

اذاعة مدرسية عن الفضاء ورحلة الفضاء السعودية

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ، أسعد الله أوقاتكم، وأكرمكم بتمام العافية والصحة، أما بعد: إن الفضاء الخارجي عالم فسيح جدًا لا يعلم حدوده إلا الله تعالى، ولا يعرف خفاياه إلا هو وحده، لهذا فإن جميع ما توصل إليه العلم من معلومات عن الفضاء الخارجي، لا يساوي قطرة بسيطة في بحر هذا الكون الفسيح المترامي الأطراف، فالأرض بكل ما فيها ما هي إلا كوكب صغير جدا لا يكاد يذكر في مجرة درب التبانة، وفي الفضاء الخارجي ملايين من المجرات والكواكب والنجوم والثقوب السوداء، وغير ذلك من موجودات الفضاء الخارجي التي لم يعرف عنها الناس إلا القليل، ولم يكتشفوا منها إلا أشياء بسيطة

فقرة تعريف حول الفضاء

الفضاء هو تلك المساحة التي تتجاوز الغلاف الجوي للكرة الأرضية، ويتكون الفضاء من عدد هائل من الكواكب والأجرام السماوية المعتمدة بالإضافة إلى عدد من الأقمار التي تلحق ببعض الكواكب كزحل وكوكب الأرض، وهي تختلف في أحجامها وأعدادها تبعًا لحجم الكوكب ونوعه، والأقمار أجرام سماوية لا تضيء بذاتها إنما تستمد ضوءها من النجوم التي تسري حولها، وهناك الكثير من النجوم التي تسبح في الفضاء الخارجي وتدور الكواكب حولها كالشمس، وهي أجرام سماوية تشع وتضيء بذاتها، وكل هذه الكواكب والنجوم والأقمار تسري في مجموعات منفصلة يُطلق عليها اسم المجرات كمجرة درب التبانة التي يتبع لها كوكب الأرض.

فقرة القرآن الكريم عن الفضاء

ننتقل بكم عبر فقرات اذاعتنا المدرسية التي تتناول الفضاء والكون الخارجي، إلى فقرة القرآن الكريم التي يقوم بترتيلها على مسامعكم الطالب، فليتنفضل إلى المنصة:

قال تعالى: {إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ، لآيَاتٍ لِّأُولِي الْأَلْبَابِ، الَّذِينَ يَذْكُرُونَ اللَّهَ قِيَامًا، وَقُعُودًا وَعَلَىٰ جُنُوبِهِمْ وَيَتَفَكَّرُونَ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ، وَالْأَرْضِ رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هَذَا بَاطِلًا سُبْحَانَكَ فَقِنَا عَذَابَ النَّارِ} [1]

قال تعالى: {لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُدْرِكَ الْقَمَرَ وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ وَكُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ} [2]

قال تعالى: {هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسَ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابِ} [3]

قال تعالى: {وَهُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ النُّجُومَ لِتَهْتَدُوا بِهَا فِي ظُلُمَاتِ الْبَرِّ وَالْبَحْرِ قَدْ فَصَّلْنَا الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ} [4]

قال تعالى: {فَلَا أُقْسِمُ بِمَوَاقِعِ النُّجُومِ * وَإِنَّهُ لَقَسَمٌ لَوْ تَعْلَمُونَ عَظِيمٌ}

فقرة الحديث الشريف عن الفضاء

ننتقل بكم إلى فقرة الحديث النبوي والتي قامت باعدادها الطالبة
(.....):

عن زيد بن خالد الجهني رضي الله عنه قال: "صَلَّى لَنَا رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ صَلَاةَ الصُّبْحِ بِالْحُدَيْبِيَّةِ 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 [6]. "وَكَاغِرٌ بِالْكَوْكَبِ، وَأَمَّا مَنْ قَالَ: بَنَوْا كَذَا وَكَذَا، فَذَلِكَ كَاغِرٌ بِي وَمُؤْمِنٌ بِالْكَوْكَبِ

وقال رسول الله صلى الله عليه وسلم: "مَنْ اقْتَبَسَ عِلْمًا مِنَ النُّجُومِ، اقْتَبَسَ شَعْبَةً مِنْ [7]. "السِّحْرِ زَادَ مَا زَادَ

وعن معاوية بن الحكم السلمي رضي الله عنه قال: "قُلْتُ: يَا رَسُولَ اللَّهِ، إِنِّي حَدِيثُ عَهْدٍ بِجَاهِلِيَّةٍ، وَقَدْ جَاءَ اللَّهُ بِالْإِسْلَامِ، وَإِنَّ مِنَّا رَجَالًا يَأْتُونَ الْكُفَّانَ، قَالَ: فَلَا تَأْتِهِمْ قَالَ: وَمِنَّا رَجَالٌ يَتَطَيَّرُونَ، قَالَ: ذَلِكَ شَيْءٌ يَجِدُونَهُ فِي صُدُورِهِمْ، فَلَا يَصُدَّتْهُمْ، قَالَ ابْنُ الصَّبَّاحِ: فَلَا يَصُدَّتْكُمْ، قَالَ قُلْتُ: وَمِنَّا رَجَالٌ يَخْطُونَ، قَالَ: كَانَ نَبِيٌّ مِنَ الْأَنْبِيَاءِ [8]. "يَخْطُ، فَمَنْ وافقَ خَطَّهُ فَذَلِكَ

كلمة الصباح عن الفضاء

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، أسعد الله أوقاتكم في كل خير، يسعدنا اليوم أن نتحدث عبر اذاعتنا المدرسية حول الفضاء، الفضاء الخارجي لا يقتصر فقط على الكواكب والنجوم والنيازك والثقوب السوداء، بل يشتمل أيضًا على الفراغ الكبير بين هذه الأجسام الفضائية، وهو ليس فراغًا بالمعنى الحرفي، إنما يضم العديد من الذرات والغبار والمواد، وإن صحت النظريات والافتراضات التي توصل إليها الإنسان، فإن هذا الفضاء يتمدد باستمرار، ولا يعلم أحد إلى أي مدى يصل هذا الامتداد إلا الله تعالى الذي خلق هذا الكون الفسيح بكل ما فيه، ومحاولات الإنسان لاكتشافه أكثر فأكثر مستمرة وغير متوقفة عند حد معين، فقد استطاع الإنسان أن يضع العديد من الأقمار الصناعية والمركبات الفضائية فيه للحصول على المعلومات والقيام بالدراسات الفضائية المتعددة، مهما قيل حول الفضاء الخارجي، ومهما كتب من موضوع عن الفضاء الخارجي، سيظل علم الإنسان وخياله قاصران عن فهم كل ما فيه، لأنه كون كامل وفيه أعداد لا تحصى من الأجرام السماوية، ورغم هذا فإن جهود الإنسان مشكورة ورائعة حول ما توصل إليه من معلومات، ولا بد من مزيد من الاكتشافات حوله، فقد يتمكن الإنسان يومًا ما من اكتشاف كواكب تشبه الأرض، وهذا هو الطموح الأكبر بالنسبة له.

فقرة هل تعلم عن الفضاء

إلى فقرة هل تعلم التي تقدمها الطالبة: (.....) عبارة عن معلومات عن التفاؤل والامل جمعها من هنا وهناك ليمتعكم بها، فنترككم معها

.هل تعلم أن أول إنسان هبط على سطح القمر هو نيل أرمسترونج

هل تعلم أن أكثر النظريات قبولاً عن تكوين القمر تقول بأن جرماً عملاقاً بحجم المريخ اصطدم بالأرض في أيامها الأولى وفصل كتلة كبيرة وتلك الكتلة تحولت إلى القمر.

هل تعلم أن من فسر ظاهرة الشفق والكسوف هو العالم المسلم أبو الريحان البيروني كما بين أن سرعة الضوء أكبر بكثير من سرعة الصوت

.هل تعلم أن عمر الكون يبلغ ما يقارب من ثلاثة عشرة مليار عام

هل تعلم أن الفضاء الخارجي يتكون من العديد من الأجسام على سبيل المثال الكواكب وكذلك الأقمار والنجوم والمذنبات

هل تعلم أن الفضاء به عدد مهول من شيء ما يسمى بالمجرات من ضمن تلك المجرات مجرة درب التبانة وهي المجرة التي ينتمي إليها كوكبنا

هل تعلم أن العدد الخاص بالكواكب الشمسية وهو تسعة من الكواكب وأن كوكب بلوتو هو الكوكب الأخير

التعريف بالفريق السعودي في الرحلة المتجهة لمحطة الفضاء

الرياض ٢٤ شوال ١٤٤٤ هـ الموافق ١٤ مايو ٢٠٢٣ م واس

انطلق رائدا الفضاء السعوديان، ريانة برناوي، أول رائدة فضاء سعودية وعربية مسلمة، وعلي القرني، الذي يعد أيضاً أول رائد فضاء سعودي إلى محطة الفضاء ، في ٢١ من شهر مايو الجاري، في رحلة علمية، تمثل حدثاً تاريخياً (ISS) الدولية للمملكة العربية السعودية، وتدشن مرحلة جديدة للمملكة في مجال الفضاء

وقالت الهيئة السعودية للفضاء: إن هذه الرحلة تأتي ضمن برنامج المملكة لرواد الفضاء الذي تم إطلاقه في ٢٢ سبتمبر ٢٠٢٢م، وتتضمن إجراء ١٤ تجربة بحثية علمية رائدة في بيئة الجاذبية الصغرى، ستسهم في توفير إجابات من شأنها تمكين الإنسان من خلال التوسع في الأبحاث الصحية إلى جانب حماية كوكب الأرض عبر تطبيق تجارب علمية يُنفَّذ عدد منها لأول مرة في العالم على متن المحطة

كما تعزز نتائج الأبحاث مكانة المملكة عالمياً في مجال استكشاف الفضاء، وخدمة البشرية، وتؤكد دور مراكز الأبحاث السعودية في إحداث تأثير في عدد من المجالات ذات الأولوية، مثل الصحة والاستدامة وتقنية الفضاء، بما يسهم في تحقيق أهداف رؤية السعودية ٢٠٣٠م.

جدير بالذكر، أن صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبد العزيز، ولي العهد، رئيس مجلس الوزراء، رئيس المجلس الأعلى للفضاء، كان قد استقبل رائدي الفضاء السعوديين ريانة برناوي، وعلي القرني، وتمنى لهما التوفيق في الرحلة العلمية وعودة آمنة إلى أرض الوطن، مشيراً إلى الآمال الكبيرة المعقودة عليهما كسفيرين وممثلين للوطن في محطة الفضاء الدولية.

وتضع هذه الرحلة المملكة كإحدى الدول القليلة في العالم التي تتمكن من إرسال رائدي فضاء من الجنسية نفسها على متن محطة الفضاء الدولية في الوقت نفسه، وذلك في إطار برنامج المملكة لرواد الفضاء لبناء القدرات الوطنية في مجال الرحلات العلمية إلى الفضاء، والاستفادة من الفرص الواعدة التي يقدمها قطاع الفضاء وصناعاته عالمياً.

اهمية الاقمار الصناعية في عصرنا الحالي وحياتنا

لأقمار الصناعية

الأقمار الصناعية هي أجسام وُضعت عمدًا في مدار كوكب الأرض وتدور حول الأرض ولها وظائف خاصة ويمكن أن تكون مأهولة أو غير مأهولة.

أهمية الأقمار الصناعية

تعمل الأقمار الصناعية على التغلب على الحدود الكروية المختلفة ، فتمنحنا حياة خارجية لا يمكن ببساطة تخليها ، فهي تلعب دورا أساسيا في إجراء المكالمات الهاتفية العابرة للقارات حيث يتم إطلاق إشارة للفضاء لتعود مرة أخرى نحو الوجهة المقصودة والمطلوبة كل ذلك يتم من خلال الأقمار الصناعية.

كما يتم استخدام الأقمار الصناعية في إجراء مسح للمحاصيل أو لمعرفة درجة حرارة المحيط ، فهو يمكنه منحنا معلومات أكثر دقة وبسرعة أكبر من معرفتها بشكل يدوي ، لذلك فيمكننا القول أن فائدة الأقمار الصناعية تكمن في إرسال المعلومات بشكل دقيق ومبسط وسريع في أي وقت إلى الكرة الأرضية

خاتمة اذاعة مدرسية عن الفضاء

انتهت إذاعتنا المدرسية لهذا اليوم، لكن لنا لقاء جديد كل يوم، نأمل أن يكون موضوع اليوم عن الفضاء قد نال إعجابكم، وعلى وعد لكم بأن نكون دائماً عند حسن ظنكم، وغداً لقاء آخر مع موضوع آخر إن شاء الله، والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

السلام الوطني السعودي بصوت عالي