

رحلة الى الفضاء

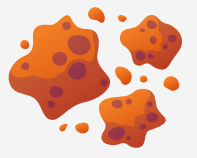


لينا الغامدي
ليان الدلبيحي

1

في يوم من الأيام شاهدت (لينا) في قناة
الأخبار المذيع يتحدث عن بعض المعلومات
عن الفضاء،
فذهبت إلى أختها
و سألتها عن الفضاء..





لينا:

هل سمعتِ عن الفضاء؟! ماهو؟ وكيف يكون؟



ليان:

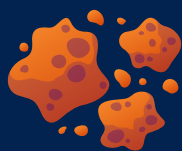
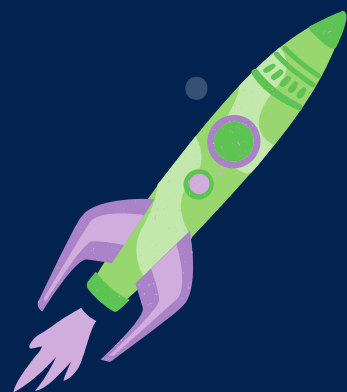
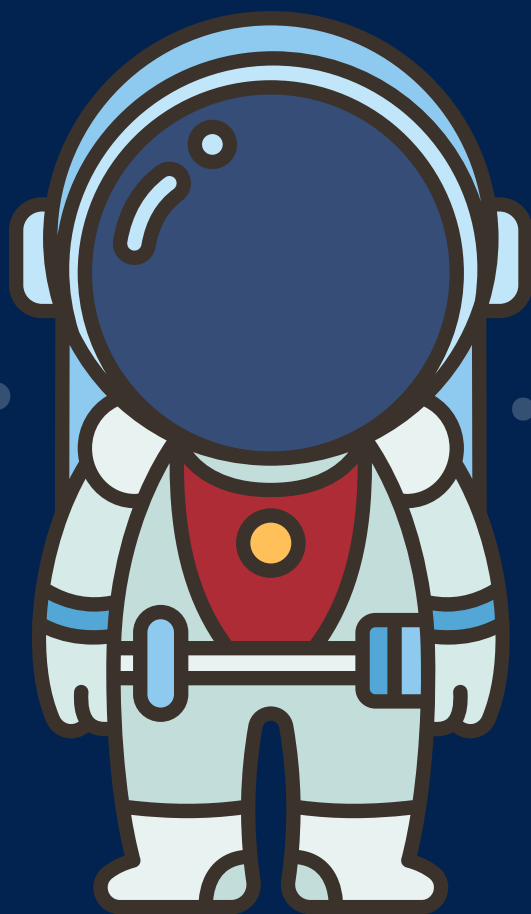
الفضاء عبارة عن المساحة الخالية أو الفارغة الموجودة بين الأجرام السماوية.

بينما الفضاء الموجود حول كوكب الأرض يطلق عليه الفضاء الجوي، وفي الفضاء يكون هناك اتجاهات نسبية معينة للأجسام والأجرام السماوية، ولا يمكن أن تنتقل موجات الصوت في الفضاء لأنه فارغ.



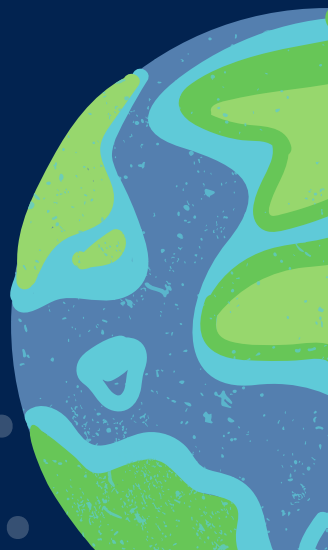
لينا:

ما معنى رائد الفضاء؟

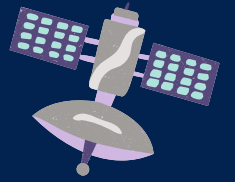
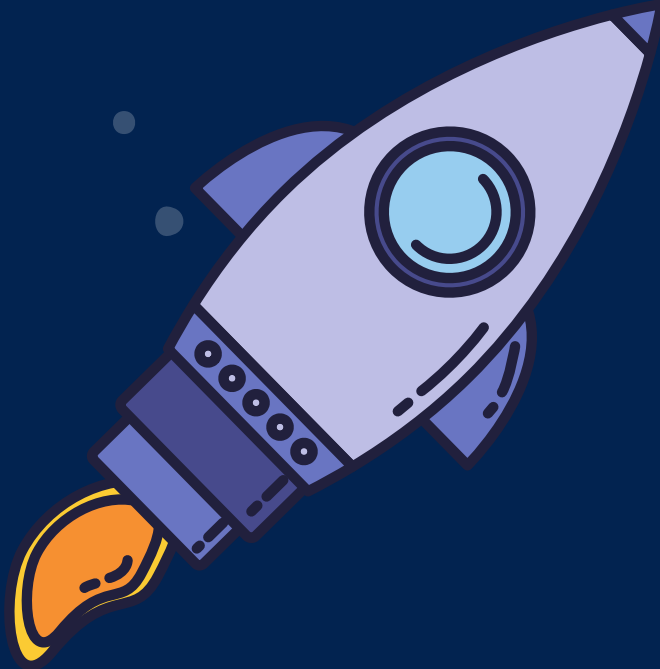
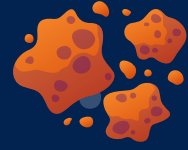


ليان:

رائد الفضاء : هو الشخص الذي يكون لديه القدرة على قيادة المركبات الفضائية والتحكم فيها والسفر إلى الفضاء .



لينا: ويا ترى كيف حجمه؟

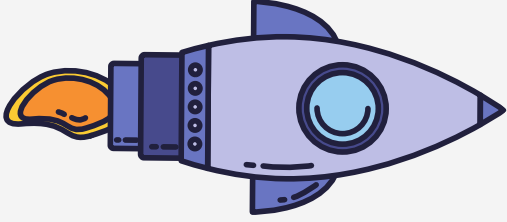


ليان:

لا أحد يعرف بالضبط حجم مساحة الفضاء، ويتم قياس المسافات الطويلة في الفضاء عن طريق "السنوات الضوئية" التي تمثل المسافة التي يستغرقها الضوء للسفر في السنة.

لينا:

إنه شيء مذهل فهل هناك رائد فضائي مسلم؟

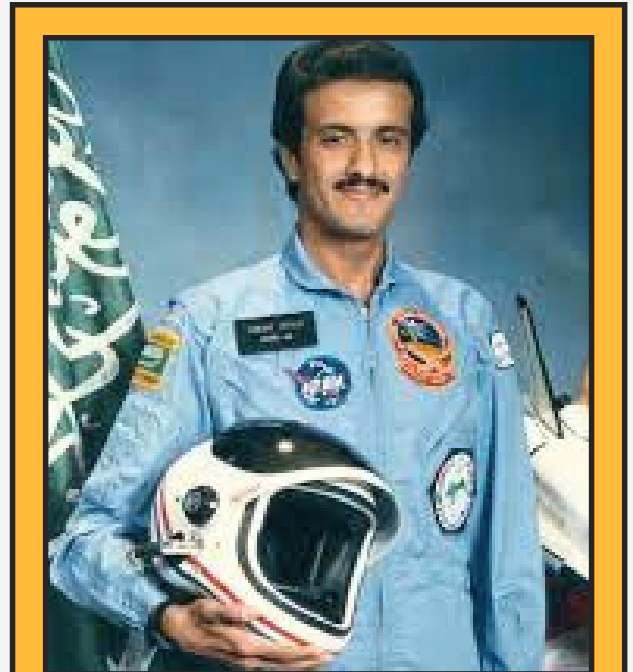


ليان:

الأمير سلطان بن سلمان بن عبد العزيز آل سعود (27 يونيو 1956 -) الابن الثاني للملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود ووالدته هي الأميرة سلطنة بنت تركي بن أحمد السديري، رئيس مجلس إدارة الهيئة السعودية للفضاء منذ تأسيسها وحتى 2 مايو 2021، ومستشار خاص لخدم الحرمين الشريفين بمرتبة وزير منذ 2 مايو 2021، ورئيس مجلس أمناء مؤسسة الملك سلمان غير الربحية،



وهو أول رائد فضاء عربي وأول رائد فضاء مسلم، وشغل منصب رئيس الهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني في المملكة العربية السعودية حتى 27 ديسمبر 2018. مؤسس ورئيس مجلس إدارة نادي الطيران السعودي، والرئيس الفخري للمنظمة العربية للسياحة.



الامير سلطان



لينا:

حسنا .

هل هناك رائدة فضاء؟



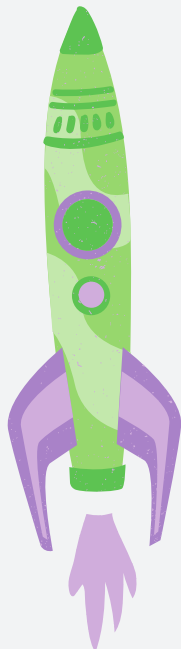
ليان:

ريانة برناوي أول رائدة
فضاء عربية مسلمة إلى
محطة الفضاء الدولية في
21 مايو/أيار الجاري رفقة
مواطنها علي القرني،

في مهمة خاصة تستغرق 10
أيام لإجراء بحوث علمية وطبية.
وانطلق رائدا الفضاء السعوديان
على متن الصاروخ "فالكون 9"
الذي صنعه شركة "سبيس
إكس".



ريانة البرناوي



علي القرني

لينا:

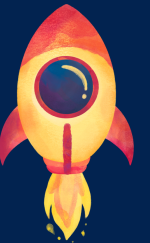
إذا ماذا يوجد في الفضاء؟



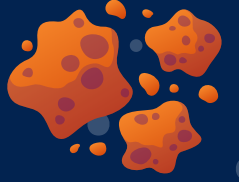
درب التبانة

ليان:

يتكون الفضاء الخارجي من الغازات بنسبة 99% تقريباً بالرغم من كونه مساحةً فارغةً نسبياً. وأيضاً المجرة وهي تجمع لملايين او مليارات النجوم مع بعضها واكبرها مجرة درب التبانة. و أيضاً الشمس والقمر و الكواكب.



سبحان الله الخالق المبدع.. وكم عدد الكواكب؟



ليان:

ثمان كواكب . وهم:

عطارد و هو أقربها للشمس. الزهرة ، ثم الأرض الذي نعيش عليه
ثم كوكب المريخ، ثم المشتري ، زحل، أورانوس. وآخرها كوكب
نبتون أبعدهم من الشمس.

أن الله عز وجل قد أحاط بها علما وذلك مصداقا لقوله تعالى

" اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ سَبْعَ سَمَوَاتٍ وَمِنَ الْأَرْضِ مِثْلَهُنَّ يَتَنَزَّلُ الْأَمْرُ بَيْنَهُنَّ

لِتَعْلَمُوا أَنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ وَأَنَّ اللَّهَ قَدْ أَحَاطَ بِكُلِّ شَيْءٍ عِلْمًا "

(١٢) سورة الطلاق.

كل هذا من صنع الله سبحانه وتعالى، ومن مظاهر عظمة الله في

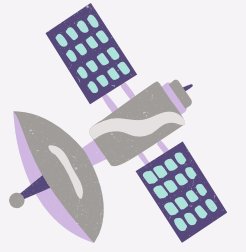
خلق الكون ويدل على عظمته وبديع صنعه.

يقول الله تعالى : (إِنَّا زَيَّنَّا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِزِينَةِ الْكَوَاكِبِ) الصافات/6.

وقال تعالى :

(وَهُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ النُّجُومَ لِتَهْتَدُوا بِهَا فِي ظُلُمَاتِ الْبَرِّ وَالْبَحْرِ قَدْ

فَصَّلْنَا الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ) الأنعام/97.



لينا:

سبحان الله والحمد لله كل هذه
مخلوقات الله .. شكرا لك يا أختي على
هذه المعلومات القيّمة.
سأشارك هذه المعلومات مع أحبتي .



النهاية

