

أسبوع الفضاء 2023

رائدة النشاط : فلحا الكويكبي
مديرة المدرسة : رفعه الرويلي



تقرير أسبوع الفضاء العالمي

تم تفعيل أسبوع الفضاء العالمي
في مدرسة الطفولة المبكرة بالروضة الثالثة والابتدائية الثالثة لتحفيظ القرآن الكريم
تحت شعار (الفضاء وريادة الأعمال 2023)

الهدف البرنامج

تنقيف الطلاب والطالبات حول الفضاء التي نحصل عليها من الفضاء

تعزير التعاون الدولي في التوعية والتعليم في مجال الفضاء

تضمن التفعيل

أعلان موعد تنفيذ الفعالية في منصات التواصل الاجتماعي

إذاعة مدرسية

عمل ركن للفضاء

مشاركة الطلاب والطالبات في التفعيل من خلال الرسم – البحث – الفيديو

إعلان

الطفولة المبكرة بالروضة الثالثة الابتدائية
الثالثة لتحفيظ القرآن الكريم

الأسبوع العالمي للفضاء

تحت شعار (الفضاء وريادة الأعمال ٢٠٢٣ م)



أهداف أسبوع الفضاء في المملكة العربية السعودية :

- تثقيف الطالبات حول الفوائد التي يحصلن عليها من الفضاء .
- اكتساب الطالبات مهارات ومعلومات ثرية في علوم الفضاء .
- تشجيع الطالبات على زيادة مبتكراتهن وتجاربهن في مجالات الفضاء للتنمية الاقتصادية المستدامة .
- إظهار الدعم العام لبرامج الفضاء والنهضة العلمية في بلادنا .
- إثارة اهتمام الطالبات بالعلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات .
- تعزيز التعاون الدولي في التوعية والتعليم في مجال الفضاء .

وضوح أثر الطالبة في المشاركة

أساليب التفعيل :

فيديو

بحث

رسم

أن تتضمن صور
ورسوم بيانية .

أن يكون على
ورق حجم A4 .

ألا تتجاوز
خمس صفحات .

المقالة العلمية :

الطالبات .

الفئة المستهدفة :



باركود الإطار التنظيمي للفعالية وطريقة التسجيل :

رائدة النشاط : فلحة الكويكي
مديرة المدرسة : رفعة الرويلي

لجنة النشاط الطلابي



moe.gov.sa



moe.gov



moe.gov.sa



moe.gov.sa

إذاعه مدرسية





المملكة العربية السعودية
إلى الفضاء

﴿الله الذي جعل لكم الأرض فرازا والسماء بناء وصوركم فأحسن صوركم ورزقكم من الطيبات
ذُلكم الله ربكم فتبارك الله رب العالمين﴾.

﴿انظروا إلى السماء فوقهم كيف بنيناها وزيناها وما لها من فروج﴾.

﴿والسما بنيناها بأيدينا ولنا لعوسجون﴾.

﴿تبارك الذي جعل في السماء بروجا وجعل فيها سراجا وقمرا منيرا﴾. [٥]

﴿فلا أقسم بمواقع النجوم، وإنه لقسام لو تكلمون عظيم، إنه لقرآن كريم، في كتاب
مكثون﴾. [٦]

حديث نبوي شريف عن الفضاء:

“صلى لنا رسول الله صلى الله عليه وسلم صلاة الصبح بالحدبية على إثر سماء كانت من
الليلة، فلما انصرف أقبل على الناس، فقال: هل تدرون ماذا قال ربكم؟ قالوا: الله ورسوله
أعلم، قال: أصبح من عباده مؤمن بي وكافر، فلما من قال: مطرنا بفضل الله ورحمته، فذلك
مؤمن بي وكافر بالكوكب، وأما من قال: بنوء كذا وكذا، فذلك كافر بي ومؤمن بالكوكب” [٨]



البرنامج الإذاعي المدرسي عن الفضاء

مع نسيمات الصباح الجميلة، يسعدنا أن نبدأ برنامجنا الإذاعي المدرسي عن موضوع مهم
وهو الفضاء، هذا العالم المليء بالغموض والكثير من المعلومات التي تم اكتشافها مؤخرا،
حتى أصبح الفضاء وجهة خصبة للأبحاث والاكتشافات الكثيرة.

أصبح حلم الكثيرين أن يسافروا للفضاء ويكتشفوا الكواكب والنجوم والأجرام السماوية
المختلفة، ويعرفوا عنها العديد من المعلومات، ويبحث إمكانية وجود حياة على كواكب أخرى
غير كوكب الأرض، فالفضاء لا يقتصر على القمر والنجوم والشمس التي تظهر لنا من
الأرض، بل هو عالم ممتد وفيه الكثير من العوالم. فقرة القرآن الكريم فيما يأتي آيات من
القرآن الكريم تتحدث عن الأجرام السماوية والفضاء.

فقرة القرآن الكريم والطلالية :

فقرة الحديث النبوي والطلالية :

فقرة هل تعلم؟ والطلالية:

والآن مع فقرة عن أول رائد فضاء عربي مسلم والطلالية :

ماهي الهيئة السعودية للفضاء ومن هم أعضاء الفريق السعودي في الرحلة المتجهة لمحطة
الفضاء الدولية تعرفنا بهم الطالبين:

السعودية إلى المحطة الفضائية الدولية (نحو الفضاء والطلالية :

ختاما ما كان ذلك ليحدث لولا الله ثم العزيمة والإصرار التي يتمتع بها عراب رؤيتنا المباركة
سيدي ﷺ أعهز الله ﷻ وإيمانه بشعب طويق العظيم ﷻ امس تحتفل بتفوق أبناء
وبنات الوطن في المحافل العلمية واليوم تحتفل بإطلاقهم ﷻ نحو الفضاء ﷻ إلى أين سيأخذنا
سيدي الملمم حفظه الله.

.....



رواد فضاء سعوديون
إلى محطة الفضاء الدولية قريباً

على الطريق
لنكتشف المزيد

استضافت الهيئة العامة للفضاء والعلوم في الرياض أكثر من 2000 طالب وطالبة
أثناء ورشة العمل التوعيبية التي أقيمت في 2023 بهدف تعزيز الوعي بالفضاء

١٤٤٠ (ديسمبر ٢٠١٨)، وهي خطوة شجاعة نحو مستقبل أكثر ابتكاراً وتطلعا لأحدث التقنيات والفرص في قطاع الفضاء السعودي.

تتوافق أهداف الهيئة السعودية للفضاء مع تطلعات المملكة نحو حياة أكثر جودة وتقدم، حيث تتوافق مع رؤيتها لخلق بيئات أفضل وأكثر أماناً لمواطنيها، مع خلق فرص جديدة لمزيد من الابتكارات المربحة الداعمة للاقتصاد السعودي.

تقتضي استراتيجية الهيئة السعودية للفضاء وضع مجموعة من الأهداف الأولية التي تخدم مصالح الأمن الوطني وتحميه من المخاطر المتعلقة بالفضاء وتشجع النمو والتقدم.

المبادئ التوجيهية لاستراتيجية الفضاء السعودية:

الطموح /التطلع نحو المستقبل، وتعزيز الابتكار، وتطوير قطاع الفضاء في المملكة بشكل سريع

الشمولية /إدارة كافة أنشطة الفضاء على مستوى كل من التقنيات ذات الصلة وسلسلة القيمة في القطاعين المدني والخاص.

الواقعية /ياخذ بالاعتبار القدرات الحالية والمستقبلية للمملكة في الاعتبار

المواءمة/التوافق مع رؤية وتوجه المملكة وإفساح المجال لتحقيق هذه الرؤية على أرض الواقع

المسئولية/تلبية الاحتياجات المتعلقة بالسلام على نحو يرمي إلى النهوض بأوضاع المواطنين في المملكة وتحقيق ما فيه مصلحة البشرية بأسرها

الالتزام/الالتزام بالأنظمة والمعاهدات الدولية التي أبرمتها المملكة

أما دور الهيئة السعودية للفضاء

فهو قيادة قطاع الفضاء عن طريق وضع السياسات والاستراتيجيات الوطنية العامة.

ومتابعة تنفيذ السياسات والاستراتيجيات الوطنية.

أن أول مركبة فضائية انطلقت من الأرض حتى تزور كوكب المريخ هي المركبة الفضائية **Mariner 4** عام ١٩٦٥م ومنذ ذلك الحين حلقت مركبات فضائية روباتية عديدة بالقرب من المريخ، ودارت حوله وهبطت عليه وأرسلت الكثير من المعلومات عنه.[١٠]

ورحلة أول راند إلى الفضاء كان الحلم الأكبر بالنسبة للإنسان هو التمكن من السفر للفضاء واكتشاف أسرارها المدهشة، ويفضل الله تطور العلم تطوراً هائلاً وأصبح بالإمكان السفر إلى الفضاء الخارجي، واكتشاف معلومات مهمة حول الكواكب والنجوم والثقوب السوداء، وكانت أول رحلة لرانند فضاء في الثاني عشر من أبريل/نيسان من عام ١٩٦١م.[١١]

كان راند الفضاء السوفييتي **يوري** أول راند فضاء يدور حول الأرض في أول رحلة فضائية مأهولة بالبشر في العالم، وجاء اختيار راند الفضاء هذا بعد خضوعه للعديد من الفحوصات الطبية والنفسية، وإخضاعه للكثير من الاختبارات المهمة للتأكد من قدرته على تحمل التغيرات الكثيرة التي سيتعرض لها أثناء رحلته الفضائية.

وأول راند فضاء عربي هو الأمير سلطان بن سلمان آل سعود

ففي عام ١٩٨٥ م قامت المنظمة العربية للاتصالات الفضائية بترشيح الأمير سلطان بن سلمان بن عبد العزيز.

وهو طيار مدني وله خبرة في قيادة بعض الطائرات ويبلغ من العمر وقتها ٢٨ عاماً، وهو من مواليد مدينة الرياض، وحاصل على البكالوريوس في الآداب - في وسائل الإعلام وقد خضع الأمير سلطان بن سلمان آل سعود قبل رحلته لمرحلة تدريبية عالية المستوى وفي يوم ٢٩ رمضان ١٤٠٥ هـ تم إطلاق للمكوك الفضائي ديسكفري والذي يحمل أول راند فضاء عربي مسلم لينتقل بالعرب من مرحلة مراقبة التقدم التقني الحديث في مجال الفضاء إلى المواجهة والمشاركة في هذا المجال، وفي اليوم الثالث انصرف راند الفضاء العربي الأمير سلطان وزميله الفرنسي باتريك ب إلى إجراء مجموعة من التجارب الخاصة بتجربتهم الطبية المشتركة لرصد سلوك أعضاء الجسم البشري في حالة انعدام الوزن.

تأسست الهيئة السعودية للفضاء بموجب أمر ملكي في ربيع الآخر



برنامج المملكة لرواد الفضاء

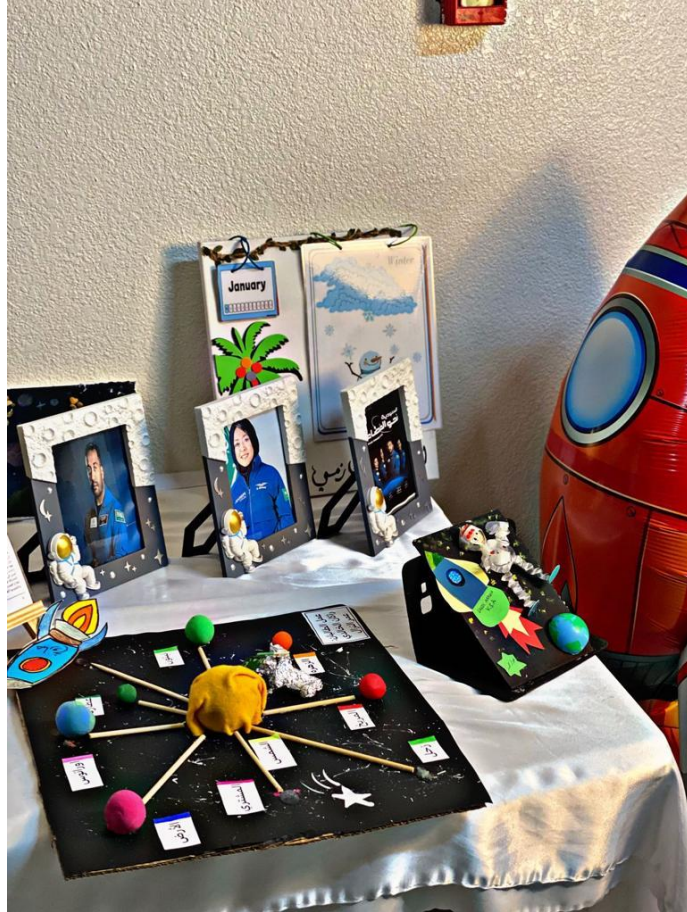
أطلقت الهيئة السعودية للفضاء برنامج المملكة لرواد الفضاء، والذي يهدف لتأهيل كوادر سعودية متمرسة لخوض رحلات فضائية طويلة وقصيرة المدى والمشاركة في التجارب العلمية والأبحاث الدولية والمهام المستقبلية المتعلقة بالفضاء، والاستفادة من الفرص الواعدة التي يقدمها قطاع الفضاء وصناعاته عالمياً والمساهمة في الأبحاث التي تصب في صالح خدمة البشرية في عدد من المجالات ذات الأولوية مثل الصحة والاستدامة وتكنولوجيا الفضاء.

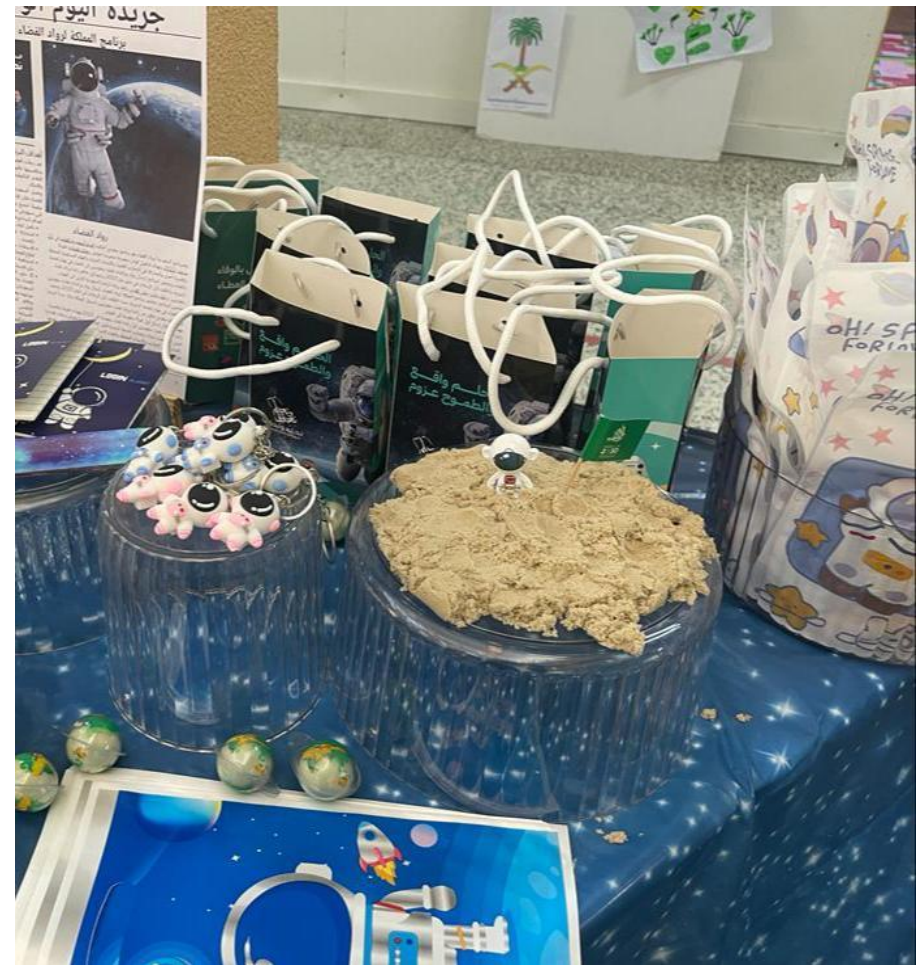
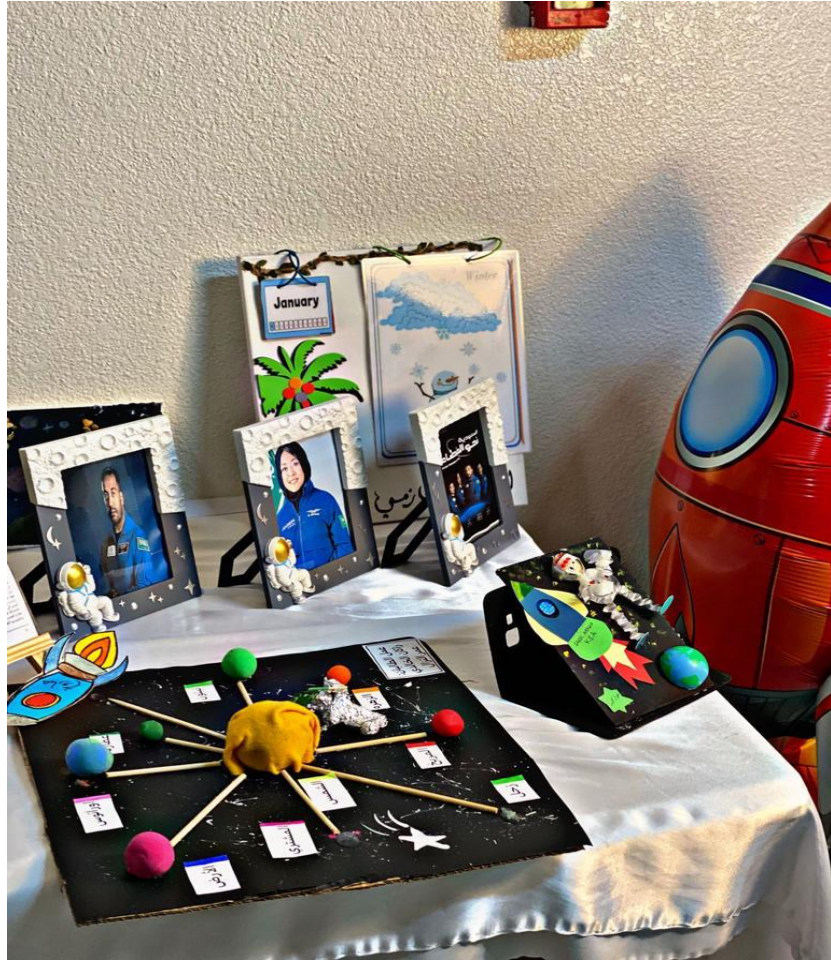
ويتضمن برنامج المملكة لرواد الفضاء الذي يأتي كجزء متكامل تحت مظلة رؤية ٢٠٣٠ إرسال رواد ورائدات فضاء سعوديين إلى الفضاء في مهام لخدمة البشرية حيث ستطلق أول الرحلات في العام ٢٠٢٣، وسيضم أول طاقم رائدة ورائد فضاء سعوديين، لتسجل المملكة بذلك حدثاً تاريخياً مهماً من خلال إرسال أول امرأة سعودية إلى الفضاء.

وتعد رحلات الفضاء المأهولة مقياساً لتفوق الدول وتنافسيتها عالمياً في العديد من المجالات مثل التقدم التكنولوجي والهندسي والبحث العلمي والابتكار.



ركن الفضاء



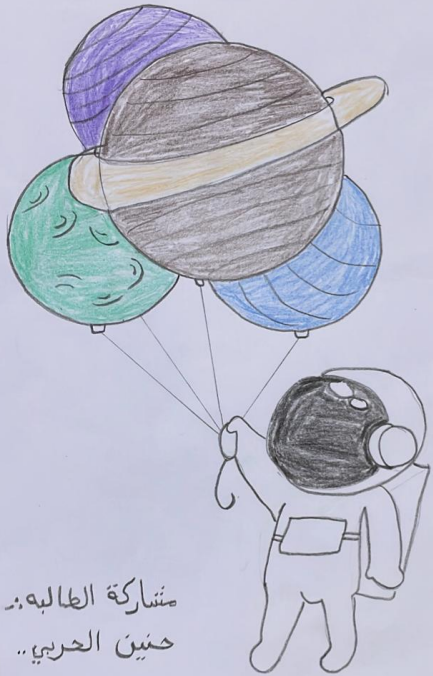


مشاركات الطلاب والطالبات





الأسبوع العالمي للفضاء



مشاركة الطلبة :-
حنين الحربي ..
معلمتي :-
فلحاء الرويلي ..

عمل الطالب: أيمن سلطان محمود التوازي

الصف: الخامس

عمل الطالب: صوم بعدان التوازي



عمل الطالب: صوم بعدان التوازي



عمل الطالب: صوم بعدان التوازي



مقاطع فيديو لمشاركات الطلاب



