

## مقدمة الاذاعة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله الأول والأخر، والظاهر والباطن، له مقاليد السماوات والأرض، يبسط الرزق لمن يشاء من عباده ويقدر، وأشهد أن محمداً عبد الله ورسوله، ابتلي فصيبر، وأنعم عليه فشكر، فصلوات الله وسلامه عليه، وعلى آله وأصحابه والتابعين.

اما بعد : يسعدنا نحن طلاب المرحلة ..... أن نقدم فقرات اذاعتنا المدرسية اليوم عن عالم الفضاء، وأهمية الالتزام بها ، ولنبدأ أولى فقراتنا مع كلام الله عز وجل والقرآن الكريم والطالبة .....

## فقرة القرآن الكريم

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

(وَمَا كَانَ هَذَا الْقُرْآنُ أَنْ يُفْتَرَى مِنْ دُونِ اللَّهِ وَلَكِنْ تَصْدِيقَ الَّذِي بَيْنَ يَدَيْهِ وَتَفْصِيلَ الْكِتَابِ لَا رَيْبَ فِيهِ مِنْ رَبِّ الْعَالَمِينَ \* أَمْ يَقُولُونَ افْتَرَاهُ قُلْ فَأْتُوا بِسُورَةٍ مِثْلِهِ وَادْعُوا مَنْ اسْتَطَعْتُمْ مِنْ دُونِ اللَّهِ إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ \* بَلْ كَذَّبُوا بِمَا لَمْ يُحِيطُوا بِعِلْمِهِ وَلَمَّا يَأْتِهِمْ تَأْوِيلُهُ كَذَّابَ الَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ فَانظُرْ كَيْفَ كَانَ عَاقِبَةُ الظَّالِمِينَ \* وَمِنْهُمْ مَنْ يُؤْمِنُ بِهِ وَمِنْهُمْ مَنْ لَا يُؤْمِنُ بِهِ وَرَبُّكَ أَعْلَمُ بِالْمُفْسِدِينَ \* وَإِنْ كَذَّبُوكَ فَقُلْ لِي عَمَلِي وَلَكُمْ عَمَلُكُمْ أَنْتُمْ بَرِيئُونَ مِمَّا أَعْمَلُ وَأَنَا بِرِيءٌ مِمَّا تَعْمَلُونَ) [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  
المكرم مدير المدرسة معلمينا 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 تكتشف 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 الى انجازات المسلمين في علم الفلك فسنجدها كثيرة، ومنها :



قيام "الحسن بن الهيثم" باختراع أول كاميرا في التاريخ ، وسماها "الخزانة 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 مراصدهم حيث تظهر على اللوح الزجاجي صور صافية للنجوم والكواكب ، مما ساعد على معرفة نسبتها 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 ، وكلها رصدها بنفسه ، ووصفها وصفاً دقيقاً ، ووضع أقطارها 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 "الفرغاني" و"ابن رسته" حسبوا أبعاد الشمس والقمر و"الزهرة" و"المريخ" و"عطارد" و"زحل" و"المشتري" عن مركز الأرض ، وقدر "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 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 وما زالت هناك الكثير من الانتجازات الأخرى لن يسعنا الوقت لذكرها. والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

### فقرة هل تعلم

أول رائد فضاء هو الروسي يوري الكسيف يتشي غاغارين عام 1961 م أول كائن حي يصل إلى الفضاء كان الكلبة الروسية لايتا وكانت على ظهر القمر الصناعي السوفيتي الثاني الذي أطلق في شهر نوفمبر 1957 م.

أول رحلة قمرية كانت في المركبة الفضائية أبوللو الأمريكية يوم الأربعاء 16 يوليو 1969. أول من دل على تركيب الأفلاك و علومها هو سيدنا إدريس عليه السلام.

أول رائد فضاء عربي الأمير سلطان بن سلمان بواسطة المكوك الأمريكي ديسكفري ودامت سبعة أيام ابتداء 24 يونيو 1985 م.

### فقرة الدعاء



## الأمم المتحدة والفضاء

---

أدركت الأمم المتحدة منذ البدايات الأولى لعصر الفضاء بأن الفضاء الخارجي أضاف بعدا جديدا لوجود البشرية. وتواصل أسرة الأمم المتحدة سعيها الحثيث إلى الاستفادة من المزايا الفريدة للفضاء الخارجي لتحسين البشرية جمعاء.





Scanned with CamScanner



يوري غاغارين

## أول من انطلق إلى الفضاء

كان السوفيياتي يوري غاغارين هو أول بشري يدور حول الأرض،  
معلنا فتح فصل جديد من مغامرات الإنسان في الفضاء  
الخارجي.





## معلومات أساسية

في 4 تشرين الأول/أكتوبر 1957، أُطلق أول قمر صناعي من صنع الإنسان (سبيوتنيك 1) إلى الفضاء الخارجي، مؤذنا بفتح الباب أما استكشاف الفضاء. وفي 12 نيسان/أبريل 1961





# الأسبوع العالمي للفضاء

ما هو اليوم العالمي للفضاء؟

بموجب قرار الجمعية العامة رقم 54/68 بتاريخ 6 كانون الأول/ديسمبر 1999، أقرت الجمعية العامة الأسبوع العالمي للفضاء للاحتفال بمساهمات علوم وتكنولوجيا الفضاء في تحسين وضع الإنسان.