

## إذاعة مدرسية (الفضاء)

الحمد لله وكفى وسلاماً على عباده الذين اصطفى

أما بعد

مديرتي الفاضلة

معلماتي العزيزات

اخواتي الطالبات

نقدم لكم اليوم الإذاعة المدرسية

تحت عنوان

### الفضاء

وفي هذا الإطار فإننا نقدم لكم فقرات متنوعة نتمنى  
أن تضيف إلى معلوماتكم الإثرائية، وكما تعودنا  
دائماً أن نبدأ أولى فقراتنا بتلاوة عطرة من القرآن الكريم  
لنرى ما ورد في القرآن الكريم عن الفضاء والكون، بصوت الطالبة

.....

والآن مع الحديث الشريف والطالبة

.....

والآن مع كلمة بعنوان **التأمل في خلق الله** والطالبة

.....

هناك العديد من المعلومات الهامة التي يخبرنا  
عنها علم الفلك والفضاء الخارجي الذي درسه العلماء  
منذ أمد بعيد، ومن هذه المعلومات سوف تطلعنا عليها الطالبة

.....

أول رائد فضاء تطلعنا عليها الطالبة

.....

ما زال هناك العديد من المعلومات الهامة عن الفضاء  
وعلمه، والتي نستمع للمزيد منها من الطالبة

.....

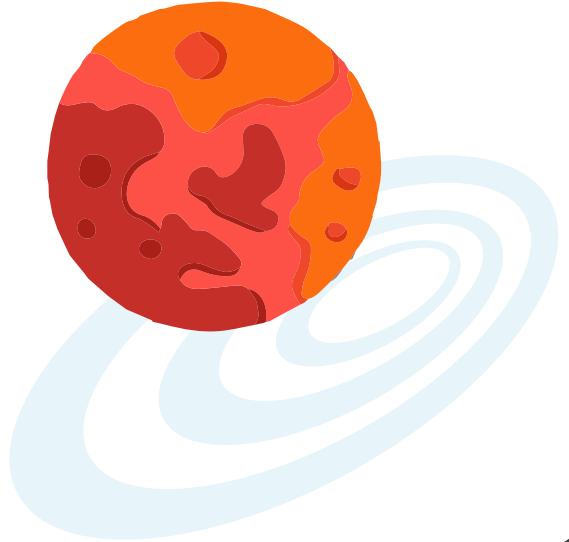
الخاتمة



## فقرة القران الكريم

قال الله تعالى في كتابه العزيز  
{ إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَالْفَلَكَ الَّتِي  
تَجْرِي فِي الْيَحْرِبَمَا يَنْفَعُ النَّاسَ وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ مَّاءٍ  
فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَبَثَّ فِيهَا مِنْ كُلِّ دَابَّةٍ وَتَضْرِيضِ الرِّيَّاحِ  
وَالسَّحَابِ الْمُسَخَّرِينَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ لآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ }

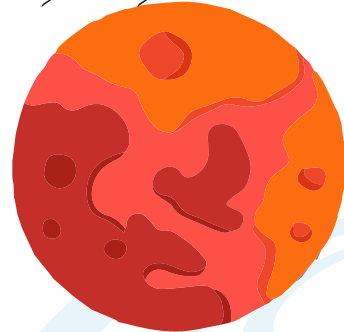
وقال الله تعالى في سورة الأنبياء  
{ وَجَعَلْنَا فِي الْأَرْضِ رَوَاسِي أَنْ تَمِيدَ بِهِمْ وَجَعَلْنَا فِيهَا فِجَاجًا سُبُلًا  
لَعَلَّهُمْ يَهْتَدُونَ \* وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا مَحْفُوظًا وَهُمْ عَنْ آيَاتِهَا  
مُعْرَضُونَ \* وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلٌّ فِي  
فَلَكَ يَسْبَحُونَ }





## فقرة الحديث الشريف

لقد ورد ذكر خلق الله تعالى للسموات والأرض في أكثر من حديث شريف، ومنها ما ذكره البخاري في صحيحه عن عمران بن الحصين رضي الله عنه- أنه قال: "إِنِّي عِنْدَ النَّبِيِّ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ إِذْ- جَاءَهُ قَوْمٌ مِنْ بَنِي تَمِيمٍ، فَقَالَ: اقْبَلُوا الْبُشْرَى يَا بَنِي تَمِيمٍ، قَالُوا بَشَرْتَنَا فَأَعْطَنَا، فَدَخَلَ نَاسٌ مِنْ أَهْلِ الْيَمَنِ، فَقَالَ: اقْبَلُوا الْبُشْرَى يَا أَهْلَ الْيَمَنِ، إِذْ لَمْ يَقْبَلْهَا بَنُو تَمِيمٍ، قَالُوا: قَبَلْنَا، جَنَّاتِكَ لِنَتَفَقَّهَ فِي الدِّينِ، وَلِنَسْأَلَكَ عَنْ أَوَّلِ هَذَا الْأَمْرِ مَا كَانَ، قَالَ: كَانَ اللَّهُ وَلَمْ يَكُنْ شَيْءٌ قَبْلَهُ، وَكَانَ عَرْشُهُ عَلَى الْمَاءِ، ثُمَّ خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَكَتَبَ فِي الذُّكْرِ كُلِّ شَيْءٍ، ثُمَّ أَتَانِي رَجُلٌ، فَقَالَ: يَا عِمْرَانُ أَدْرِكُ، نَاقَتَكَ فَقَدْ ذَهَبَتْ، فَانْطَلَقْتُ أَطْلُبُهَا، فَإِذَا السَّرَابُ يَنْقَطِعُ دُونَهَا وَايُمُ اللَّهِ لَوَدِدْتُ أَنَّهَا قَدْ ذَهَبَتْ وَلَمْ أَقُمْ،



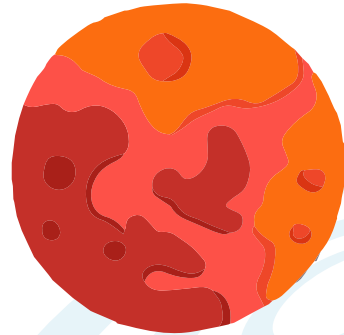


## كلمة الصباح

التأمل في خلق الله

أسعد الله صباحكم بكل خير،  
أرسلها إليكم من هذه البقعة التي نقف عليها جميعاً الآن  
والتي تمثل ذرة بسيطة وصغيرة للغاية من الكون الفسيح،  
الذي خلقه الله تبارك وتعالى، هذا الكون الذي يتعدى حدود  
خيالنا ومستوى إدراكنا للخلق العظيم الذي خلقه الله عز وجل  
، وإنما هو آية من آياته تبارك وتعالى  
هذا الكون الذي يضم مجرات كبيرة واسعة لا يعلم وسعها  
إلا الله تعالى وحده، ولا يعلم مكنوناتها إلا هو، والتي  
لا زال العلماء حتى اليوم يحاولون اكتشافها ومعرفة أسرارها  
ومضمونات عوالمها من كواكب ونجوم وأقمار وأجرام سماوية  
في هذه المجرة والمجرات الأخرى، فسبحان الله تعالى خالق  
، الإنسان ومرتب الأكوان القادر على كل شيء

والسلام عليكم ورحمة الله تعالى وبركاته  
دمتم في رعاية الله عز وجل





## فقرة هل تعلم

\* هل تعلم أن العلماء اكتشفوا مجرات كثيرة للغاية في الكون الفسيح، ومجرتنا درب التبانة ليست إلا وحدة من أصل ملايين المجرات في الكون

\* هل تعلم أن في المجموعة الشمسية التي ينتمي لها كوكبنا الكوكب الوحيد القابل للحياة هو كوكب الأرض

\* هل تعلم أن الكواكب في الفضاء ضمن المجموعة الشمسية، تدور كلها حول الشمس بعكس عقارب الساعة

\* هل تعلم أن الكواكب في مجموعتنا الشمسية ليست كلها ممتلئة للأرض الصلبة، وإنما بعضها كواكب غازية تتكون من سحب غازات وغبار عملاقة للغاية





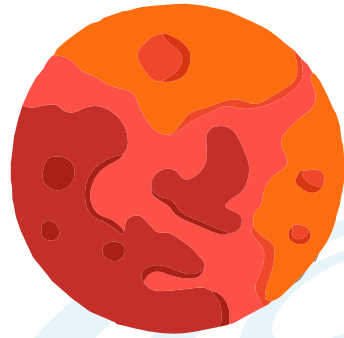
## أول رائد فضاء

كان الحلم الأكبر بالنسبة للإنسان هو التمكن من السفر للفضاء واكتشاف أسرارهِ المدهشة، وبفضل الله تطوّر العلم تطوراً هائلاً 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





## سؤال وجواب

**السؤال: مم تتكون المجموعة الشمسية؟**

**الجواب:** تتكون من كواكب وكويكبات ونجوم وأقمار وشهب ونيازك

**السؤال: كيف تقاس المسافات في الفضاء الخارجي؟**

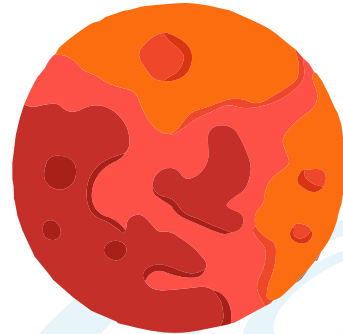
**الجواب:** تقاس بوحدة السنة الضوئية والمأخوذة من المسافة التي يقطعها الضوء في سنة كاملة

**السؤال: ما هي أكثر الغازات التي يحتويها الفضاء الخارجي؟**

**الجواب:** غاز الهيدروجين والذي يشكل نحو 75% من تركيبة الغازات في الفضاء الخارجي

**السؤال: كيف يقوم العلماء باستكشاف الفضاء الخارجي؟**

**الجواب:** من خلال التلسكوبات العملاقة والرحلات الفضائية والروبوتات التي يتم إرسالها للفضاء





## ختاماً

ومع هذه المعلومات الهامة والتمينة، نصل وإياكم إلى ختام فقرات  
إذاعتنا المدرسية هذه، التي خصصناها للحديث عن هذا الكون  
الواسع والفضاء الفسيح ومكنوناته، آمليين من الله تعالى أن نكون  
قد قدمنا المنفعة بما أوردناه، وأن ننتفع بما تعلمناه، وفي الختام  
كل الشكر لطلابنا المجتهدين على ما اجتهدوا به من تحضير لهذه  
الفقرات، وعلى أمل اللقاء بكم بموعد جديد مع المعرفة المستمرة  
،أستودعكم في حفظ الله تعالى ورعايته  
والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

إعداد  
رائدة النشاط  
أ. علياء التميمي

