



وزارة التعليم
الإدارة العامة لتعليم محافظة الأحساء
ابتدائية ومتوسطة بني معن الأولى

تقرير أسبوع الفضاء العالمي تحت شعار (الاستدامة و الفضاء) من تاريخ ٤-١٠ أكتوبر ٢٠٢٢

أهداف البرنامج

- ١ - تثقيف الطالبات حول الفوائد يتلقونها من الفضاء
- ٢- الدعم العام للبرامج الفضائية
- ٣- تعزيز ودعم الاستدامة وتحقيق الاستدامة من الفضاء

الفئة المستهدفة

الطالبات

النشر الإعلامي (الإعلان)



عروض بوربوينت عن أسبوع الفضاء العالمي من مشاركات المعلمات والطالبات والتي تم عرضها لطالبات

صور تنفيذ أسبوع العالمي للفضاء

صور من الإذاعة المدرسية عن الفضاء

مقدمة الإذاعة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
الحمد لله الأول والأخر، والظاهر والباطن، له مقاليد السموات والأرض، يُسَبِّحُ الرَّبَّ لِنِ
بِشَاءِ مَنْ عِبَادِهِ وَيَقْدِرُ، وَشَهِدَ أَنْ مُحَمَّدًا عَبْدُ اللَّهِ وَرَسُولُهُ، ابْتِغَاءً لِقَبُولِهِ فَشَكَرَ،
فَصَلَّوَاتُ اللَّهِ وَسَلَامُهُ عَلَيْهِ، وَعَلَى آلِهِ وَأَصْحَابِهِ وَالتَّابِعِينَ.
أما بعد : يسعدنا نحن طلاب المرحلة أن نقدم فقرات اذاعتنا المدرسية اليوم عن
عالم الفضاء، وأهمية الالتزام بها ، ولتبدأ أولى فقراتنا مع كلام الله عز وجل والقرآن الكريم
والطالبة

فقرة القرآن الكريم

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
(وَإِذَا كَانَ مِنْهُ قُرْآنٌ أَنْ نُنزِّلَهُ مِنْ سَمَوَاتٍ مُنْزُورٍ الَّذِي يَنْزِلُ فِي سَحَابٍ مُنْتَهِيهِ الْكُتُبُ لَا
رَيْبَ فِيهِ مِنْ رَبِّ الْعَالَمِينَ * أَمْ يَقُولُونَ افْتِرَاءً قَوْلَ قَدِّمِينَ سُبْحَانَ اللَّهِ عَمَّا يُشْرِكُونَ مِنْ
أَمْرِ اللَّهِ إِنَّ كُتُبَهُمْ صَادِقِينَ * لَمْ يَكُنْ لَهُمْ مِمَّا لَمْ يَجْعَلُوا لَهُمْ مِنْ قَبْلُ مِنْ قَبْلُ ذَلِكَ كِتَابٌ
مِنْ قَبْلِهِمْ فَانظُرْ كَيْفَ كَانَ عَاقِبَةُ الظَّالِمِينَ * وَمِنْهُمْ مَنْ يُؤْمِنُ بِهِ وَمِنْهُمْ مَنْ لَا يُؤْمِنُ بِهِ وَرَبُّكَ
أَعْلَمُ بِالظَّالِمِينَ * وَإِنْ كُنْتُمْ تُحِبُّونَ اللَّهَ فَاتَّبِعُوا أَمْرَهُ وَتَرْضَوْا عِقَابَهُ يُؤْتِ اللَّهُ مِمَّا يُشَاءُ مَنْ يَشَاءُ
مِمَّا تَحْتَسِبُ (يونس: 37-41).

فقرة الحديث الشريف

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: تفكروا في آلاء الله ولا تفكروا في ذاته، فإنكم لن
تقدروا!

فقرة كلمة الصباح

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين أما بعد
الكرم مدير المدرسة معلمنا الأفاضل زملائنا 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 يومياً، وعلى الرغم من الرحلات الفضائية التي تقوم بها وكالة ناسا،
وإذا نظرنا نظراً تامل إلى القرآن العظيم نجد 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 فسندجها كثيرة، ومنها :

قيام "الحسن بن الهيثم" باختراع أول كاميرا في التاريخ ، وسماها "الخزانة المظلمة ذات
التقب" وهي عبارة عن صندوق مطلي من الداخل باللون الأسود ، وبه ثقب منأخية ، ولوح
خارجي مصفر من الناحية الأخرى.

وقد استعمل علماء الفلك المسلمون هذه الكاميرا في مرآضهم حيث ظهر على اللوح
الزجاجي صور صافية للنجوم والكواكب ، مماساعد على معرفة نسبها وأحجامها وفي
اكتشاف نجوم جديدة لا تزال تحمل الأسماء العربية حتى اليوم .
كما أنهم رسموا خرائط لموية للسماء ، وقد ألف "عبد الرحمن الصوفي" كتاباً بعنوان
"صور الكواكب الثابتة" عن النجوم الثابتة به خرائط مصورة ، وبين فيه مواضع ألف نجم،
وكلها رصدها بنفسه ، ووصفها وصفاً دقيقاً بوضع أقدارها من جديد بدقة متناهية تقرب
من التقديرات الحديثة .

أن "عباس بن فرناس" العالم الأندلسي إلى جانب كونه أول مخترع الطائرة فهو أول
مخترع للعبة الفضائية ، فقد أقام في ساحة بيته قبة ضخمة جمع فيها النجوم والأفلاك ،
والشهب والنيازك والبرق والرعد ، وكان يزوره الالة والعلماء والأعيان فيمجدون من اختراعه،
أن بعض علماء المسلمين مثل "الفرغاني" و"ابن رست" و"أبو الحسن" و"أبو الحسن" و"أبو الحسن"
و"الزهري" و"الريخ" و"سطار" و"زحل" و"المشتري" عن مركز الأرض ، وقرر "البياتري"
أن بعد الشمس في بعد 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 فافت في ضبطها وإتقانها كل التقاويم السابقة ،
وحسبوا أيام السنة الشمسية بأنها (365) يوماً وست ساعات وتسع دقائق وعشر ثوانٍ ،
وهو يختلف عن الحساب الحديث بمقدار دقيقتين و(22) ثانية
ومازالت هناك الكثير من التجاوزات الأخرى لن يسعنا الوقت لتذكرها.

فقرة هل تعلم

أول رائد فضاء هو الروسي يوري الكسيف يتشي غاغارين عام 1961م أول كانن حي
يصل إلى الفضاء كان الكلية الروسية ليكا وكانت على ظهر القمر الصناعي السوفيتي
الثاني الذي أطلق في شهر نوفمبر 1957م.
أول رحلة فضاء كانت في المركبة الفضائية أبوللو الأمريكية يوم الأربعاء 16 يوليو 1969.
أول من دل على تركيب الأفلاك و علمها هو هيندا إدريس عليه السلام.
أول رائد فضاء عربي الأمير سلطان بن سلمان بواسطة المكوك الأمريكي ديسكفري وامت
سبعة أيام ابتداء 24 يونيو 1985 م.

فقرة الدعاء

صور من مقالات وورش عمل عن اليوم العالمي للفضاء المنفذة لطالبات



الطلاق الأسبوع العالمي للفضاء

تم إقرار الأسبوع العالمي للفضاء للإحتفال
بمساهمات علوم وتكنولوجيا الفضاء في تحسين
وضع الإنسان.

ففي يوم 4 تشرين الأول/أكتوبر 1957 تم إطلاق أول
صاروخ أرضي من صنع الإنسان في الفضاء
الخارجي وهو "سبوتنيك 1" ، مما فتح المجال
لاستكشاف الفضاء. كما أن 10 تشرين الأول/
أكتوبر 1967 كان يوم دخول معاهدة المبادئ المنظمة
لأنشطة الدول في ميدان استكشاف واستخدام
الفضاء الخارجي، بما في ذلك القمر والأجرام
السماوية الأخرى، حيز النفاذ.

وأسبوع الفضاء العالمي هو أكبر فعالية سنوية
متعلقة بالفضاء في العالم، فهي تبني قوى المستقبل
العاملة عن طريق الإهام التلاميذ وإيران الدعم
الشعبي المشاهد لبرنامج الفضاء، وتتقيد 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.

لماذا نعيد النجوم أكثر لعنا في الشتاء؟
للتعود أننا في الوقت الحاضر من أواخر الصيف في
الأشهر الصيفية الثلاثة (يونيو ويوليو وأغسطس) حيث أننا
في هذه الفترة تكون موجبات مركز المجرة الذي يبعد عنا
حوالي 25,000 إلى 28,000 سنة ضوئية، ومعلوم أن العديد
من النجوم تتمركز في وسط المجرة فهذا تحجب شدة
الإضاءة وكثرة الغبار الكوني في تلك المنطقة ما وراثها

أول رائد فضاء عربي مسلم



الأمير سلطان بن سلمان بن عبد العزيز آل سعود من مواليه يوم الأربعاء
14 ذي القعدة 1374 هـ الموافق 27 يونيو 1956م، وهو الابن الثاني لملكنا سلمان
بن عبد العزيز آل سعود، ووالدته هي الأميرة سلطانة بنت تركي بن أحمد
السديري (رحمها الله) . هو أول رائد فضاء عربي وأول رائد فضاء مسلم،
فبالإضافة إلى مؤهلات الطيران التي حاز عليها في بداية مشواره المهني
جعل الأمير سلطان بن سلمان درجة الماجستير في العلوم الاجتماعية
والسياسية من جامعة سيراكيوز في الولايات المتحدة الأمريكية
(1980هـ - 1999م) بعنوان التحول القبلي والبناء الوطني في التجربة السعودية،
أول رائد فضاء عربي (ديسكفري مهمة 01 جي في 1405 هـ - 1985م) ويتك
خبرة أصيلة في الطيران المدني والعسكري فهو مؤسس ورئيس إدارة
تادي الطيران السعودي ويمارس الطيران المدني لأكثر من ثلاثة عقود بترخيص
من قبل هيئة الطيران الاتحادي الفيدرالي في الولايات المتحدة الأمريكية عام
1396هـ (1971م) ومن قبل رئاسة الطيران المدني في المملكة العربية السعودية
عام 1398 هـ (1978م) وحاصل على التصديق الفرنسي لرخص الطيران
الأجنبية (2009م). وعمل لمدة تجاوزت عشرة سنوات في القوات الجوية
المملكة السعودية بدءاً من كلية الملك فيصل الجوية في الرياض عام
1405هـ (1985م) وقامعة الملك عبد العزيز الجوية في الطهران عام 1411هـ
(1990م) ثم قفامعة برتبة عقيد فطار عام 1411هـ (1991م).
منذ عام 2009 سُلِّق الأمير سلطان بن سلمان منصب رئيس مجلس إدارة
الهيئة العامة للسياسة والتراث الوطني، وقد سُلِّق منصب الأمين العام
لجنة مناشاةها في عام 2000م وساهم بشكل كبير من توليه رئاسة الهيئة في
تسعين استراتيجية المملكة العربية السعودية للسياسة.

الفضاء .. ذلك العالم المجهول



تأليف

أ.د/ أشرف لطيف تادرس

رئيس قسم الفلك

صور تنفيذ الأسبوع العالمي للفضاء

صور من مسابقة الفورمز المنفذة لليوم العالمي للفضاء لطالبات

Forms مسابقة اليوم العالمي للفضاء ... تم الحفظ

3. كوكب الأرض يتبع كواكب درب * (1 نقطة)

التبانة

اللبانة

4. يبعد القمر على الأرض حوالي * (1 نقطة)

385.300

384.400

5. أول رائد فضاء عربي مسلم هو * (1 نقطة)

عبدالله بن سلمان

سلطان بن سلمان

Forms مسابقة اليوم العالمي للفضاء ... تم الحفظ

مسابقة اليوم العالمي للفضاء تحت
شعار (الإستدامة والفضاء) (3
نقطة)

متوسطة وابتدائية بني معن
رائدة النشاط / نهى عبدالرحمن المنصور
مديرة المدرسة / سلمى ابراهيم العليو

1. الأسم *
أدخل إجابتك

2. الصف *
أدخل إجابتك

رسومات الطالبات عن أسبوع العالمي للفضاء



صور تنفيذ الأسبوع العالمي للفضاء

صور من ركن الأسبوع العالمي للفضاء



رائدة النشاط / نهى عبدالرحمن المنصور

مديرة المدرسة / سلمى إبراهيم العليو