

# تقرير

## أسبوع الفضاء العالمي ٢٠٢٣

### الفضاء وريادة الأعمال

ابتدائية أسماء بنت النعمان - متوسطة ام كعب الأنصارية

مديرة المدرسة / عائشة الحربي

رائدة النشاط / رابعة علي محمد - قمر العتيبي

## المهدف العام

التعريف بأهمية الفضاء في حياة الانسان

## الأهداف التفصيلية

١. تنمية الوعي بأهمية الفضاء والفلك على الحياة في الأرض
٢. تنمية اهتمام الطالبات لعلم الفضاء
٣. دراسة الظواهر الفلكية

# الإعلان



## اعلان

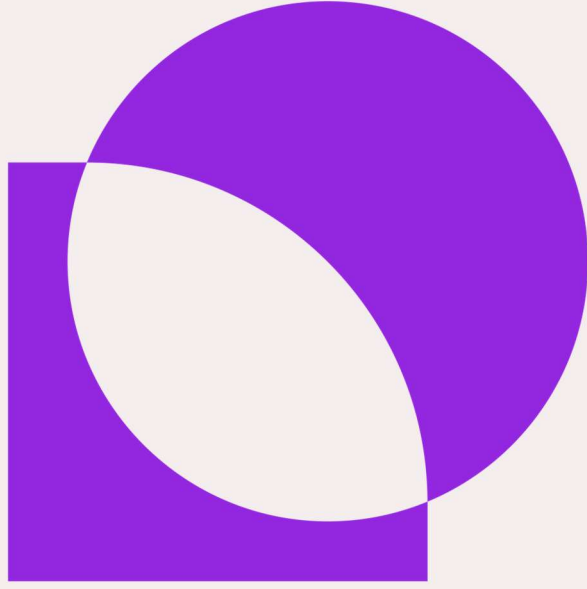
تعلن متوسطة ام كعب الانصارية عن اقامة  
فعاليات الاسبوع العالمي للفضاء تحت شعار  
**الفضاء وزيادة الأعمال ٢٠٢٣**  
شاركونا  
تصميم - رسومات - مطويات - فيديو

**رائدة النشاط رابعة علي  
مديرة المدرسة عائشة الحربي**

وزارة التعليم  
Ministry of Education  
رؤية  
VISION  
2030  
المملكة العربية السعودية  
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

شعار اليوم العالمي للفضاء

( الفضاء وريادة الأعمال )



**World Space  
Week** OCTOBER 4-10

[MHTWYAT.COM](http://MHTWYAT.COM)

# آلية التنفيذ

اعلان عن الأسبوع العالمي للفضاء ( الفضاء وريادة الأعمال )

حائط الكتروني

مقاطع فيديو من مشاركات الطالبات والمعلمات

إذاعة مدرسية

رحلة إلى الفضاء

ركن من عمل الطالبات

رسومات



## التعريف باليوم العالمي للفضاء..

يهدف أسبوع الفضاء العالمي إلى مساعدة الناس على اكتساب معرفة أوسع حول التوعية بالفضاء، ويساعد هذا الأشخاص في جميع أنحاء العالم على فهم الفوائد التي يمكن أن يحصلوا عليها من الفضاء وكيف يمكنهم استخدام الفضاء من أجل التنمية الاقتصادية المستدامة.

أما تحقيق أهداف التنمية المستدامة سيكون أكثر صعوبة بدون الأدوات والتقنيات المتاحة للعلماء من خلال استكشاف الفضاء.

ووفقا للخبير الفلكي ماجد أبو زاهرة، تعد هذه فرصة للاندية الفلكية والمدارس وخاصة حصص العلوم أن تخصص جزء من وقتها طوال هذا الأسبوع لعرض تسجيل وثائقي باللغة العربية بدون تكلفة لا على الطالب او المعلم او المعلمة حيث يمكن تنزيل تلك التسجيلات من موقع اليوتيوب وعرضها على الطلاب والطالبات.



**مفهوم الاستدامة**  
هي مفهوم يطلق على البيئة الحيوية متنوعة الكائنات الحية والعوامل الطبيعية التي تحافظ على وجودها لأطول فترة زمنية ممكنة

**أهداف الاستدامة**

- توفير مجموعة من الحلول للمحافظة على نسب الغذاء،
- التقليل من معدلات الفقر.
- ضمان توفير التعليم الشامل.
- الاستفادة من مصادر الطاقة الطبيعية والصناعية
- توفير قطاع صحي قادر على التقليل من انتشار الأوبئة لتقليل
- الأزمات الصحية العالمية

### الأسبوع العالمي للفضاء لعام 2022 تحت شعار "الفضاء والاستدامة"

يركز موضوع الأسبوع العالمي للفضاء لعام 2022 على أهمية الفضاء في تعزيز ودعم الاستدامة وتحقيق الاستدامة من الفضاء وتحقيقها أيضا في الفضاء، ويمكن الاستفادة من الفضاء في تحقيق أهداف التنمية المستدامة الـ17، من خلال الأقمار الصناعية التي ترصد الأرض والتكنولوجيات ذات الصلة، وبدون الأدوات والتقنيات المتاحة للعلماء لاستكشاف الفضاء، سيكون تحقيق أهداف التنمية المستدامة أكثر صعوبة.



(أهداف الأمم المتحدة الـ17 للتنمية المستدامة)

# الحائط الإلكتروني



# الإذاعة المدرسية

## مقدمة الإذاعة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
المعلمُ لله الأجل والأخبر، والظالم والباطل له عقاب السماء والأرض، يسقط الرزق لمن يشاء من عباده ويقرر، ويشهد أن محمداً عبد الله ورسوله، أبلي صبر، وأجمل عليه فشكر، فضلات الله وسلامه عليه، وعلى آله وأصحابه والتابعين.....  
أما بعد : يسعدنا نحن طلاب المرحلة ..... أن نقدم فقرات إذاعتنا المدرسية اليوم عن عالم الفضاء، وأهمية الالتزام بها ، ولنبداً أولى فقراتنا مع كلام الله عز وجل والقرآن الكريم والعلامة .....

## فقرة القرآن الكريم

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
أَرَأَيْتُمْ هَٰذَا الْقُرْآنَ أَن نُنزِلَهُ مِن دُونِ اللَّهِ وَكُنْ تُضْمِيقَ الَّذِي بَيْنَ يَدَيْهِ وَتَجْصِيقَ الْكِتَابِ لَا رَيْبَ فِيهِ مِن رَّبِّ الْعَالَمِينَ \* أَمْ يَقُولُونَ افْتَرَاهُ قُلْ فَأْتُوا بِسُورَةٍ مِّثْلِهِ وَاتَّبِعُوهَا إِن سَمِعْتُمْ مِّنْ دُونِ اللَّهِ إِذْ كُنْتُمْ تُشَاقِقِينَ \* بَلْ كَذَّبُوا بِمَا لَمْ يُحِبُّوا وَعَلِمُوا أَنَّهُمْ يُخَابِرُونَ كَذَّابٌ أَكْثَرُ النَّبِيِّينَ مِمَّن قَالُوا يَا نَارُ كُنِّي قَدْ كُنْتَ لِقَوْمٍ كَافِرِينَ \* وَهُمْ مِمَّن يُدْعُونَ بِهِ لِيُحْمَلُوا مِنْهَا إِنْ كَانُوا يَظُنُّونَ أَنَّهُمْ مُّجْرِمُونَ \* وَإِنْ كَذَّبُوا فَقُلْ لِي عَذَابِي وَكُلِّمَ عَنْكُمْ إِنَّمَا يُرِيدُونَ بِمَا كُفَرُوا أَنَّهُمْ تَعْمَلُونَ \* يونس: 37-41.

## فقرة الحديث الشريف

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم " تفكروا في آلاء الله ولاتفكروا في ذاته، فإنكم إن تفكروا "

## فقرة كلمة الصباح

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين أما بعد  
المكرم مدير المدرسة معلمينا الأفاضل وزملائي الطلاب السلام عليكم ورحمة الله وبركاته  
يسعدني أن أقدم لكم كلمة الصباح لهذا اليوم وهي عن عالم الفضاء  
عالم الفضاء هو عالم مليء بالأسرار التي لم نكتشف بعد، على الرغم من الاكتشافات الهائلة التي نسمع بها يوميا، وعلى الرغم من الرحلات الفضائية التي تقوم بها وكالة ناسا، وإذا نظرنا نظرة تأمل إلى القرآن العظيم فنجد الكثير والكثير من هذه الاكتشافات الحديثة  
وهذا يعني أن الإسلام والعلماء المسلمين أسبق في تلك الاكتشافات عن ما يتم اكتشافه الآن، وإذا نظرنا إلى إنجازات المسلمين في علم الفلك فسنجدها كثيرة ومنها :

قيام "الحسن بن الهيثم" باختراع أول كاميرا في التاريخ ، وسماها "الخرزانة المظلمة ذات الثقب" وهي عبارة عن صندوق مطلي من الداخل باللون الأسود ، وبه ثقب من ناحية ، ولوح خارجي مصغّر من الناحية الأخرى.  
وقد استعمل علماء الفلك المسلمون هذه الكاميرا في مرصدهم حيث تظهر على اللوح الزجاجي صور صافية للنجوم والكواكب ، مما ساعد على معرفة نسبها وأحجامها وفي اكتشاف نجوم جديدة لا تزال تحمل الأسماء العربية حتى اليوم .  
كما أنهم رسموا خرائط ملونة للسماء ، وقد ألف "عبد الرحمن الصوفي" كتاباً بعنوان "صور الكواكب الثابتة" عن النجوم الثابتة به خرائط مصورة ، وبين فيه مواضع ألف نجم، وكذا رصدتها بنفسه ، ووصفها وصفاً دقيقاً ، ووضع أقدارها من جديد بدقة متناهية تقترب من التقديرات الحديثة ..

أن "عباس بن فرناس" العالم الأندلسي إلى جانب كونه أول مخترع للطائرة فهو أول مخترع للعبة الفضائية ، فقد أقام في ساحة بيته قبة ضخمة جمع فيها النجوم والأقمار ، والشهب والنيازك والبرق والرعد ، وكان يزوره العلماء والأعيان فيعجبون من اختراعه.  
أن بعض علماء المسلمين مثل "الفرغاني" و"ابن رسته" حسبوا أبعاد الشمس والقمر و"الزهرة" و"المريخ" و"عطارد" و"زحل" و"المشتري" عن مركز الأرض ، وقد "البتاني" أن بعد الشمس في أبعد أفلاكها يساوي (1146) مرة مثل نصف قطر الأرض ، وفي أقرب مواقعها تساوي (1070) مرة مثل نصف قطر الأرض ، وإذا كانت في متوسط بعدها فإنها تساوي (1108) مرة ، وهذه الأرقام قريبة جداً من النتائج التي وصل إليها العلماء في هذا العصر .

وقد ابتكر المسلمون تقاويم شمسية فاقت في ضيحتها وإتقانها كل التقاويم السابقة ، وحسبوا أيام السنة الشمسية وابتها (365) يوماً وست ساعات وتسع دقائق وعشر ثوانٍ ، وهو يختلف عن الحساب الحديث بمقدار دقيقتين و(22) ثانية  
ومازالت هناك الكثير من الإجازات الأخرى لن يسعنا الوقت لتكرها.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

## فقرة هل تعلم

أول رائد فضاء هو الروسي يوري الكسيف ينشفي فاغارين عام 1961م أول كائن حي يصل إلى الفضاء كان الكلمة الروسية ليكا وكانت على ظهر القمر الصناعي السوفيتي الثاني الذي أطلق في شهر نوفمبر 1957م.  
أول رحلة قمرية كانت في المركبة الفضائية أبولو الأمريكية يوم الأربعاء 16 يوليو 1969.  
أول من دل على تركيب الأقمار وعلومها هو سيدنا إدريس عليه السلام.  
أول رائد فضاء عربي الأمير سلطان بن سلمان بواسطة المكوك الأمريكي ديسكفري وراست سبعة أيام ابتداء 24 يونيو 1985 م.

## فقرة الدعاء

اللهم إني استودعك قلبي فلا تجعل فيه أحدًا غيرك ، و استودعك لاه إلا الله فلقتني إياها عند الموت

واستودعك نفسي فلا تجعلني أخطو خطوة إلا في مرضاتك ، و استودعك كل شيء رزقتني وأعطيتني فأحفظه لي من شر خلقك أجمعين و اغفر لي ولوالدي ول من أحببت  
و لمن سكن قلبي وإخوتي يا من لاتضيع عنده الودائع يا رب اللهم أمين يارب العالمين

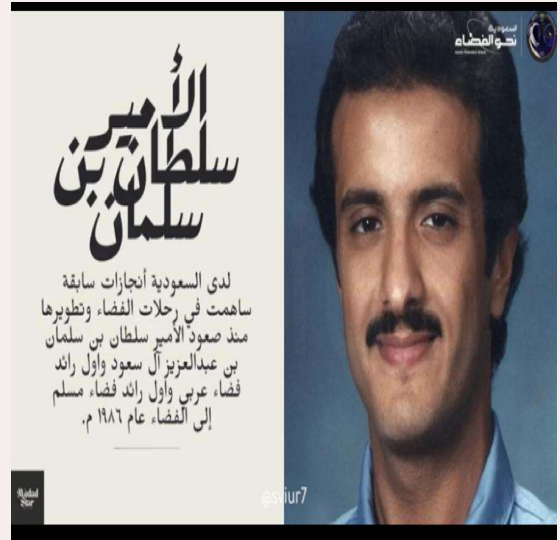
## خاتمة

بهذا انتهت رحلتنا معكم في دروب إذاعتنا لهذا الصباح ، نرجو أن تكون برامجتنا قد نالت رضاكم واستحسانكم ، ووجدتم فيها المتعة والفائدة ، بتجدد لقاءنا بكم في موعد قريب بإذن الله ، وفي أمان الله

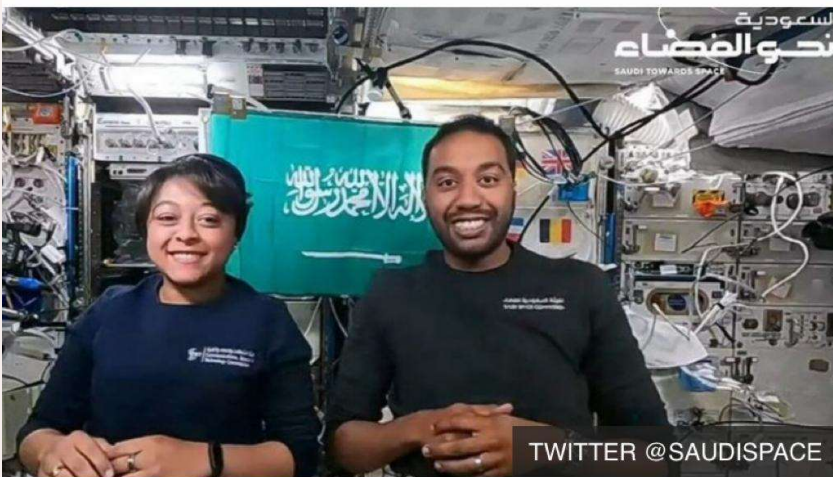


## مشاركات الطالبات



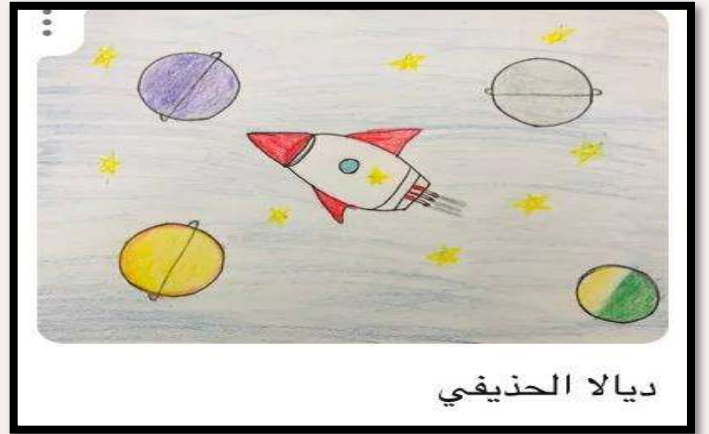






تفاعل رواد مواقع التواصل الاجتماعي مع عودة رائدي  
الفضاء السعوديين إلى الأرض بسلام، قادمين من محطة  
الفضاء الدولية، وهما ريانة برناوي، أول رائدة فضاء  
سعودية، وعلي القرني.

## رسومات الطالبات





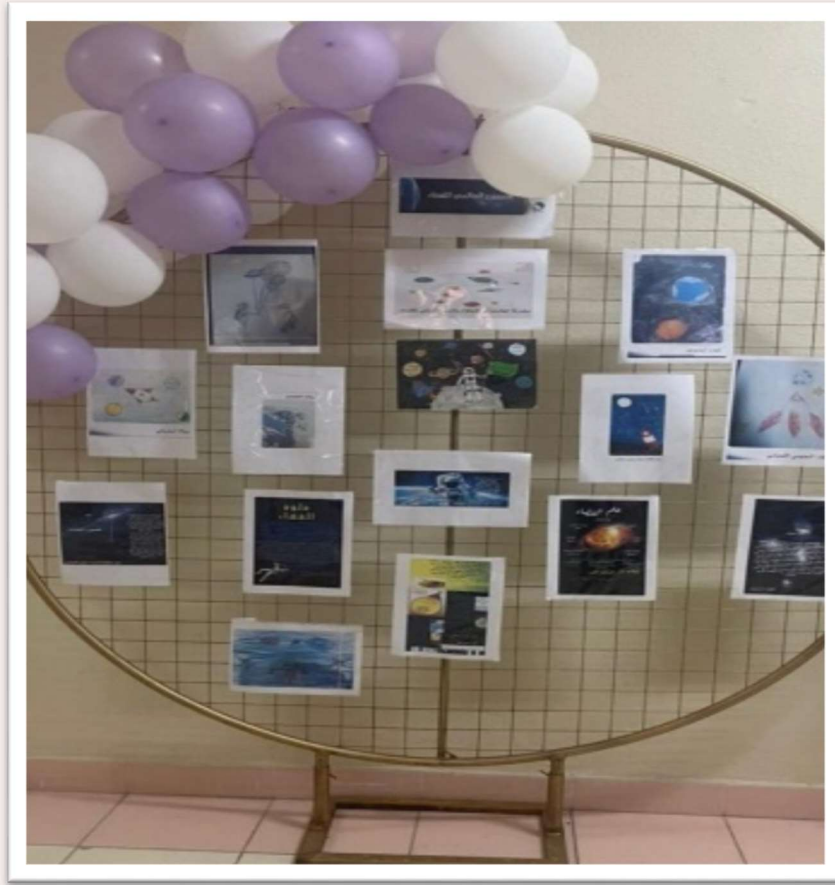
## رحلة إلى الفضاء



## مقاطع الفيديو من مشاركات الطالبات



مقتطفات من ركن الأسبوع العالمي للفضاء ( الفضاء وريادة الأعمال )



# شهادات شکر



# شكر ونقد

تقدم إدارة مدرسة متوسطة أم كعب الانصارية بالشكر والتقدير

ل جميع طالبات المدرسة وأولياء أمورهن

وذلك نظير جهودهم المبذولة في تفعيل أنشطة وفعاليات

أسبوع الفضاء العالمي ٢٠٢٣

سائلين الله لها مزيداً من التوفيق والسداد

مديرة المدرسة

عائشة الحربي

رائدة النشاط

رابعة علي محمد

# شكر ونقد

تقدم إدارة مدرسة متوسطة أم كعب الانصارية بالشكر والتقدير

ل جميع معلمات المدرسة

وذلك نظير جهودهم المبذولة في تفعيل أنشطة وفعاليات

أسبوع الفضاء العالمي ٢٠٢٣

سائلين الله لها مزيداً من التوفيق والسداد

مديرة المدرسة

عائشة الحربي

رائدة النشاط

رابعة علي محمد

# شكر وفلاح

تتقدم إدارة مدرسة ابتدائية أسماء بنت النعمان بالشكر والتقدير

ل جميع طالبات المدرسة وأولياء أمورهن

وذلك نظير جهودهم المبذولة في تفعيل أنشطة وفعاليات

أسبوع الفضاء العالمي ٢٠٢٣

سائلين الله لها مزيداً من التوفيق والسداد

مديرة المدرسة

عائشة الحربي

رائدة النشاط

قمره العتيبي

# شكر وفلاح

تتقدم إدارة مدرسة ابتدائية أسماء بنت النعمان بالشكر والتقدير

ل جميع معلمات المدرسة

وذلك نظير جهودهم المبذولة في تفعيل أنشطة وفعاليات

أسبوع الفضاء العالمي ٢٠٢٣

سائلين الله لها مزيداً من التوفيق والسداد

مديرة المدرسة

عائشة الحربي

رائدة النشاط

قمره العتيبي