

نساء في الفضاء



سفيتلانا سافيتسكايا

فالينتيننا تيريشكوفا، من

الاتحاد السوفياتي السابق،

كنت أول امرأة سافرت إلى

فضاء في رحلة فوستوك 6

في العام ١٩٦٣

نساء في الفضاء



فالينتيننا تيريشكوفا

فالينتيننا تيريشكوفا، من

الاتحاد السوفياتي السابق،

كانت أول امرأة سافرت إلى

الفضاء في رحلة فوستوك 6

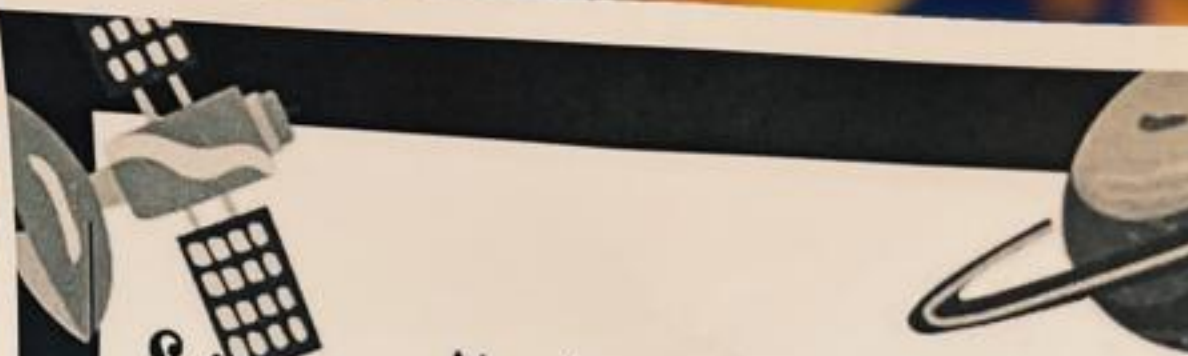
في العام ١٩٦٣

العمارة والفن

نساء في الفضاء








من هم ابرز الفضاء السعوديين؟

الطيّار سلطان بن سلمان بن
عبدالعزیز آل سعود،
اول رائد فضاء عربي ومسلم يصعد
الى هذا الفضاء

والرائدان السعوديان ريانه
برناوي وعلي القرني





اسبوع الفضاء



حقائق عن الفضاء

بالنسبة لكوكب الأرض فإن الفضاء الخارجي هو المنطقة الواقعة على بعد 100 كيلومتر عاموديا على سطح الأرض، والتي ننتهي ننتهيون التنفس شيئا صعبا جدا: لقلة الأكسجين حيث يكون الغلاف الجوي للأرض قد اختفى تقريبا. الأمر الذي يسبب أيضا تغير لون السماء من اللون الأزرق إلى اللون الأسود حتى لو كنا في منتصف النهار.



مسابقات من الفضاء
يعد الفضاء الخارجي ملياً بالصعاب
فإنه مليء بالتحديات والخطرات الطبيعية
والكواكب والقويكات والنيازك وغيرها من
الاجرام السماوية. ورغم التطور التكنولوجي
الهائل في مجال الفضاء والبركات الفضائية
إلا أن اكتشافها والتحكم فيها لا يزال
التحديين الرئيسيين للعلماء.



أنت تعلم يا فتى
أنك تعلم يا فتى
أنك تعلم يا فتى
أنك تعلم يا فتى
أنك تعلم يا فتى
أنك تعلم يا فتى
أنك تعلم يا فتى
أنك تعلم يا فتى
أنك تعلم يا فتى
أنك تعلم يا فتى



حقائق عن الفضاء

بالنسبة لكوكب الأرض فإن الفضاء الخارجي هو المنطقة الواقعة على بعد ١٠٠ كيلومتر عاموديا على سطح الأرض، والتي ننتهي ننتهيون التنفس شيئا صعبا جدا: لقلة الأكسجين حيث يكون الغلاف الجوي للأرض قد اختفى تقريبا. الأمر الذي يسبب أيضا تغير لون السماء من اللون الأزرق إلى اللون الأسود حتى لو كنا في منتصف النهار.



مسابقات من الفضاء
يعد الفضاء الخارجي ملياً بالصعاب
فقد علم ملايين المحترفين وطيارات الفضاء
والكواليفيكات والتجارب وطوروا
الطيران الفضائية، ورغم التطور التكنولوجي
المذهل في مجال الفضاء والبركات الفضائية
إلا أن اكتشافها والتجارب التي أجريتها
والصعاب من هذا العالم البرزخي
الغامض المجهلة جدا.



أهلاً بك في هذا العالم المذهل
الذي يحتوي على كل ما تحتاجه
للتعلم والتجارب في الفضاء
والصعاب من هذا العالم البرزخي
الغامض المجهلة جدا.





Mars

Venus

Jupiter

Saturn



الشمس

عطارد

الزهرة

الأرض

المريخ



حقائق عن الفضاء

يتم استكشاف الفضاء والبحث عن الظروف المادية الفضائية . والنجوم والكواكب . والأجرام السماوية المختلفة من خلال الأقمار الصناعية التي تدور حول الكرة الأرضية . بالإضافة إلى المسابير الفضائية التي ترعى النظام الشمسي . ولا تدور حول جسم سماوي آخر . والمركبات الفضائية المحتوية على طواقم بشرية متخصصة في عمليات البحث الفضائي .



حقائق عن الفضاء

فإن الفضاء

من





أربعة كتب
بالعربية تقدم
للهاواة علم الفلك

مبادئ علم الفلك الحديث
عدد الطرزي بكري النعدي
مقدمة شاملة في جميع جوانب علم الفلك لتعود
مع عدد من النجوم والنقائض الخاصة والمستقلة

مقدمة في علم الفلك
أوليفيه إنفانسينه
يركز على الجوانب النظرية مع مقدمة جيدة في
موضوعات الكونيات كالتسمية والنقائض السوداء

أطلس الفضاء
جيمس إنفيل
أفضل مصدر يركز على الأشكال التوضيحية والنقائض الموضحة
للمجموعة الشمسية والشؤون ككل مع قسم مخصص بتطبيقات علم
الكونيات لكنه لا يركز كثيراً على الرموز

أطلس الكون
أدريان مير
أفضل مصدر يركز على الموضوعات التي تهم الهواة
لهاواة بما في ذلك رصد النجوم والتعرف على كوكبنا
مع نوائم ممتعة وسهلة لكل من الفلك

نبتون



المريخ



حقائق عن الفضاء
تعتمد شركة يقع مقرها في الولايات المتحدة ، إطلاق رحلات سياحية إلى الفضاء بحلول العام ٢٠٢٠م . مقابل سعر سيكون باهظا ، حيث سيصل ثمن التذكرة إلى ٢٥ ألف دولار بحسب ما نقلت صحيفة ديلي ميل البريطانية . ووفقا للصحيفة فقد حجز نحو ٧٠٠ من المشاهير حول العالم أولى رحلات الفضاء التي ستجري على الأرجح في مطلع ٢٠٢٠م .

