

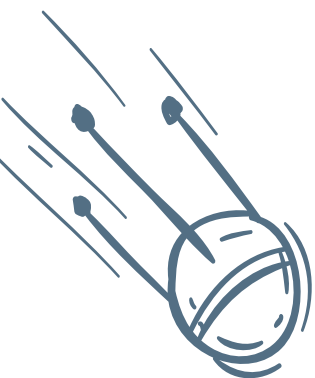


الاستداده والفضاء
مشاركة الطالبة
لوليا سعد مسفر القاسم
الصف الثاني متوسط
مدرسة
سكينة بنت الحسين



UFO

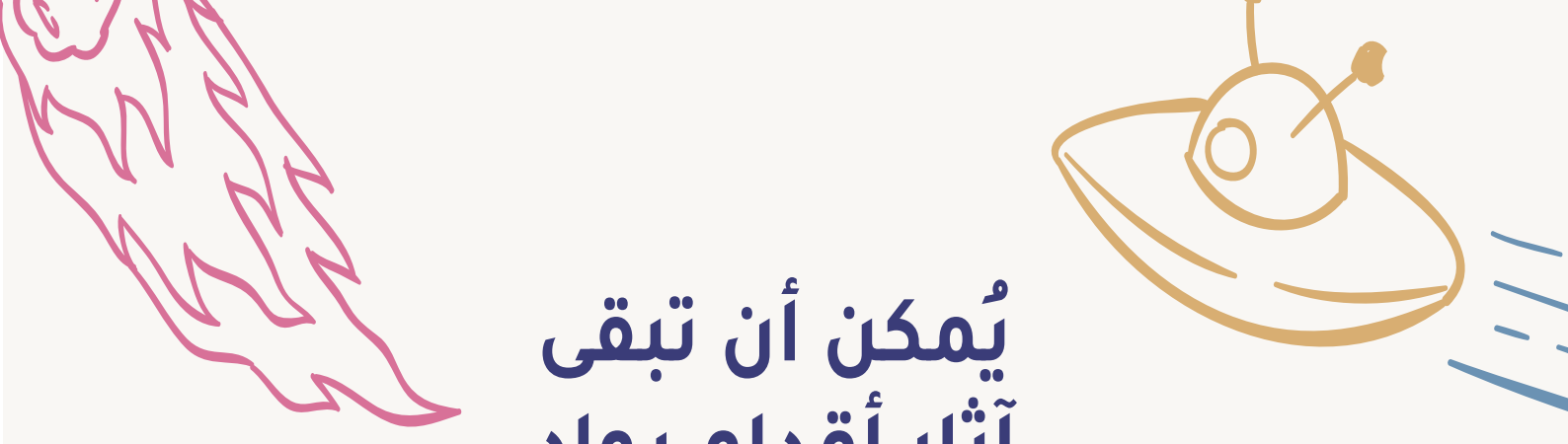
يُعرف الفضاء بأنّه الفراغ الموجود
ما بين الأجرام السماوية
ويُطلق عليه مُصطلح الفضاء الخارجي
لتمييزه عن الفضاء الجوي
الذي يتواجد حول الكرة الأرضية
ويُمكن تعريف الفضاء
أيضاً من منظور فيزيائي
بأنّه حيز ثلاثي الأبعاد، غير محدود
تأخذ فيه الأجسام وضِعاً واتجاهاً نسبياً





تجدر الإشارة إلى أنه لا يُمكن تحديد
مساحة الفضاء الخارجي بدقة
وذلك بسبب الصعوبة

التي تواجهها الكاشفات المختصة
حيث تُقاس المسافات البعيدة في الفضاء
بالسنة الضوئية، والتي تعني المسافة
التي يقطعها الضوء في السنة الواحدة
وتُقدَّر بحوالي 9.3 تريليون كم.



يُمكن أن تبقى
آثار أقدام رواد
فضاء مهمة

أبولو على سطح القمر
لمدّة لا تقل عن
مئة مليون سنة، ويعود السبب
في ذلك إلى عدم
وجود غلاف جوي في الفضاء،
لذلك لا توجد رياح
ومياه لتزيل الآثار
عن سطح القمر

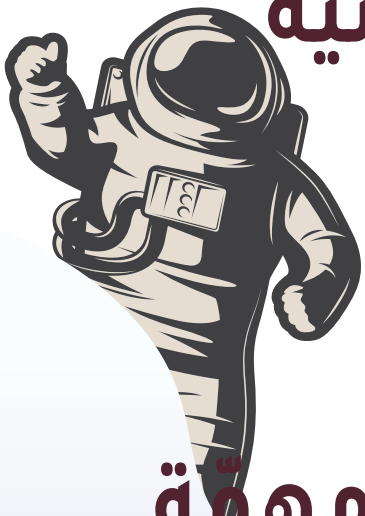
SPACE
ADVENTURE



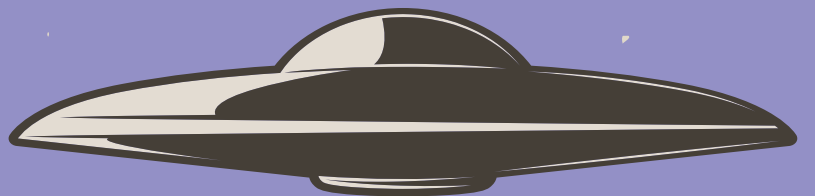
يُعدُّ الأمير سلطان سلمان
عبد العزيز آل سعود
أوّل رائد فضاء سعوديّ، ك
، ما أنه أول شخص عربيّ
، وأوّل رجل في الشرق الأوسط
وأوّل مُسلم، و
أوّل فرد في العائلة ا
لمالكة السعوديّة

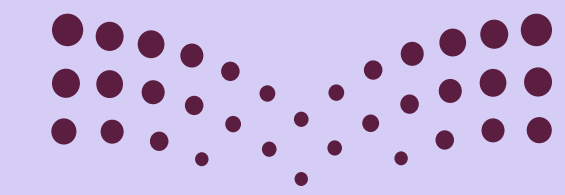
سافر إلى الفضاء في عام 1985م؛
وتحديدًا في الفترة الممتدّة
، بين 17-24 حزيران/يونيو
فقد اختارت الإدارة الوطنيّة
للملاحة الجويّة و

وكالة ناسا الفضائيّة
الأمير سلطان ليكون
متخصّصًا في جولة فضائيّة مهمّة



يحتوي الفضاء الخارجي
على الكثير من الغازات
وعوالق الغبار الصغيرة
بالإضافة إلى بعض
الجسيمات والإشعاعات
والمجالات المغناطيسية
والكهربائية
فالفضاء ليس فارغاً ك
ما يعتقد الكثير من الناس
إذ إنه يحتوي على الكثير من المواد
فالحيز المحيط بالنجوم
يتأثر بمكونات الرياح النجمية
والمجالات المغناطيسية
وما تبقى من عناصر من موت النجوم

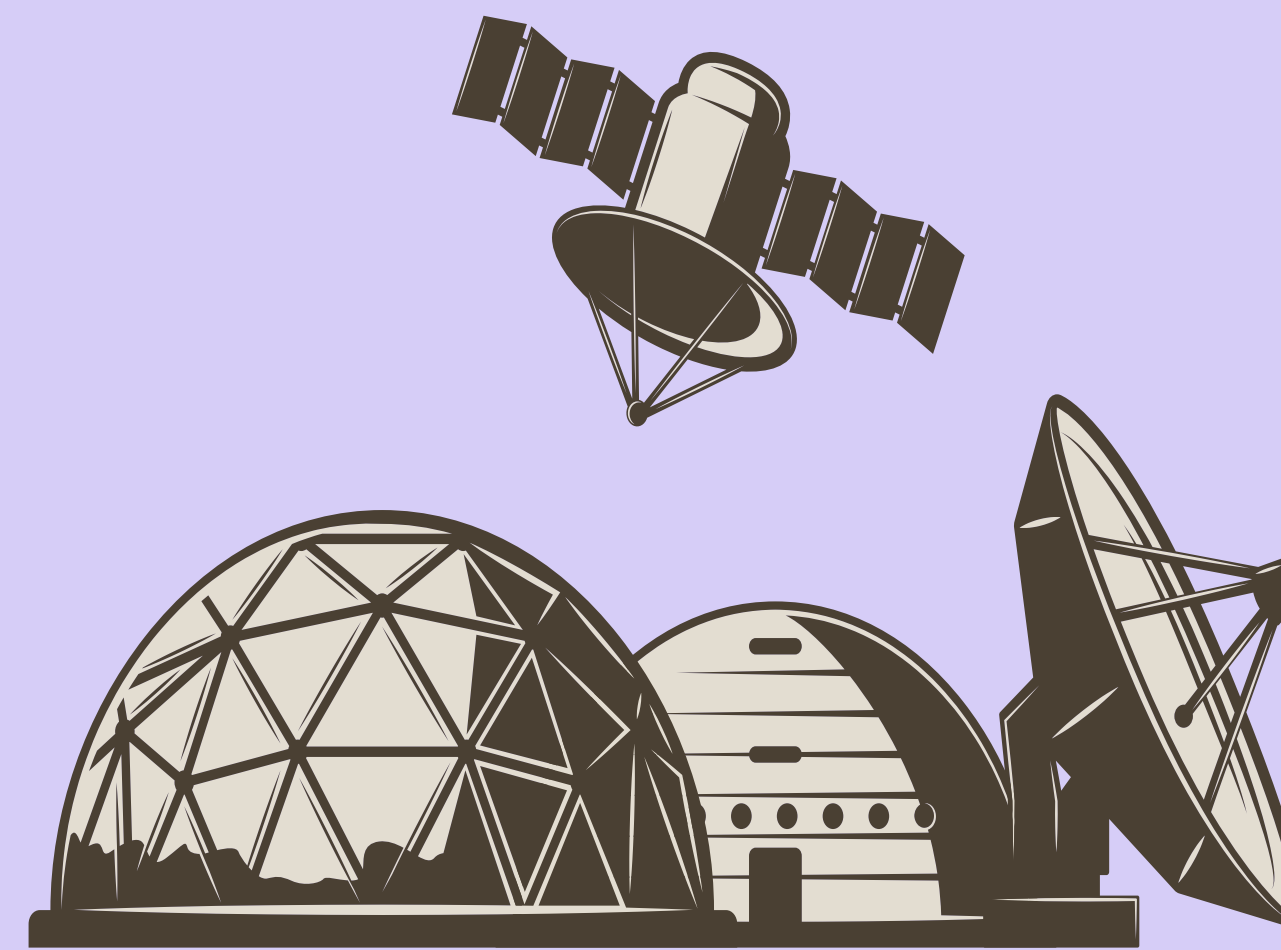




وزارة التعليم
Ministry of Education

الجمهورية العربية السورية
سوريا

SPACE WEEK



MARS

RESEARCH



The participation of the student
Lolia Saad Misfir Al-Ghamdi
Sukaina Bint Al Hussein
School in Al Baha

Outer space begins about 100 km above the Earth, where the shell of air around our planet disappears.

With no air to scatter sunlight and produce a blue sky,

space appears as a black blanket dotted with stars. Space is usually regarded as being completely empty. But this is not true.

The vast gaps between the stars and planets are filled with huge amounts of thinly spread gas and dust.

Space is also filled with many forms of radiation that are dangerous to astronauts.

Much of this infrared and ultraviolet radiation comes from the Sun

. High energy X-rays, gamma rays and cosmic rays – particles travelling close to the speed of light

–

arrive from distant star systems. In space, no one can hear you scream. This is because there is no air in space. Sound waves cannot travel through a vacuum.