

## بسم الله الرحمن الرحيم

مع نسمات الصباح الجميلة، يُسعدنا أن نبدأ برنامجنا الإذاعي المدرسي عن موضوع مهم وهو الفضاء، هذا العالم المليء بالغموض والكثير من المعلومات التي تم اكتشافها مؤخرًا، حتى أصبح الفضاء وجهة خصبة للأبحاث والاكتشافات الكثيرة. صبح حلم الكثيرين أن يسافروا للفضاء ويكتشفوا الكواكب والنجوم والأجرام السماوية المختلفة، ويعرفوا عنها العديد من المعلومات، وبَحَث إمكانية وجود حياة على كواكب أخرى غير كوكب الأرض، فالفضاء لا يقتصر على القمر والنجوم والشمس التي تظهر لنا من الأرض، بل هو عالم ممتد وفيه الكثير من العوالم.

فيما يأتي آيات من القرآن الكريم تتحدث عن الأجرام السماوية والفضاء

فيما يأتي حديث نبوي شريف عن الفضاء

.....

وأما الآن مع فقرة هل تعلم؟

.....

والآن مع كلمة عن أول رحلة إلى الفضاء

.....

مقولات أجنبية عن الفضاء والطالبة

.....

في ختام إذاعتنا المدرسية لهذا اليوم، قدّمنا لكم عرضًا موجزًا عن معلومات مهمة تتعلق بالفضاء والأسرار الكثيرة الغامضة الموجودة فيه،

كانت هذه الإذاعة من اعداد المعلمتان: نوره حمدي & عائشة مدخلي

كانت معكم في التقديم الطالبة:.....

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

## حديث شريف

"صَلَّى بِنَا رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ صَلَاةَ الصُّبْحِ بِالْحَدِيثِيَّةِ عَلَى إِثْرِ سَمَاءٍ كَانَتْ مِنَ اللَّيْلَةِ، فَلَمَّا انْصَرَفَ أَقْبَلَ عَلَى النَّاسِ، فَقَالَ: هَلْ تَدْرُونَ مَاذَا قَالَ رَبُّكُمْ؟ قَالُوا: اللَّهُ وَرَسُولُهُ أَعْلَمُ، قَالَ: أَصْبَحَ مِنْ عِبَادِي مُؤْمِنٌ بِي وَكَافِرٌ، فَأَمَّا مَنْ قَالَ: مُطِرْنَا بِفَضْلِ اللَّهِ وَرَحْمَتِهِ، فَذَلِكَ مُؤْمِنٌ بِي وَكَافِرٌ بِالْكَوْكَبِ، وَأَمَّا مَنْ قَالَ: بِنَوْءٍ كَذَا وَكَذَا، فَذَلِكَ كَافِرٌ بِي وَمُؤْمِنٌ بِالْكَوْكَبِ"

## هل تعلم

تظهر حول كوكب زحل حلقات تحيط به من جميع الاتجاهات، ويبلغ عرض هذه الحلقات نحو ٤٠٠,٠٠٠ كيلومتر، ولا يزيد سمكها عن ١٠٠ متر، ويتراوح حجمها من جسيمات صغيرة جدًا، حيث لا يمكن رؤيتها إلى جسيمات ضخمة بحجم حافلة، ويعتقد العلماء أنها كرات ثلجية جليدية أو صخور مغطاة بالجليد.

## أول رحلة للفضاء

كان الحلم الأكبر بالنسبة للإنسان هو التمكن من السفر للفضاء واكتشاف أسرارهِ المدهشة، ، وكانت أول رحلة لرائد فضاء في الثاني عشر من أبريل/نيسان من عام ١٩٦١م. كان رائد الفضاء السوفييتي يوري أول رائد فضاء يدور حول الأرض في أول رحلة فضائية مأهولة بالبشر في العالم، وجاء اختيار رائد الفضاء هذا بعد خضوعه للعديد من الفحوصات الطبية والنفسية، وإخضاعه للكثير من الاختبارات المهمة للتأكد من قدرته على تحمل التغيرات الكثيرة التي سيتعرض لها أثناء رحلته الفضائية. وفي العشرين من فبراير/شباط من عام ١٩٦٢م، نجح برنامج الفضاء الأمريكي في تحقيق إنجاز مهم، وهو أن يكون أول رائد فضاء يدور حول الأرض دورة كاملة، هو رائد الفضاء الأمريكي جون ، وبهذا الإنجاز توفرت الكثير من المعلومات التي لم تكن معروفة عن الكرة الأرضية. إضافة إلى أن الرحلات الفضائية توالى بعد هذه الرحلة بشكل كبير حتى إن جون جلين عاد للفضاء مرة أخرى في رحلة ثانية عندما كان يبلغ من العمر ٧٧ عامًا.

## مقولات أجنبية عن الفضاء

- **When you look at the stars and the galaxy, you feel that you are not just from any particular piece of land, but from the solar system.**

عندما تنظر إلى النجوم والمجرة سوف تشعر أنك لست فقط على مجرد قطعة أرض ولكنك جزء من المجموعة الشمسية الكبيرة.

- **Our solar system is actually a wild frontier, teeming with different, diverse places: planets and moons, millions of objects of ice and rock**

الفضاء الخارجي هو في الواقع حدود برية تعج بأماكن مختلفة ومتنوعة: الكواكب والأقمار، وملايين الأجسام من الجليد والصخور.

- **No other planet in the solar system is a suitable home for humans. it's this world or nothing.**

لا يوجد كوكب آخر في النظام الشمسي يعد مكان حياة مناسب للبشر، إنه هذا العالم أو لا شيء.

- **The solar system is completely wide open. Almost anywhere we go.**

النظام الشمسي والفضاء .. مفتوح بالكامل في أي مكان نذهب إليه.