (كان يوري جاجارين أبا في رحلته التاريخية الأولى على متن فوستوك 1).

أصبحت فالنتينا تريشكوفا أول أم في الفضاء (بعد رحلتها). بينما كانت شانون لوسيد بالفعل أما حينما أختيرت لتكون رائدة فضاء عام 1978. تتذكر لوسيد حينما سألتها الصحافة في ذلك الوقت كيف يتعامل أطفالها مع كونها أما في الفضاء. استمرت في وضع رقم قياسي للمكوث في الفضاء؛ حيث أقامت 188 يوماً في الفضاء كانت ترسل خلالهم رسائل إلكترونية يوميا لتظل على اتصال مع عائلتها.

كانت كلودي هاينري أول امرأة فرنسية تصل إلى الفضاء وذلك عام 1996. تزوجت من جان بيير هاينري- الذي كان رائد فضاء أيضا- وأنجبت منه طفلا و هي الآن أما لثلاثة أبناء. تشمل بعض الأمثلة الحديثة رائدات فضاء وأمهات مثل: نيكول ستوت؛ التي صنعت التاريخ حين تكمنت من إرسال تغريدات تويتر مباشرة من محطة الفضاء الدولية عام 2009. بالإضافة إلى كارن نبيرج؛ المرأة الخمسون في الفضاء عام 2008، التي سجلت أكثر من 340 ساعة خلال مهماتها طويلة المدى في الفضاء.

بالإضافة إلى ذلك، قضت كادي كولمن عيد الأم في المدار وذلك عام 2011.

نورسين سامح
أولى اول





خود تہ پانچ
ار ای ۱۲۰۰

المرأة في الفضاء



لقد عمل الكثير من النساء من مختلف الجنسيات في الفضاء. كانت فالتينا تريشكوفا رائدة فضاء سوفيتية هي أول امرأة تملئت من الطيران إلى الفضاء وذلك عام 1963. وبالرغم من بطء برامج الفضاء في إجمالهم، 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 موك 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، و كوريا الشمالية، والمملكة المتحدة - قاموا بإرسال نساء إلى الفضاء في بعثات روسية أو أمريكية.

تواجه النساء في الفضاء الكثير من التحديات نفسها التي يواجهها نظائرن من الذكور: الصعوبات الجسدية الناجمة عن الظروف خارج الأرض، والضغطات النفسية الناتجة عن الانفصال والعزلة. كما يملن اعتبار الأمومة قضية إضافية.

شذى فلاح البلوي

٤/٢

كتابة على الصور

أول امرأة في الفضاء؛ فالنتينا

تيريشكوفا



في عام 1963 انطلقت رائدة
الفضاء السوفيتية "فالنتينا
تيريشكوفا" إلى الفضاء، لتكون
أول امرأة تسافر إلى الفضاء في
العالم، حيث أوضحت فالنتينا نحو
70 ساعة في المركبة الفضائية
"فوستوك 6" وولدت 48 دورة
حول الأرض.

وإثر تلك الرحلة توالى

الرحلات لرائدات الفضاء

وارتفع عددهن؛ ليسجلن

بصمتهن الخاصة في هذا المجال.

يذكر أن النساء حققن نجاحات

وانجازات في المجال الفضائي،

فأصبحن يشكلن 26% من مجموع

رواد الفضاء في "ناسا" و33%

من قوتها العاملة حتى 2015.

وتتخضع رائدات الفضاء إلى
التأثيرات الجسدية العامة نفسها
نتيجة السفر إلى الفضاء مثل
الرجال، كما تتلقى التدريبات
نفسها.

جورفالح العطوي: أول

شعار أسبوع الفضاء العالمي

2021

المرأة في الفضاء
Women in Space

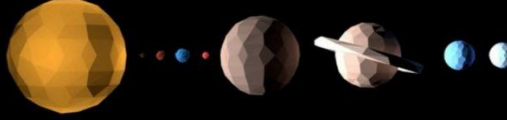


لمتعمل الكثير من النساء قد خلق الجنسات
في الفضاء كانت عالمة فيزياء تيتو فو رائدة فضاء
سوفيتية هي أول امرأة تمكنت من الطيران إلى
الفضاء في أرماجهم، أصبحت شركاء في تلك
البرامج منذ 1963م وبالرغم من بطء برامج الفضاء في
أرجحهم أصبح شركاء في تلك البرامج منذ 1980م
وأيضاها والبيريدكرات مفقود النساء في الفضاء
هذه موافقات أمريكيات
هناك ٣ دول تحافظ على برامجها الفضائية
وهي الصين + روسيا + الولايات المتحدة
الأمريكية وغيرها.

الأسم: فاطمة سعد محمد المنزلي

مرفق ٣/٢ تحت إشراف رائدة النشاط: هبة الرئيس

الفضاء



يعود تاريخ استكشاف الفضاء إلى سنة 1921 عند أول غزو للفضاء الخارجي، ومن حينها تعمق الإنسان

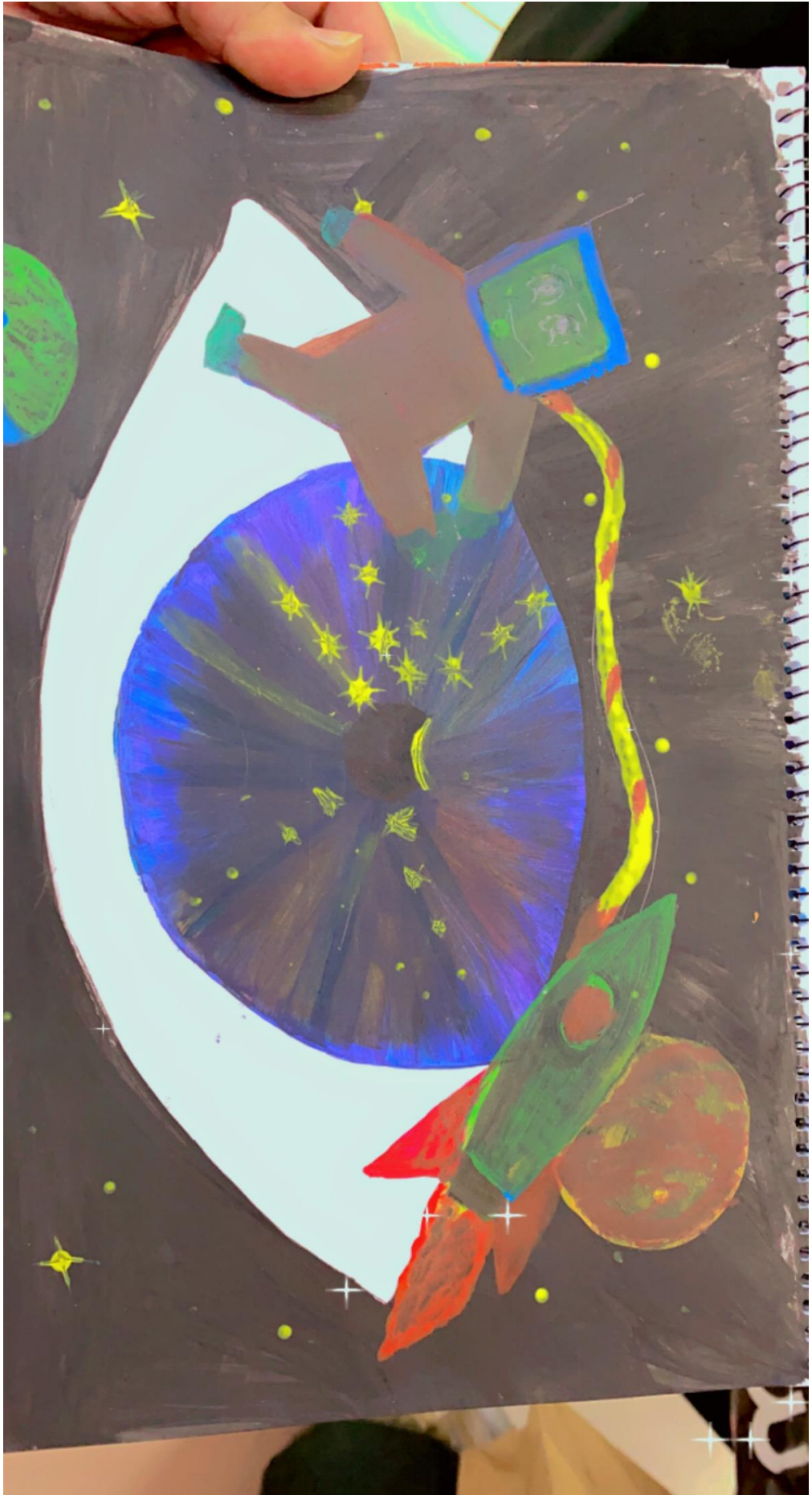
في دراسة استكشاف حيث سنخر مجموعة من الآليات والمعدات ومراكز البحوث لهذا الغرض وأصبح مجالاً مغرباً

الفضاء، هو كل ما يحيط بنا في هذا الكون الواسع، بما يحويه من كواكب

ونجوم ومجرات ونيازك وشهب، وفراغ بين الأجرام السماوية

زينة رعد القصير ١/٢





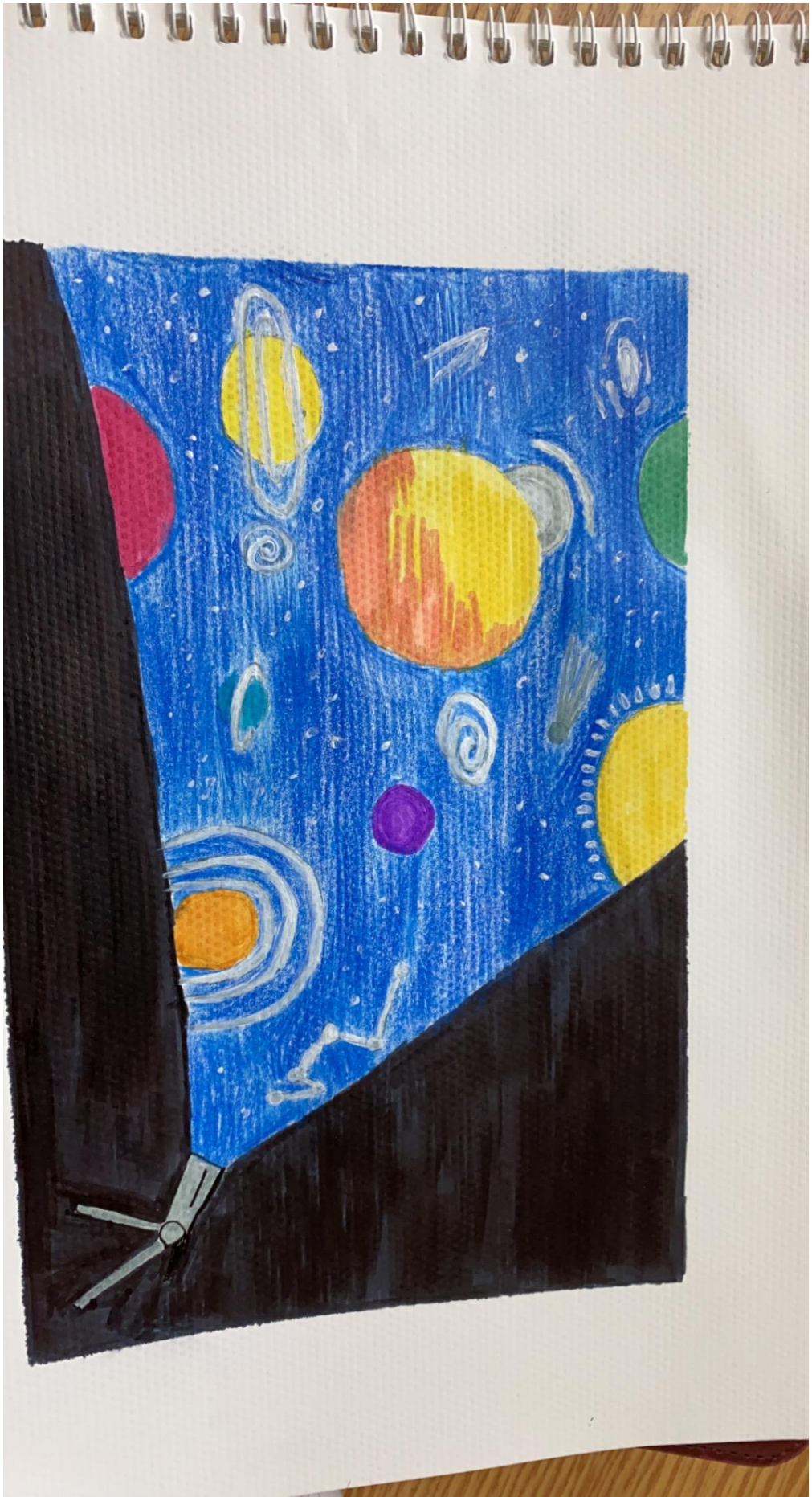














الفضاء الخارجي هو الفراغ الموجود بين الأجرام السماوية،
بما في ذلك كوكب الأرض. وهو ليس فارغًا تمامًا، ولكن
يتكون من فراغ نسبي مكون من كثافة منخفضة من
الجزئيات (الجسيمات)، في الغالب بلازما الهيدروجين
والهيليوم، وكذلك الإشعاع الكهرومغناطيسي، المجالات

حنين عبدالله سعدون

العنزي

أولى رابع ♥♥

ليان سمير ناصر الدين
٤/٣





woMeN IN SPACe☆

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 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.

☆ الطالبة /لينا نوران الرشيدى

الصف /اولى ثالث

مار الشهري 2/1



انطلقت رائدة الفضاء الأمريكية، بيغي ويتسون، في مهمتها الثالثة إلى محطة الفضاء الدولية وويتسون هي أول امرأة تتولى قيادة محطة الفضاء الدولية، وصاحبة الرقم القياسي لأطول مدة تقضيها امرأة في الفضاء، وتأمل في أن تحقق المزيد من الأرقام القياسية وستكمل ويتسون عامها الـ **57** أثناء هذه المهمة، لتصبح أكبر امرأة سنا في الفضاء. وانطلقت في مهمتها يوم الجمعة من قاعدة بايكونور في كازاخستان، على متن الصاروخ "سويوز" ويشارك ويتسون في هذه المهمة رائد الفضاء الروسي أوليغ نوفيتسكي، والفرنسي توماس بيسكو ويتوقع أن يصل الفريق إلى محطة الفضاء الدولية يوم السبت، لينضم إلى رائد فضاء أمريكي واثنين من الروس على متن المحطة. وسيجري الفريق عدد من الاستكشافات العلمية حتى مايو/أيار **2017**. وولدت ويتسون في ولاية أيوا الأمريكية، وهي حاصلة على شهادة جامعية في الكيمياء العضوية، وشغلت العديد من المناصب المهمة في العلوم الطبية والأبحاث في وكالة ناسا. ثم اختيرت عام **1996** كمرشحة لتصبح رائدة فضاء

وانطلقت في مهمتها الأولى في الفضاء عام **2002**، وأصبحت أول امرأة تقود محطة الفضاء الدولية عام **2007**. وستحقق رقما قياسيا جديدا هذه المرة بتوليها قيادة معمل مداري للمرة الثانية في فبراير/شباط القادم ومع انتهاء المهمة، ستحقق ويتسون رقما قياسيا لأطول فترة عمل في الفضاء بين رواد الفضاء الأمريكيين، لتتفوق بذلك على جيف ويليامز الذي حقق رقما قياسيا بـ **534** يوما في الفضاء وقالت ويتسون في مؤتمر صحفي قبل انطلاقها إلى الفضاء: "أهم شيء في محطة الفضاء الدولية هي الصداقات والعمل الذي نجزه هناك".



الأمير سلطان بن سلمان بن عبد العزيز آل سعود ولد في (٢٧ يونيو ١٩٥٦) ، طيار ، أول رائد فضاء عربي ومسلم ، ويشغل منصب رئيس الهيئة العامة السعودية للسياحة والآثار ، مؤسس نادي الطيران السعودي ورئيس مجلس إدارته . يحمل درجة ماجستير العلوم الاجتماعية والسياسية من جامعة سيراكيوز بأمريكا (١٤٢٠ هـ) . أول رائد فضاء عربي (ديسكفري مهمة 51 جي في 1405 هـ) مؤسس ورئيس مجلس إدارة نادي الطيران السعودي عمل لمدة تجاوزت عشرة سنوات في القوات الجوية الملكية السعودية بدءا من كلية الملك فيصل الجوية في - الرياض عام 1405 هـ وقاعدة الملك عبد العزيز الجوية في الظهران عام 1410 هـ ثم تقاعد برتبة عقيد طيار عام 1416 هـ : لجين حسن



خود تہیاری
ارکے راہ



JHAY8554.MP4



LTYP2945.MP4

المرأة الإماراتية في الفضاء.. قصة نجاح عنوائها المتمكنين

فاطمة سنيدي الهاملي، التحقت بالعمل في وكالة الإمارات للفضاء بعد تخرجها في جامعة خليفة في تخصص هندسة فضاء وطيران عام 2016، وتعمل إحدى الكفاءات

تصنع القصر الصناعي "مرق سات" ومشروع "مسبار الأمل".

تقول فاطمة: "مشاركتي كتابة إماراتية في تنفيذ مشاريع فضائية خالياً وتحقيق طموحات وطني، وإيصاله إلى الفضاء يمثل مبعث فخر واعتزاز لما نحظى به من دعم كبير من القيادة الرشيدة التي تؤمن بدور المرأة شريكاً في مسيرة التنمية".

وتضيف: "الدعم الكبير من سمو الشيخة فاطمة بنت مبارك رئيسة الاتحاد النسائي العام ورئيسة المجلس الأعلى للأمومة والطفولة الرئيسة الأعلى لمؤسسة التنمية الأسرية (أم الإمارات) للمرأة الإماراتية جعل منها نموذجاً ملهماً في تمكين المرأة في جميع المجالات لا سيما الفضاء".

جوري عبدالرحمن البلوي
ثالث اول



NQGB9698.MP4



المملكة العربية السعودية
الادارة العامة للتعليم بمنطقة تبوك
المتوسطة السادسة عشر / تطوير

اعلان

شعار اسبوع الفضاء العالمي
2021

المرأة في الفضاء
Women in Space



بمناسبة الاسبوع العالمي للفضاء
تعلن رائدة النشاط عن استقبال
المشاركات تحت شعار المرأة في الفضاء
Women in space

*رسم حر *تصاميم الكترونية *فيديو قصير

مواضيع المسابقة

*تاريخ المرأة في الفضاء ومساهماتها *عدد رائدات الفضاء وجنسياتهن *قصص لرائدات الفضاء الملهمة



رائدة النشاط / مها الرئيس
مديرة المدرسة / فضيلة النزايوي



TCTY1328.MP4