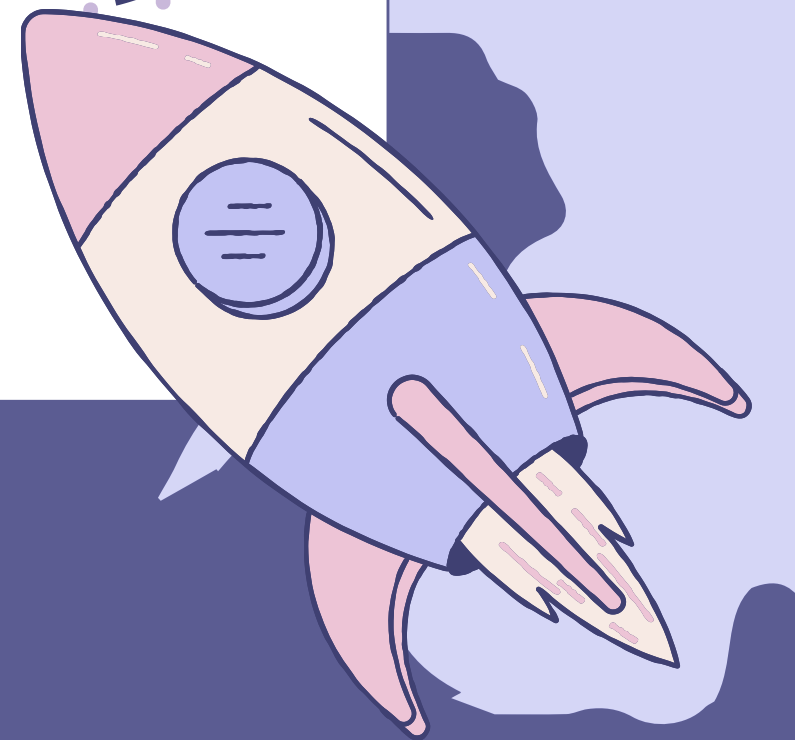


اليوم العالمي للفضاء



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ، وَالْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ
العَالَمِينَ، وَالصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ عَلَى سَيِّدِنَا مُحَمَّدٍ
الطَّاهِرِ الْأَمِينِ، وَعَلَى آلِهِ وَصَحْبِهِ أَجْمَعِينَ، وَأَمَّا
بعد: أسعد الله صباحكم بكل خير، نقدم لكم في
إذاعتكم المدرسية هذه بعنوان (اليوم العالمي
للفضاء) الموافق 4/أكتوبر



والذي قمنا بالعادة بتقديم كافة العلوم
والمعارف المهمة التي تنفع الإنسان في
الدنيا، وهي تصب في عمق العلم والمعرفة
الذي قام الله عز وجل بأمرنا وحث النبي
الكريم -عليه الصلاة والسلام- من أجل
التنفيذ إلى أمر الله عز وجل، وفي موضوعنا
اليوم نقدم لكم آية من آيات عظمة الخالق
مما خلق، وهو الكون الواسع الذي نعيش
فيه، وما يقوم من عوالم قام الله عز وجل
بإيجادها، ونستمع الآن لما اجتهد طلابنا
بتحضيره لهذه الإذاعة.

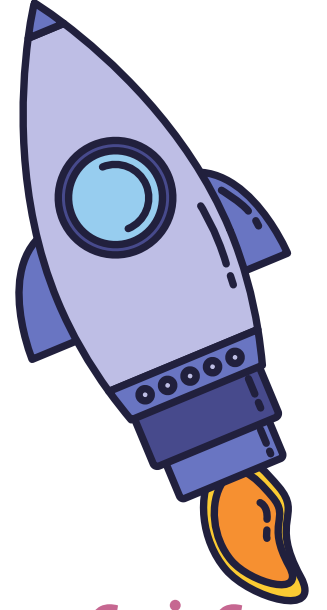
وكما تعودنا دائماً أن نبدأ
أولى فقراتنا بتلاوة عطرة
من القرآن الكريم، لنرى
ما ورد في القرآن الكريم
عن الفضاء والكون .





حديث شريف

بعد أن قمنا بالاستماع إلى هذه التلاوة الجميلة والعطرة، نستمع وإياكم إلى الطالب... الذي يسمعا مما ذكر في السنة النبوية الشريفة عن الموضوع، فليتقدم في رعاية الله عز وجل وحفظه:



عن عمران بن الحصين - رضي الله عنه - حيث قال: "إني عند النبي صلى الله عليه وسلم إذ جاءه قوم من بني تميم، فقال: اقبلوا بشرى يا بني تميم، قالوا: بشرتنا فأعطينا، فدخل ناس من أهل اليمن، فقال: اقبلوا بشرى يا أهل اليمن، إذ لم يقبلها بنو تميم، قالوا: قبلنا، جئناك لنتفق في الدين، ولنسألك عن أول هذا الأمر ما كان، قال: كان الله ولم يكن شيء قبله، وكان عرشه على الماء، ثم خلق السموات والأرض، وكتب في الذكر كل شيء، ثم أتاني رجل، فقال: يا عمران أدرك ناقتك فقد ذهبت، فانطلقت أطلبها، فإذا السراب ينقطع دونها، وإيم الله لو ددت أنها قد ذهبت ولم أقم".

والآن نستمع لفقرة تعريف عن رواد الفضاء ريانة برناوي و علي القرني ومع الطالبتين : رحمه احمد و العنود خالد

ريانة برناوي! هي رائدة فضاء سعودية،
اختيرت في 12 فبراير 2023 ضمن
طاقم مهمة AX-2 الفضائية من قبل
الهيئة السعودية للفضاء لتصبح أول
امرأة سعودية تذهب إلى الفضاء

نالته ريانة البكالوريوس في علم
الهندسة الوراثية وتطوير الأنسجة من
جامعة أوتاغو في نيوزيلاندا، كما
حصلت على الماجستير في العلوم
الطبية الحيوية من جامعة الفيصل

علي القرني هو رائد فضاء سعودي، اختير
في 12 فبراير 2023 ضمن طاقم مهمة AX-
2 الفضائية من قبل الهيئة السعودية
للفضاء

نال شهادة البكالوريوس في علوم الطيران
من كلية الملك فيصل الجوية في الرياض،
ويعمل مقاتلاً على طائرات إف 15. [3]

في 21 مايو 2023 شارك علي القرني في
الرحلة العلمية المتجهة للفضاء AX-2 هو
ورائدة الفضاء السعودية ريانة برناوي على
متن مركبة دراغون كرو من محطة الفضاء
الدولية (ISS) بمدينة كيب كانيفرال في
ولاية فلوريدا الأمريكية.



والآن نترككم مع موضوع والطالبه شادن العطوي :

الفضاء هي المنطقة الفارغة التي تكون بين
الأجرام السماوية والنجوم، والتي تحتوي على
الثقوب السوداء والكواكب وغيرها، فالفضاء
مساحة لا يمكن قياسها.

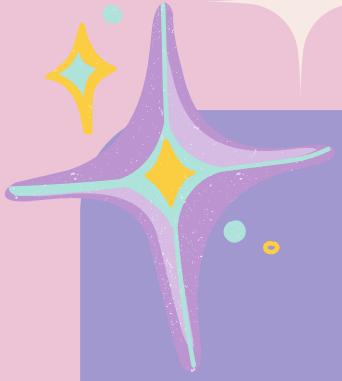
وعلى الرغم من أنه عبارة عن منطقة فارغة إلا
أنه ليس فارغاً بالمعنى الدقيق، بل يحتوي
على العديد من الأشياء مثل الإشعاعات
والجزيئات وغيرها، والفضاء من الأماكن
الغامضة التي يحاول الإنسان اكتشافها منذ
آلاف السنوات.

ماهي تجارب رواد الفضاء ريانه برناوي و علي
القرني في الفضاء تلقيها عليكم الطالبه جود
عبدالله



قياس المؤشرات الحيوية عن طريق الدم،

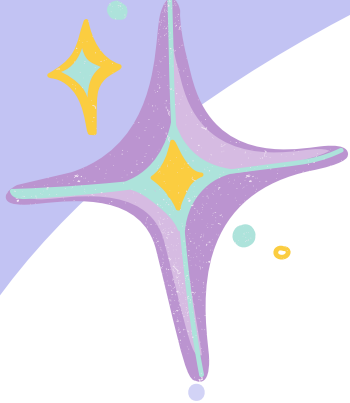
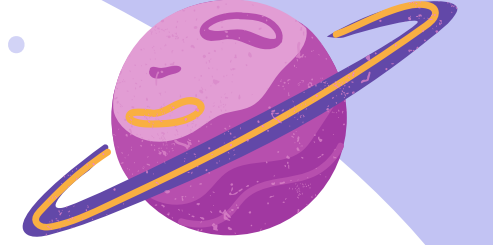
تجربة التغيير في طول التيلومير
وتجربة قياس الحدقة لقياس الضغط داخل الجمجمة
كما سيجري الفريق تجربة استخدام تخطيط أمواج الدماغ لقياس النشاط
الكهربائي في الدماغ
إضافة إلى قياس قطر غلاف العصب البصري لغرض تحديد قياس قطر غلاف
العصب البصري لرواد الفضاء خلال مهمة الفضاء قصيرة المدى
كما سيجري الفريق اختبارات في الإرواء الدماغي وتعديلات وضع الدماغ في
الغاذبية الصغرى
الاستمطار في الغاذبية الصغرى
بتجربة علوم الخلايا
كما سيجري الفريق تجربة استخدام تخطيط أمواج الدماغ لقياس النشاط
الكهربائي في الدماغ
قياس قطر غلاف العصب البصري
،اختبارات في الإرواء الدماغي وتعديلات وضع الدماغ في الغاذبية الصغرى



مما يتكون الفضاء الخارجي سوف تلقونها لكم الطالبه رهف هطيلان

يتكون الفضاء الخارجي من العديد من الأشياء، مثل الجسيمات والإشعاعات والغازات وغيرها، فعلى الرغم من فكرة فراغ الفضاء الخارجي، لكنه ليس فارغ بالمعنى الحرفي إنما يحتوي على الكثير من المواد، كما يتواجد بالفضاء الخارجي مناطق خالية وفارغة بين النجوم.

وهذه المناطق يسودها البرودة الشديدة، وتحتوي المناطق الموجودة بين النجوم على جزيئات معينة من الغازات، مثل الهيدروجين والهيليوم بنسبة تتراوح بين 95 إلى 98%، وغازات أخرى مثل الأكسجين والكربون والنيتروجين والمعادن مثل الكالسيوم وغيره



والآن فقرة
هل تعلم
والطالبه :
فاطمه
محمد

هل تعلم أنّ الكون خلقه الله جلّ جلاله قبل
ثلاثة عشر مليار سنة.

هل تعلم أنّ الفضاء الخارجي ممتلئ
بالشمس والنجوم المنيرة والكواكب
المعتمدة والنيازك الطائرة والأجسام الغريبة
الثابتة.

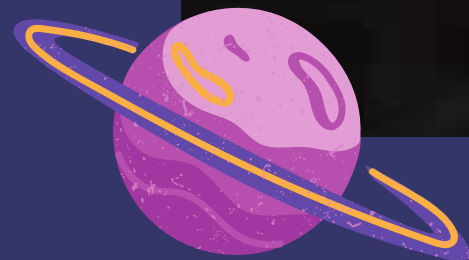
هل تعلم أنّ مجرة درب التبانة تحتوي على
ثلاثة مليار نجم سماوي.

هل تعلم أنّ المجموعة الشمسية كانت
مكونة من تسعة كواكب، ولكن بسبب قلة
وصول أشعة الشمس إلى آخر كوكب انفجر
وتدمر وبقيت ثمانية كواكب.

السعودية رائدة نحو الفضاء



@GoInSaudi



خاتمه :

إلى هُنا! نصل بكم أحبتي الطلبة لختام فعالية اليوم في برنامج الإذاعة المدرسية عن الفضاء الخارجي، التي قدمنا فيها عدة فقرات تناولنا خلالها الحديث عن العالم المحيط بنا، وتطرقنا للحديث عن خفاياه التي لا يمكن إحصاؤها، على الرغم من تقدمنا العلمي، لاتساع الفضاء كدليل صريح وواضح على عظمة الخالق في تصميم هذا الكون، أتمنى لكم التوفيق وأرجو من الله أن نكون قد أصبنا وإياكم الفائدة، دمتم جميعاً في رعاية الله.

كانت معكم مقدمة الاذاعه : زينه السعدي

تحت إشراف المعلمتان : أحلام العنزي - فضه البلوي .

والسلام ورحمة الله وبركاته

