

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

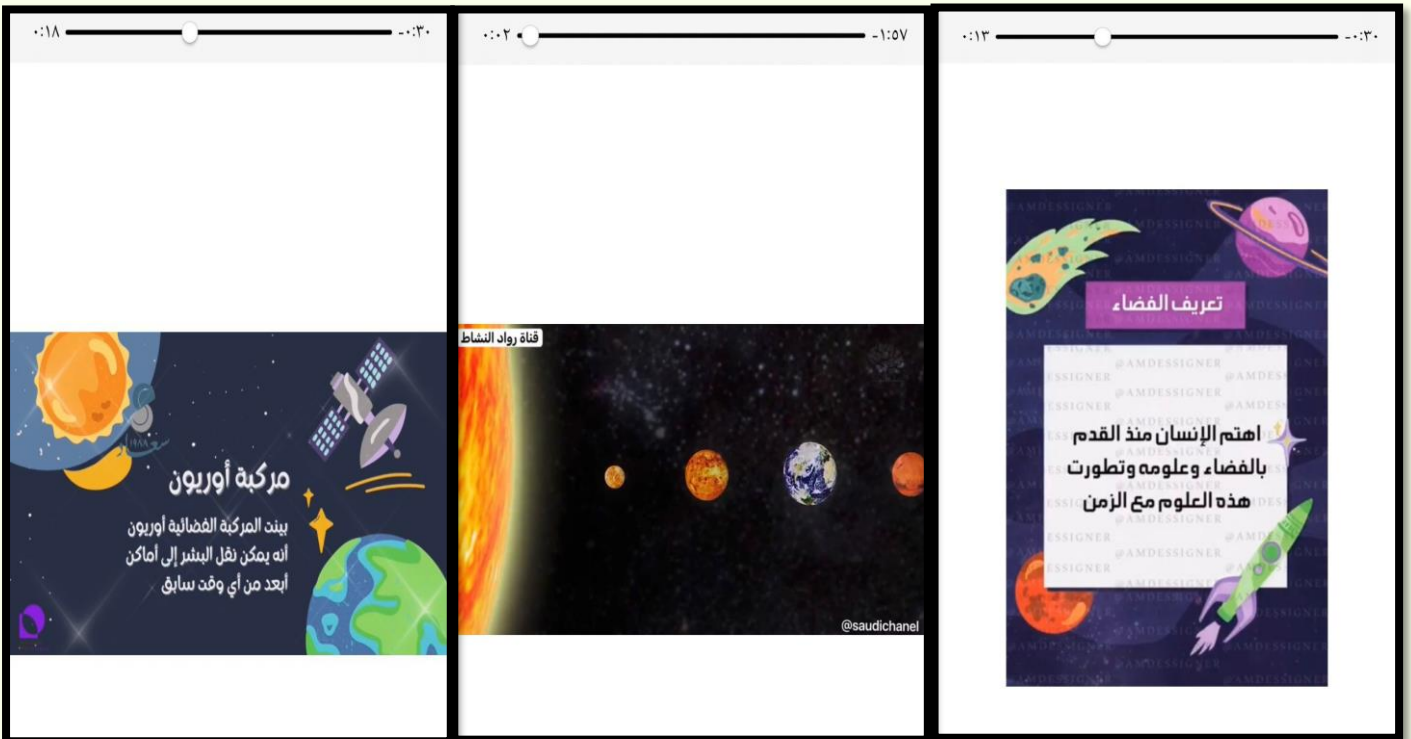


صور تنفيذ أسبوع الفضاء العالمي

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



صور الفيديوهات عن الفضاء العالمي من مشاركات المعلمات التي تم عرضها لطالبات



صور تنفيذ أسبوع العالمي للفضاء

صور من الإذاعة المدرسية عن الفضاء

قيام "الحسن بن الهيثم" باختراع أول كاميرا في التاريخ ، وسماها "الخراتمة المظلمة ذات التقب" وهي عبارة عن صندوق مطلي من الداخل باللون الأسود ، وبه تقب مناجحة ، ولوح خارجي مصنفر من الناحية الأخرى.

وقد استعمل علماء الفلك المسلمون هذه الكاميرا في مرآدهم حيث ظهر 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 لموتة للسماء ، وقد ألف "عبد الرحمن الصوفي" كتاباً بعنوان "صور الكواكب الثابتة" عن النجوم الثابتة به خرائط مصورة ، وبين فيه مواضع ألف نجم ، وكلها رسدها بنفسه ، ووصفها وصفاً دقيقاً بوضع 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 والأفلاك ، والشهب والنيازك والبرق والرعد ، وكان يزوره الالة والعلماء والأعيان فيجيبون عن اختراعه.

أن بعض علماء المسلمين مثل "الفرغاني" و"ابن رست" و"ابن سينا" أحصوا أعداد الشمس والقمر و"الزهرة" و"المرخ" و"عطارد" و"زحل" و"المشتري" عن مركز الأرض ، وقر "البياتني" 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 فاقت في ضبطها وإتقانها كل التقاويم السابقة ، وحسبوا أيام السنة الشمسية بأنها (365) يوماً وست ساعات وتسع دقائق وعشر ثواني ، وهو يختلف عن الحساب الحديث بمقدار دقيقتين و(22) ثانية.

ومازالت هناك الكثير من التجازات الأخرى لن يسعنا الوقت لتذكرها.

فقرة هل تعلم

أول رائد فضاء هو الروسي يوري الكسيف يتشي غاغارين عام 1961م أول رائد فضاء 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 1969م.

أول من دل على تركيب الأفلاك وعلوها 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

مقدمة الإذاعة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
الحمد لله الأول والأخر، والظاهر والباطن، له مقاليد السموات والأرض، يُسَبِّطُ الرِّزْقَ لِمَن يَشَاءُ مِنْ عِبَادِهِ وَيَقْدِرُ، وَشَهِدَ أَنْ مُحَمَّدًا عَبْدُ اللَّهِ وَرَسُولُهُ، ابْنُ مَرْيَمَ، وَأَتَمَّ عَلَيْهِ فَشَكَرَ، فَصَلَّاتِ اللَّهِ وَسَلَامَهُ 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
(وَمَا كَانَ هَذَا الْقُرْآنُ أَنْ نُفْتَرَى مِنْ دُونِ اللَّهِ وَلَكِنْ حَسْبِ اللَّهِ الْوَكِيلَ) فَصَوِّفِ الَّذِي يُرَى بِتَبَوُّعِهِ تُفْصِيلُ الْكِتَابِ لَا رَيْبَ فِيهِ مِنْ رَبِّ الْعَالَمِينَ " أَمْ يَقُولُونَ افْتَرَاهُ قُلْ فَأْتُوا بِسُورَةٍ مِثْلِهِ وَإِنَّمَا مِنْ أَسْمُنْكُمْ مِنْ لَدُنِ اللَّهِ أَنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ " لَمْ يَكُنْهُمَا بِمَا لَمْ يَجْعَلْهُمَا وَعَلِمَهُمَا وَبَدَّاهُمَا تَأْوِيلَهُ كَانَ كَذِبَ الَّذِينَ مِنْ حَقِيقَةٍ فَأَنزَلُوهُ كَيْفَ كَانَ غَافِقَةَ الْعَالَمِينَ " وَمِنْهُمْ مَنْ يُؤْمِنُ بِهِ وَمِنْهُمْ مَنْ لَا يُؤْمِنُ بِهِ وَرَبُّكَ أَعْلَمُ بِالْمُؤْمِنِينَ " وَإِنْ كُنْتُمْ تُحِبُّونَ اللَّهَ فَاتَّبِعُوا أَمْرًا يُحِبُّكُمْ وَأَطِيعُوا أَمْرًا يُحِبُّكُمْ وَيَأْتِ اللَّهُ بِالْحَيَاةِ لِلَّذِينَ يَشَاءُ وَمَا يُغْفَرُ لَهُمْ إِنْ تَابُوا مِنْكُمْ وَأَخَذُوا بِحَبْلِ اللَّهِ الْوَحِيدِ " [37-41].

فقرة الحديث الشريف

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم" تفكروا في آلاء الله ولا تفكروا في ذاته، فإنكم لن تفكروا"

فقرة كمن الصباح

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
والصلة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين أما بعد
الكرم مدير المدرسة معلماً الأفاضل زملائي 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 انجازات المسلمين في علم الفلك فسنجدها كثيرة، ومنها :

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.

فقهي 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.

أسبوع الفضاء العالمي هو أكبر فعالية سنوية متعلقة بالفضاء في العالم. فهي تبني قوى المستقبل العاملة عن طريق إلهام التلاميذ وإيران الدعم الشعبي للشاهد لبرنامج الفضاء، وتتقيد العامة بشأن الأنشطة الفضائية، وتعزيز التعاون الدولي في التوعية بمسائل الفضاء وتبليغها. وفي عام 2018، عقدت أكثر من 5000 فعالية في أكثر من 80 دولة احتفالاً بالأسبوع العالمي للفضاء.

تلتها عيد النجوم أكثر لعنا في الشتاء؟

للتصور أننا في الوقت الحاضر من العام وبالتحديد في الأشهر الصيفية الثلاثة (يونيو ويوليو وأغسطس) حيث أننا في هذه الفترة نكون مواهب مركز المجرة الذي يعد عنا حوالي 25,000 إلى 28,000 سنة ضوئية. معلوم 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 مواليد يوم الأربعاء 14 ذي القعدة 1374 هـ الموافق 27 يونيو 1946م، وهو الابن الثاني لملك 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 عمل الأمير سلطان بن سلمان درجة الماجستير في العلوم الاجتماعية والسياسية من جامعة سيراكيوز في الولايات المتحدة الأمريكية (1970-1974م) بعنوان التحول القبلي والبناء الوطني في التجربة السعودية. أول رائد فضاء عربي (ديسكفري مهمة 01 جي في 1985 هـ - 1985م) وشك خيرة أصيلة في الطيران المدني والعسكري فهو مؤسس ورئيس إدارة نادي 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 الملكية السعودية بدءاً من كلية الملك فيصل الجوية في الرياض عام 1405هـ (1986م) وقامعة الملك عبد العزيز الجوية في الطهران عام 1411هـ (1990م) ثم قفاسه برتبة عقيد فطار عام 1411هـ (1991م). منذ عام 2009م شغل الأمير سلطان بن سلمان منصب رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للسياسة والتراث الوطني، وقد شغل منصب الأمين العام للجنة مناشاتها في عام 2000م وساهم بشكل كبير من توليه رئاسة الهيئة في تحسين استراتيجيات 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

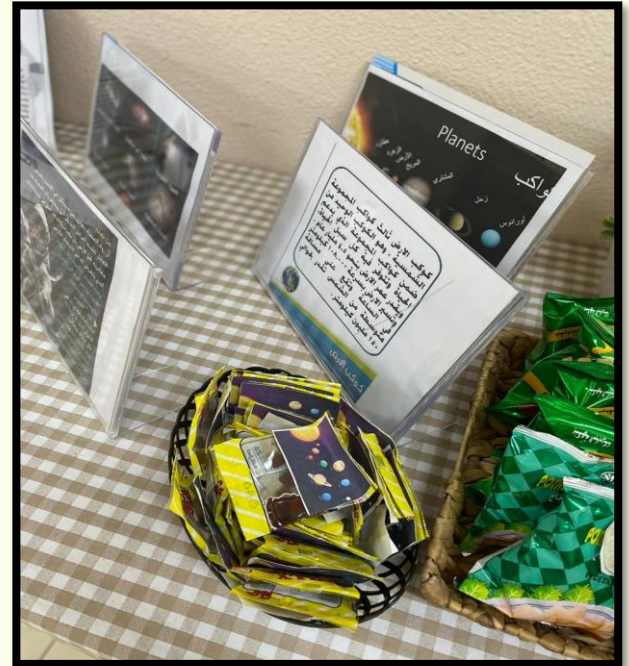
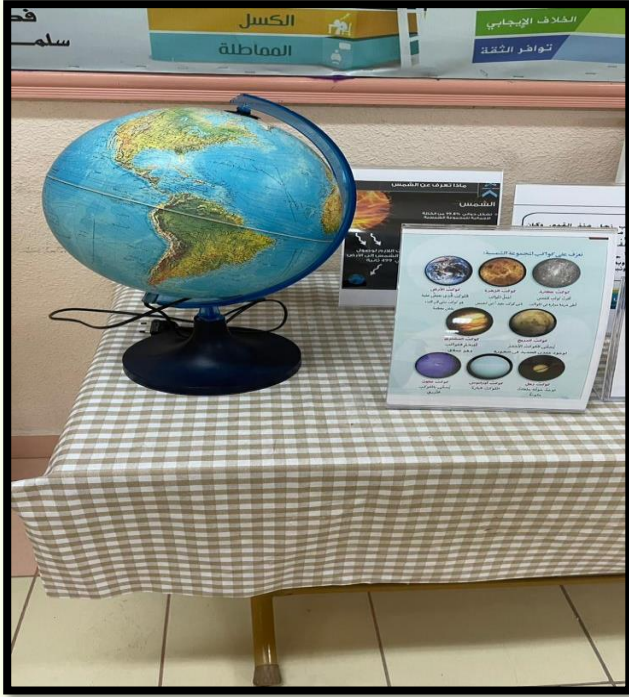
2. الصف *
أدخل إجابتك

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