

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله حمدا حمدا وله الشكر شكرا شكرا

الحمد لله خالق الاكوان مقلب الليل والنهار

الحمد لله الذي رفع السماء بلا عمد وبسط الارض وثبتها بالجبال الراسيات

الحمد لله الذي اخرج ماءها ومرعاها

الحمد لله الذي زين السماء بعلامات وبنجوم بها يهتدون

الحمد لله الذي بعث في الاميين رسولا منهم يخرجهم من الظلمات الى النور

الحمد لله رب الاكوان مالك الملك ومقدر الاقدار

اخواتي الكريمات

في حياة كل أمة عظيمة صفحات مشرقة خلدها التاريخ لأجيال وأجيال قادمة ، صفحات كتبت احرفها من نور لتبقى شاهدا على طموح الإنسان وتفوقه، ورحلة اول رائد فضاء عربي مسلم وهو الامير سلطان بن سلمان ال سعود مثلا على ذلك.

إن قصة هذه الرحلة جديرة بان تروى ، وهي مثال رائع على ما يمكن لجهود الإنسان السعودي المتواصل أن يحقق من إنجازات ستوسع حدود مداركه حتى النجوم البعيدة

ففي مثل هذا اليوم من عام ١٩٨٥ م انطلق مكوك الفضاء ديسكفري ، حاملا طاقما من سبعة رواد وقد كانت المملكة العربية السعودية قد اتفقت عام ١٩٨٤ مع الولايات المتحدة الأمريكية على إطلاق رائد فضاء سعودي للإشراف على إطلاق القمر الاصطناعي للاتصالات عربسات. وقد تطوع لهذه المهمة خمسة عشر طيار من نخبة طيارين سلاح الجو السعودي. وتم اختيار الأمير سلطان بن سلمان آل سعود كما تم اختيار المقدم عبد المحسن حمد البسام رائدا احتياطيا. وبهذه المناسبة يسرنا

ان ننطلق هذا الصباح معكم في رحلة بين الكواكب والنجوم

رحلة نستعرض من خلالها جمال هذا الكون وإبداع الخالق عز وجل ونتفكر في خلق السموات والأرض

ونعيد ذاكرتنا لعلماء مسلمين كانت لهم الريادة في علم الفلك والفضاء ونعود بذاكرتنا على مشاركة المملكة في رحلة الفضاء ونستذكر ايام لا تنسى في حياة اول رائد فضاء عربي مسلم
فهل انتم مستعدون للانطلاق

إذن لنبدأ رحلتنا بآيات من الذكر الحكيم والطالبة.....

قال تعالى (إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَالْفُلْكِ الَّتِي تَجْرِي فِي الْبَحْرِ بِمَا يَنْفَعُ النَّاسَ وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ مَاءٍ فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَبَثَّ فِيهَا مِنْ كُلِّ دَابَّةٍ وَتَصْرِيفِ الرِّيَّاحِ وَالسَّحَابِ الْمُسَخَّرِ بَيْنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ لآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ)

اخواتي الكريمات إن الله تعالى دعا المؤمنين إلى التفكير والتأمل. في مخلوقاته، وحثهم على المواظبة عليه . وبينت لنا السنة النبوية المجالات التي يجب أن نعمل الفكر فيها،

فمع هذا الحديث الشريف والطالبة

يقول الرسول الكريم صلوات الله و سلامه عليه في الحديث الصحيح و المشهور (ما السموات السبع بالنسبة إلى الكرسي إلا كحلقة رميت في فلاة و ما الكرسي بالنسبة للعرش إلا كحلقة رميت في فلاة)

إن إبداع هذا الكون وتناسقه قد أوجدته يدٌ حكيمة، أحكمت صنعه بحيث يجري وفق نظام مبرمج ودقيق للغاية، فشكّلت من ذلك الإحكام لوحات رائعة تحمل في طياتها أجمل صور الإبداع و ألوانه، ممّا يهدي المتأمل فيها إلى قدرة الله، ففتفجر ينابيع التسبيح والإقرار بتلك العظمة والقدرة من قلبه على لسانه.

اخواتي .. اجمع علماء الفلك على أهمية النتائج التي توصل اليها علماء الفلك المسلمون فمع الطالبه...واسهامات المسلمين في علم الفلك

=====

إسهامات المسلمين في علم الفلك

أن المسلمين أول من أثبت بالتجربة والمشاهدة والحساب نظرية أن الأرض كروية

=====

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 مصنفر 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.

=====

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، وكلها رصدها 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 للقبة الفضائية ، فقد أقام في ساحة بيته قبة ضخمة جمع فيها النجوم والأفلاك ، والشهب والنيازك والبرق والرعد ، وكان يزوره الولاة والعلماء والأعيان فيعجبون من اختراعه

أن بعض علماء المسلمين مثل "الفرغانى" و"ابن رسته" حسبوا أبعاد الشمس والقمر و"الزهرة" و"المريخ" و"عطارد" و"زحل" و"المشتري" عن مركز الأرض

وقد ابتكر المسلمون تقاويم شمسية فاقت في ضبطها وإتقانها كل التقاويم السابقة ، وحسبوا أيام السنة الشمسية بأنها (٣٦٥) يوماً وست ساعات وتسع دقائق وعشر ثوانٍ ، وهو يختلف عن الحساب الحديث بمقدار دقيقتين و(٢٢) ثانية

والآن مع موضوع مع الطالبة :

أسبوع الفضاء العالمي هو احتفالية دولية لإبراز مساهمه العلوم والتكنولوجيا الفضائية في تحسين أحوال البشر . وأعلن عن إقامته رسميا من قبل الأمم المتحدة للفترة من ٤ إلى ١٠ أكتوبر . تشرين الأول من كل عام . حيث تقام في جميع أنحاء العالم نشاطات وبرامج تريبوية متعلقة بالفضاء .

كيف وأين يحتفل بأسبوع الفضاء العالمي؟

إن أسبوع الفضاء العالمي مفتوح للجميع بما في ذلك المؤسسات الحكومية والشركات والمؤسسات الخيرية والمدرسين والأفراد ، حيث يمكنهم تنظيم نشاطات جماهيرية وفعاليات مدرسية وإنشاء مواقع افتراضية على شبكة الانترنت . ويتم التنسيق العالمي لأسبوع الفضاء العالمي عن طريق الأمم المتحدة بالتعاون مع الجمعية الدولية لأسبوع الفضاء .

كيف تشارك ؟

ان اسبوع الفضاء العالمي هو فرصة مثالية للمدرسين والمدرسات لحث الطلاب والطالبات على مزيد من المعرفة في مجال الرياضيات والعلوم والمواضيع الاخرى. والمهم ان تتناسب الخطط للاحتفاء بهذا الاسبوع تحت شعار المستخدم لكل عام لذلك يجب ان تكون جميع الافكار والانشطة تتمحور حول ذلك.

وبهذه المناسبة تدعو الجمعية الفلكية بجدة جميع المؤسسات التعليمية للمشاركة في هذه الفعالية وتنشيطها في مدارس التعليم العام فهذا الاسبوع الفضاء العالمي يتم تفعيلة من قبل وكالات الفضاء والمدارس وشركات لطيران والفضاء ، والقبة الفلكية والمتاحف والاندية والجمعيات الفلكية وذلك من خلال أنشطة مختلفة والتي تشمل العروض السينمائية الوثائقية والملتقيات والمعارض ، ارساد الفلكية ومسابقات الرسم والكثير من الانشطة المختلفة .
الفائدة من أسبوع الفضاء العالمي

١- بناء قوة عمل من خلال الهام الطلاب والطالبات في كافة المراحل الدراسية

٢- إيضاح أهمية دور المجتمع في دعم برامج الفضاء

٣- تثقيف المجتمع حول أنشطة الفضاء

٤- ألمساهمه في تأسيس وإنشاء المعاهد التي تهتم بالفضاء

٥- تعزيز التعاون الدولي في كل ما يتعلق بالفضاء

وفي الختام نسأل الله تعالى

بعدد ما في الأرض من أشجار.....

وعدد ما نزل عليها من أمطار.....

وعدد ما في الأرض من بلدان وأقطار وبحار ومحيطات وأنهار.....

وعدد ما في السماء من كواكب ونجوم وشموس وطيور وأقمار.....

وعدد السماء من طير.....

وعدد ما أتى النهار وذهب الليل..... ان يوفقنا الله هذا العام

وان يجعل كل اعمالنا خالصة لوجهه الكريم..وان يرزقنا ويغفر لنا ويرحمنا برحمته..

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته