

تقرير برنامج

الابتدائية الثانية بالبئر			اسم المدرسة
224	عدد المستفيدين	الأسبوع العالمي للفضاء	اسم البرنامج
6 صور			عدد الصور المرفقة

إذا كان من متطلبات البرنامج مقطع فيديو، يوضع رابط في مكان إحدى الصور الفوتوغرافية

World Space
Week OCTOBER 4-10

WORLD SPACE WEEK 2023

SPACE AND ENTREPRENEURSHIP



لمملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة تبوك
الابتدائية الثانية بالبئر

يدعو النشاط الطلابي بالابتدائية
الثانية بالبئر للمشاركة في فعاليات
أسبوع الفضاء العالمي 2023 تحت
شعار (الفضاء وريادة الأعمال) ابتداء
من تاريخ 4 أكتوبر حتى 10 أكتوبر
فيسرنا استقبال مشاركاتكم وتكون
كالآتي :

مقالة علمية لا تتجاوز خمس

صفحات على ورق A4

**وتتضمن صور ورسومات بيانية
عن الفضاء**

قائدة المدرسة
نورة العطوي

رائدة النشاط
سامية العصيمي

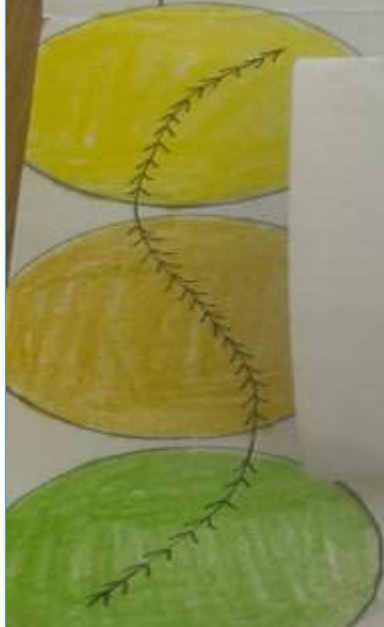
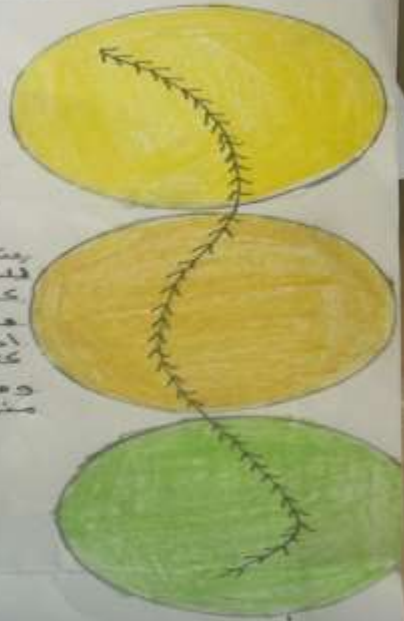
مُنذ زمن بعيد وهناك جهود واهتمامات وتجارب عربية وإسلامية في مجال الفضاء، لعلّ أقدمها محاولات عباس بن فرناس، إلا أن رحلة الأمير سلطان بن سلمان تعتبر، بكل ما فيها من أبعاد خاصة، أول رحلة فضائية يقوم بها رائد مسلم عربي.

في عام 1985م قامت المنظمة العربية للاتصالات الفضائية بترشيح الأمير سلطان بن سلمان بن عبدالعزيز. وهو طيار مدني أصلاً وله خبرة في قيادة بعض الطائرات (1,000 ساعة طيران) ويحمل رخصة طيران تجاري. ويبلغ من العمر وقتها 28 عامًا، وهو من مواليد مدينة الرياض، وحاصل على البكالوريوس في الآداب - في وسائل الإعلام من جامعة دنفر بولاية كولورادو الأمريكية.

وقد خضع الأمير سلطان بن سلمان قبل رحلته لمراحل تدريبية عالية المستوى منها: كيفية إطلاق القمر الصناعي عربسات على بعد 320 كم من سطح الأرض، وكذلك كيفية التصوير باستخدام آلة تصوير من طراز (هاسلبلاد - 500) لالتقاط صور التضاريس الجيولوجية لشبه الجزيرة العربية.

مشاركة / ريتاج سالم المسعودي

الضياء بالنسبة الى كوكب الارض هو منطقة التي تقع على بعد 1 كيلومتر
 عمودى على سطح الارض والتي سوف يكون التنفس به ممباً جداً يجب
 قلبه الاكسجين فيكون الغلاف الجوي الارض اختلف على الاغلب مما يشبه
 في تغير لون السماء من اللون الازرق الى اللون الاسود وان كنا في منتصف
 النهار ينتشر ذلك بسبب ان جزيئات الاكسجين والنتروجين يقومان
 بامتصاص الضوء . حاجب الطول الموجي الازرق والذي يتفاعل مع حجمها وسبب اللون الازرق
 لسماء ان الضياء لا يكون خارجاً بشكل تام اذ انه ممتلئ بجزيئاته منتشرة في
 كل مكان ولكن ما تكون بعيدة من بعضها البعض مما يجعل كتابه
 هذه المادة وهو عبارة عن غازات وغياب قليل جداً وان الكتابه تقل كلما
 ابتعدنا من مركزها المموجات النجمية مثل المجموعة الشمسية من اعز
 كتل المجرات وتوجد 10 اقسام اساسية من العلم نعلم العلم السماء والسماء
 وهم علم الفلك ، علم النجوم الفلكية ، علم الكونيات واد كل واحد
 منهم له مجال معين ويهتم بهما شبه معين من الكون .



الطالبة / أميلة محمد سلمان المطوي
 الصف / السادس - 2020

هو مصطلح يشير إلى وجود حياة خارج كوكب الارض أو خارج النظام الشمسي وكانت الفكرة تأتي من أفلام الخيال العلمي التي كانت تصور الحياة في الفضاء وتكون غريبة الشكل أو تكون في ظل ظروف بيئية صعبة جدا.

لكن الأمر ما لبث أن أصبح جدياً خاصة مع التطور العلمي وفهم البشر للحياة بشكل أفضل، وهذا ما أيده عدد من العلماء أبرزهم البرت أينشتاين الذي قال: إنه لا بد من وجود حياة أخرى في عدة أماكن في المجرة التي فيها ملايين النجوم والتي تحوي بدورها كواكب ولا بد أن بعض الكواكب هنا وهناك صالح للحياة وإلا فإنها معجزة أن تكون الأرض لوحدها من تحوي حياة !

ولقد دفع تقدم التكنولوجيا والعلم الحديث الوكالات الدولية مثل وكالة ناسا إلى وضع نظريات جديدة وإطلاق رحلات عديدة للعثور على جواب للسؤال الذي حير البشرية منذ أن خلقت وهو (هل البشر على كوكب الارض هم الوحيدون في هذا الكون؟)



عند لطالمة
عند سلطان العقول
سادس ابي
الاستاذة ساهية





الفضاء العالمي 2023

إن الشعار الرسمي لأسبوع
الفضاء العالمي هو "الفضاء والاستدامة"

حيث يهدف استدامة الفضاء والاستدامة
وهي السمة الفعالة في الفضاء إلى الحفاظ على سلامة
على الأرض تضمن استدامة الفضاء إلى استقرار بيئة
الفضاء لتلبية الاحتياجات الحالية للمجتمع دون
المساس بالاحتياجات الأجيال القادمة حيث
يتم التركيز عادة على الفضاء الأقرب إلى الأرض
وهو مدار الأرض.





الطقس في الفضاء
يسبب النشاط الذي
يحدث. على سطح
الشمس نوعاً من
الطقس يسمى الطقس
الفضائي



ماهو الفضاء ؟ الفضاء
الخارجي هو المنطقة التي
تقع على بُعد مئة
كيلومتر فوق الكوكب

بحث عن الأسيوع العالمي للفضاء

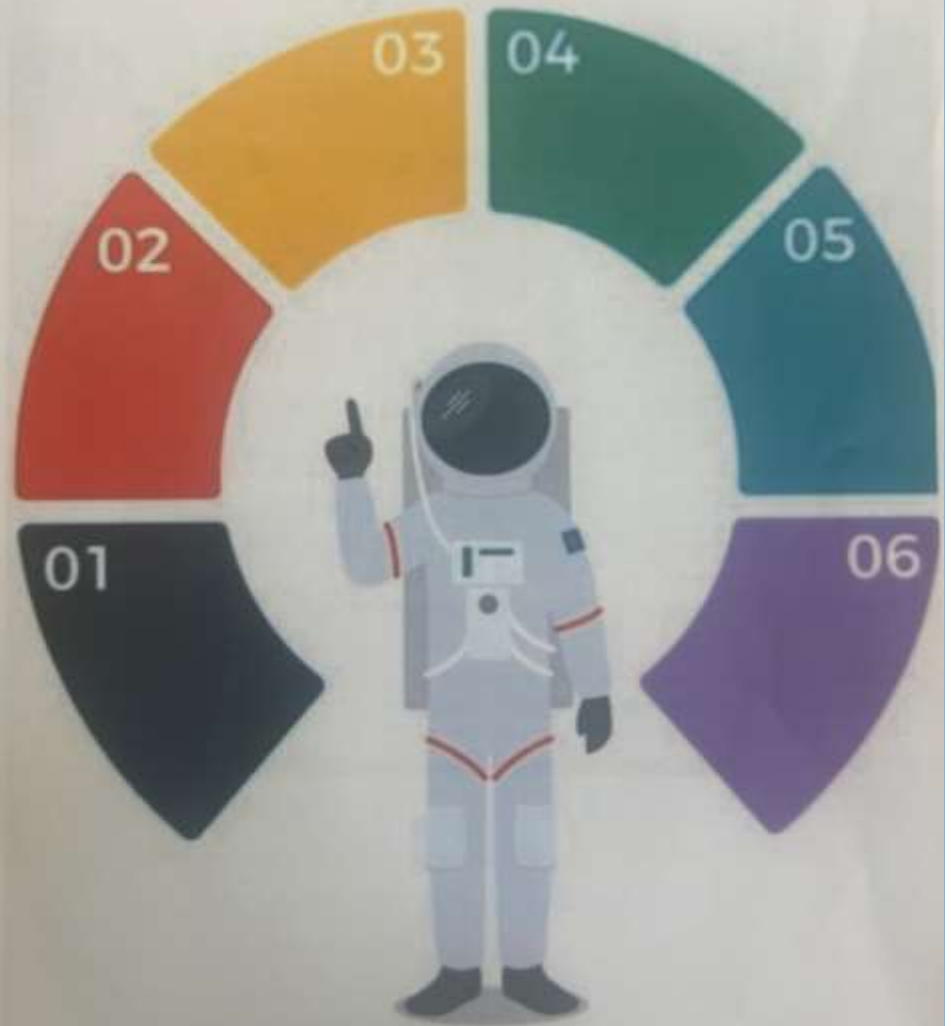
تعريف الفضاء، الفضاء الخارجي هو الفراغ الموجود بين الأجرام السماوية، بما في ذلك كوكب الأرض. وهو ليس فارغاً تماماً، ولكن يتكون من فراغ لسبي مكون من كثافة منخفضة من الجزيئات (الجسيمات)، في الغالب بلازما الهيدروجين والهيليوم، وكذلك الرشماغ الكهرومغناطيسي، المجاذب المغناطيسية، والنيوترونات.

متى تم اكتشاف الفضاء، يعود تاريخ استكشاف الفضاء إلى سنة ١٩٢٦ عند أول غزو للفضاء الخارجي، ومن حينها تعمق الإنسان في دراسة استكشاف حيث سخر مجموعة من الآليات والمعدات وهاكز البحوث لهذا الغرض وأصبح مجالاً مغزياً كثر فيه الاختصاصات العلمية، كما لعبت الروايات والأفلام عن غزو الفضاء دوراً كبيراً ومؤثراً في الاهتمام بهذا المجال، وعندما أعلن العلماء ...

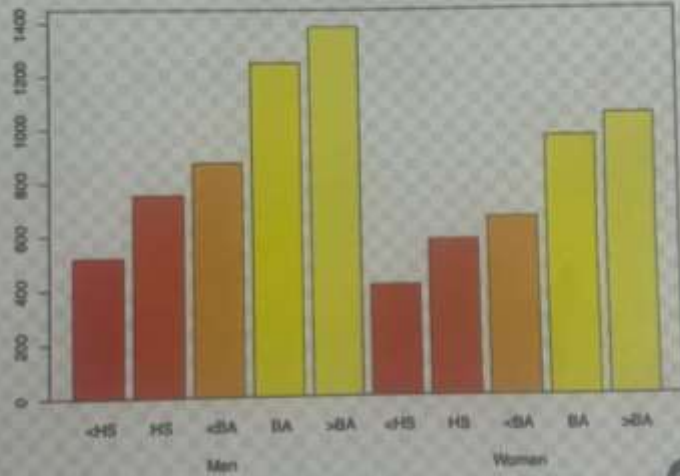
من الذي اكتشف الفضاء، إن أول رحلة فضائية بشرية ناجحة كانت فوستوك ١ (Vostok 1 "إيست ١")، وكانت تحمل رائد الفضاء الروسي يوري غاغارين البالغ من العمر ٢٧ عاماً في ١٢ أبريل ١٩٦٨. وأكملت المركبة الفضائية مداراً واحداً حول العالم، واستغرقت حوالي ساعة و ٤٨ دقيقة.



يط هذا الكوكب
لرجات الح
مقياس سين
فوق الصفر على
علم وجول



2014 Median Weekly Earnings
Full-Time Workers over 25 years old



البحث داخل الصورة

لفضاء الخارجي هو الفراغ الموجود بين الأجرام السماوية، بما في ذلك
وكب الأرض. وهو ليس فارغًا تمامًا، ولكن يتكون من فراغ نسبي مكون
من كثافة منخفضة من الجزيئات ...