

مع نسمات الصباح الجميلة، يُسعدنا أن نبدأ برنامجنا الإذاعي المدرسي عن موضوع مهم وهو الفضاء، هذا العالم المليء بالغموض والكثير من المعلومات التي تمّ اكتشافها مؤخرًا، حتى أصبح الفضاء وجهة خصبة للأبحاث والاكتشافات الكثيرة.

أصبح حلم الكثيرين أن يسافروا للفضاء ويكتشفوا الكواكب والنجوم والأجرام السماوية المختلفة، ويعرفوا عنها العديد من المعلومات، وبَحْث إمكانية وجود حياة على كواكب أخرى غير كوكب الأرض، فالفضاء لا يقتصر على القمر والنجوم والشمس التي تظهر لنا من الأرض، بل هو عالمٌ ممتد وفيه الكثير من العوالم.





• {اللَّهُ الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ الْأَرْضَ قَرَارًا وَالسَّمَاءَ
بِنَاءً وَصَوَّرَكُمْ فَأَحْسَنَ صُورَكُمْ وَرَزَقَكُمْ مِنَ
الطَّيِّبَاتِ ذَلِكُمْ اللَّهُ رَبُّكُمْ فَتَبَارَكَ اللَّهُ رَبُّ
الْعَالَمِينَ}

فيما يأتي حديث نبوي شريف عن الفضاء: "صَلَّى لَنَا
رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ صَلَاةَ الصُّبْحِ بِالْحَدِيثِ
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 بِالْكُوكَبِ، وَأَمَّا مَنْ قَالَ: بِنُوءِ كَذَا وَكَذَا، فَذَلِكَ
كَافِرٌ بِي وَمُؤْمِنٌ بِالْكُوكَبِ

◀ فقرة هل تعلم؟

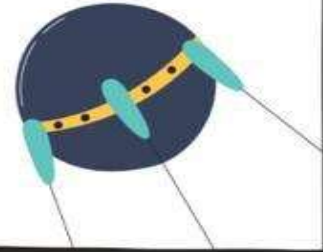
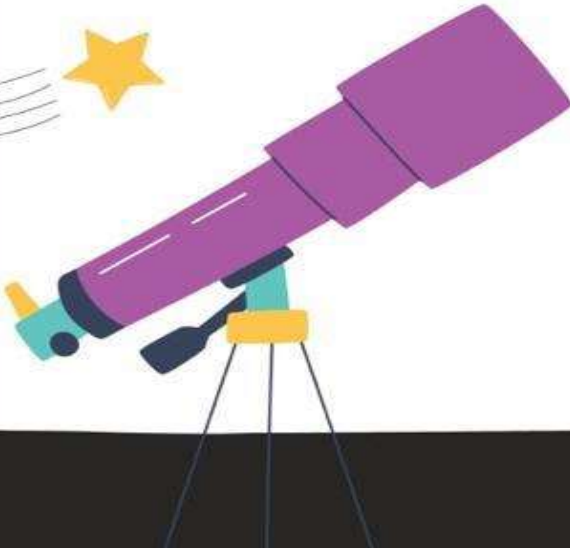
تظهر حول كوكب زحل حلقات تحيط به من جميع الاتجاهات، ويبلغ عرض هذه الحلقات نحو 400.000 كيلومتر، ولا يزيد سمكها عن 100 متر، ويتراوح حجمها من جسيمات صغيرة جدًا، حيث لا يمكن رؤيتها إلى جسيمات ضخمة بحجم حافلة، ويعتقد العلماء أنها كرات ثلجية جليدية أو صخور مغطاة بالجليد

ومن المعلومات المهمة التي تتعلق بالفضاء أنّ أول مركبة فضائية انطلقت من الأرض حتى تزور كوكب المريخ هي المركبة الفضائية Mariner 4 عام 1965م ومنذ ذلك الحين حلقت مركبات فضائية روبوتية عديدة بالقرب من المريخ، ودارت حوله وهبطت عليه وأرسلت الكثير من المعلومات عنه.





الأمير سلطان بن سلمان أول رائد فضاء عربيّ مسلم يعدُّ صاحب السمو الملكيّ الأمير سلطان بن سلمان بن عبد العزيز آل سعود أول رائد فضاء عربيّ مُسلم، وولدَ في المملكة العربيّة السعوديّة في ٢٧ حزيران (يونيو) عام ١٩٥٦م، والموافق ١٩ من ذي القعدة من عام ١٣٧٥هـ، ويعدُّ الابن الثاني للملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود



كان الحلم الأكبر بالنسبة للإنسان هو التمكن من السفر للفضاء واكتشاف أسرارهِ المدهشة، وبفضل الله تطوّر العلم تطورًا هائلًا وأصبح بالإمكان السفر إلى الفضاء الخارجي، واكتشاف معلومات مهمة حول الكواكب والنجوم والثقوب السوداء، وكانت أول رحلة لرائد فضاء في الثاني عشر من أبريل/نيسان من عام 1961م.

كان رائد الفضاء السوفييتي يوري غاغارين 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.

بعد أقل من شهر، تمّ إطلاق رحلة ثانية في الخامس من مايو/أيار لرائد الفضاء آلان شيبرد، الذي دار بنجاح في رحلة شبه مدارية، وفي العشرين من فبراير/شباط من عام 1962م، نجح برنامج الفضاء الأمريكي في تحقيق إنجاز مهم، وهو أن يكون أول رائد فضاء يدور حول الأرض دورة كاملة، هو رائد الفضاء الأمريكي جون جلين، وبهذا الإنجاز توفرت الكثير من المعلومات التي لم تكن معروفة عن الكرة الأرضية.

إضافة إلى أنّ الرحلات الفضائية توالى بعد هذه الرحلة بشكلٍ كبير من قبل الاتحاد السوفييتي والولايات المتحدة الأمريكية، حتى إنّ جون جلين عاد للفضاء





في ختام إذاعتنا المدرسية لهذا اليوم، قدّمنا لكم عرضاً
موجزًا عن معلومات مهمة تتعلق بالفضاء والأسرار
الكثيرة الغامضة الموجودة فيه، وكيف أنّ الله تعالى
جعل الكواكب والنجوم والمجرات تسير في أفلاكٍ
محددة في غاية الدقة، إضافة إلى أنّ الله تعالى ذكر
عظمة الفضاء وما فيه من عظيم خلق الله في العديد
من آيات القرآن الكريم.

