**اذاعة ثانوية البراء بن عازب يوم الأربعاء الموافق 10/2/1441هـ**

الحمدُ لله الأوّلِ والآخر، والظاهِرِ والباطن، له مقاليد السماوات والأرض، يبُسط [**الرزق**](https://www.almrsal.com/post/524687) لمن يشاء من عبادِه ويقدِر، وأشهَد أنَّ محمَّدًا عبد الله ورسوله، ابتُلِي فصبر، وأُنعِمَ عليه فشكر، فصلوات الله وسلامه عليه، وعلى آلِه وأصحابه والتابعين.

اما بعد : يسعدنا نحن طلاب الصف الثالث الثانوي أن نقدم فقرات اذاعتنا المدرسية اليوم عن الفضاء ولنبدأ أولى فقراتنا مع كلام الله عز وجل والقرآن الكريم

**فقرة القرآن الكريم**

بسم الله الرحمن الرحيم

(وَمَا كَانَ هَذَا الْقُرْآَنُ 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 مَنِ اسْتَطَعْتُمْ مِنْ دُونِ اللَّهِ إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ \* بَلْ كَذَّبُوا بِمَا لَمْ يُحِيطُوا بِعِلْمِهِ وَلَمَّا يَأْتِهِمْ تَأْوِيلُهُ كَذَلِكَ كَذَّبَ الَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ فَانْظُرْ 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 بَرِيءٌ مِمَّا تَعْمَلُونَ) [يونس: 37-41].

**فقرة الحديث الشريف**

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم” تفكروا في آلاء الله ولاتفكروا في ذاته، فإنكم لن تقدروا”

**فقرة كلمة الصباح**

بسم الله الرحمن الرحيم

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**](https://www.almrsal.com/post/619094)” باختراع أول كاميرا في التاريخ ، وسماها “الخزانة المظلمة ذات الثقب” وهى عبارة عن صندوق مطلي من الداخل باللون الأسود ، وبه ثقب منناحية ، ولوح خارجي مصنفر من الناحية الأخرى.

وقد استعمل علماء الفلك المسلمون هذه الكاميرا في مراصدهم حيث تظهر 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 ملونة للسماء ، وقد ألف “عبد الرحمن الصوفي” كتاباً بعنوان “صور الكواكب الثابتة” عن النجوم الثوابت به خرائط مصورة ، وبين فيه مواضع ألف نجم، وكلها رصدها بنفسه ، ووصفها وصفًا دقيقًا ،ووضع أقدارها من جديد بدقة متناهية تقترب من التقديرات الحديثة ..

أن “[**عباس بن فرناس**](https://www.almrsal.com/post/324737)” 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 و[**النيازك**](https://www.almrsal.com/post/197284) 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”المشترى” عن مركز الأرض ، وقدر “البتانى” 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 جدًّا 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

ومازالت هناك الكثير من الانجازات الاخرى لن يسعنا الوقت لذكرها.

والسلام عليكم ورحمه الله وبركاته

**فقرة** [**هل تعلم**](https://www.almrsal.com/post/181624)

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

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**](https://www.almrsal.com/post/651312) بواسطة المكوك الأمريكي ديسكفري ودامت سبعة أيام إبتداء 24 يونيو 1985 م.