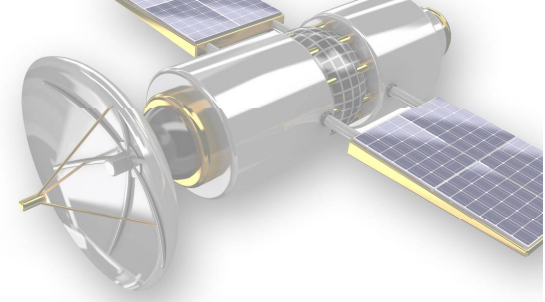
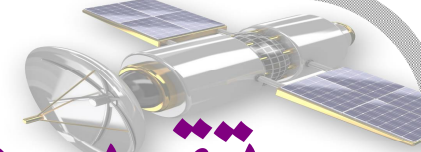


المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم في محافظة ظهران الجنوب
مدرسة عمرو بن العاص الابتدائية



تقرير عن أسبوع الفضاء العالمي بمدرسة عمرو بن العاص الابتدائية للعام الدراسي



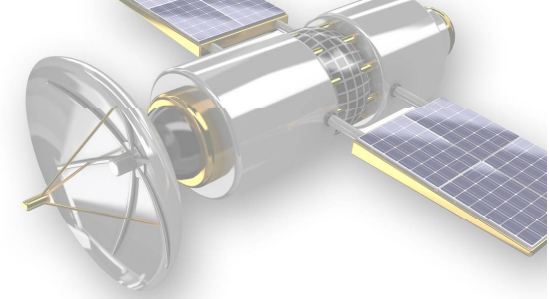
١٤٤٢/١٤٤١ هـ



قائد المدرسة
مسفر كباس آل صبحان

رائد النشاط
محمد عوض القرني





تفعيل أسبوع الفضاء العالمي بمدرسة عمرو بن العاص الابتدائية

للعام الدراسي ١٤٤١/١٤٤٢هـ

إعلان
Announcement

ابتداءً من ٢/١٧
وحتى ١٤٤٢/٢/٢٣هـ

بناء على تعميم معالي وزير التعليم بشأن تفعيل
الأسبوع العالمي للفضاء 2020
عليه نأمل من جميع الطلاب المشاركة
شعار الأسبوع
(الأقمار الصناعية تحسن الحياة)
دور الطالب والمهام المطلوبة منه
يقوم الطالب بعمل تصميم عن أقمار صناعية أو أدواتها
بشكل عبثي مستقبلي
عمل مقطع للطالب عن اسبوع الفضاء
الية التنفيذ
تسلم المشاركات لرائد النشاط
في موعد اقصاه
١٤٤٢/٢/٢٠هـ

فيلم - صورة) لعمل التصميم
/ فيديو يشرح الطالب فيه فكرة التصميم

رائد النشاط
محمد عوض القرني

قائد المدرسة
مسفر كباس آل صبحان

World Space
Week

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على رسول الله الأمين وعلى آله وصحبه أجمعين أما بعد
بناء على تعميم إدارة التعليم رقم ٢٤٤ وتاريخ ١٤٤٢/٢/١٢هـ بشأن تفعيل أسبوع الفضاء العالمي تحت
شعار (الأقمار الصناعية تحسن الحياة) فقد قام رائد النشاط بعمل إعلان لهذه المناسبة ونشرها
في منصة مدرستي ضمن إعلانات المدرسة كما تم نشرها في عبر الواتس لجميع القروبات الخاصة
بالصفوف الدراسية وكان آخر موعد لاستلام المشاركات يوم الأربعاء ١٤٤٢/٢/٢٠هـ وتم تمديده ليوم
الخميس بناء على رغبة الطلاب لإرسال المشاركات وكانت كالتالي :

تصاميم	رسومات	فيديوهات
٦	٢	٥

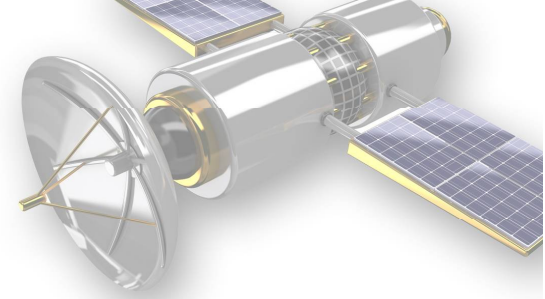
هذا ما تم والله ولي التوفيق

قائد المدرسة

مسفر كباس آل صبحان

معد التقرير

محمد عوض القرني

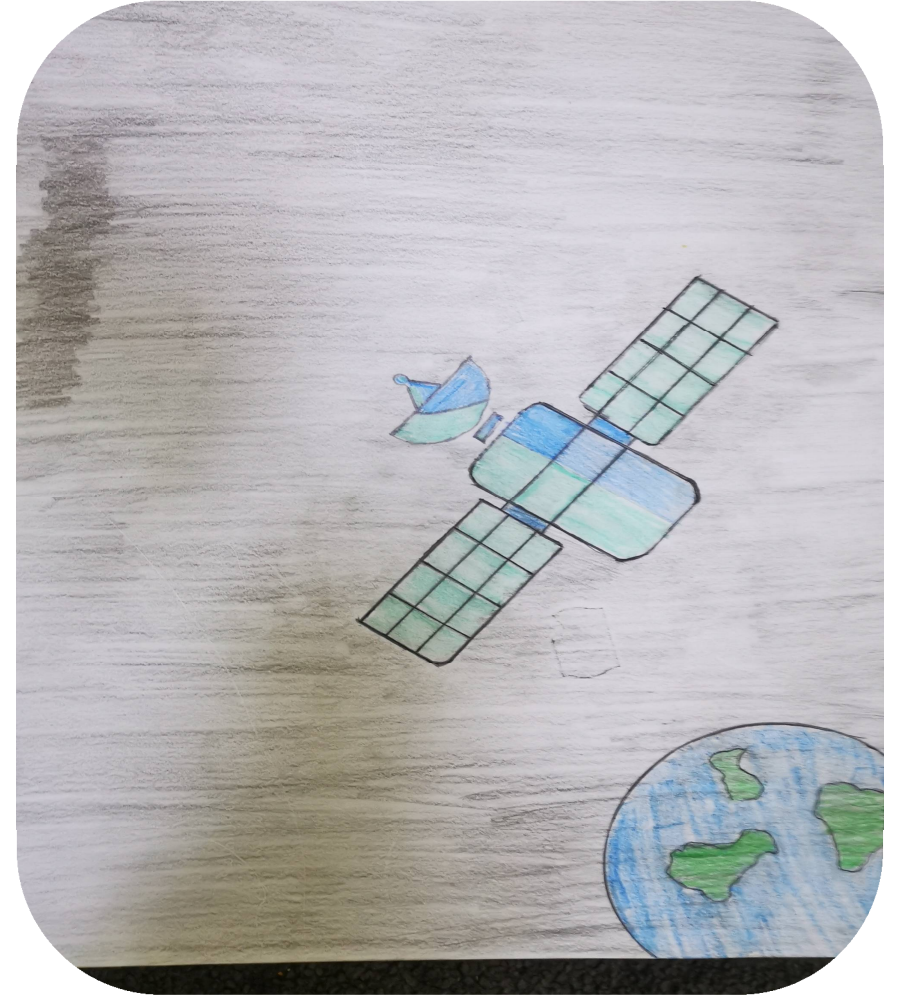
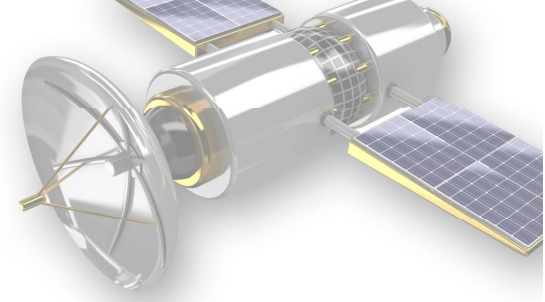


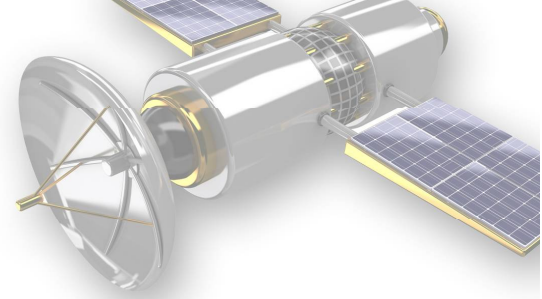
المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم في محافظة ظهران الجنوب
مدرسة عمرو بن العاص الابتدائية

يتميز القمر السعودي للاتصالات بـ:

- استخدامه تقنية الألواح الشمسية
- امتلاكه تقنية القفز الترددي المقاوم للتشويش
- تأمين شبكة فضائية للاتصالات في عدة قطاعات منها العسكرية والأمنية والمدنية

إعلان الطالب/ هتان محمد القرني رائد النشاط/ محمد عوض القرني قائد المدرسة/ مسفر كباس آل صبحان





المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم في محافظة ظهران الجنوب
مدرسة عمرو بن العاص الابتدائية

الأقمار الصناعية السعودية

تعتبر المملكة العربية السعودية أول دولة عربية تمتلك قمراً صناعياً وذلك عام 1985

هناك 10 أقمار بالخدمة حالياً:

- مهام هذه الأقمار

- فضاء أبحاث
- تطوير تقني
- اتصالات
- استطلاع

جميعها ذات مدارات منخفضة (LEOs) ذات سرعات مدارية عالية

أضخمها SaudiSat-3 حيث تبلغ كتلته 200 KG

أحدثها SaudiSat-4 هو قمر متخصص لأبحاث الفضاء يستخدم الأشعة فوق البنفسجية عالية الطاقة

حتى الآن أطلقت المملكة:

- 16 قمراً صناعياً أطلق لصالح عرب سات
- 4 أقمار صناعية أطلقت لصالح KACST
- 6 أقمار صناعية أطلقت بمساهمة عدة جهات

بمجموع 26

رائد النشاط / محمد عوض القرني
قائد المدرسة / مسفر كباس آل صبحا

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم في محافظة ظهران الجنوب
مدرسة عمرو بن العاص الابتدائية

إنجازاتنا تجوب الفضاء

إطلاق أقمار الاستطلاع السعودية برنامج الفضاء السعودي

(سعودي سات 5-A/5-B)

قاعدة جيوغوان

7 ديسمبر 7:55 صباحاً

بمشاركة أكثر من 120 سعودي مختص في مجال صناعة وتطوير الأقمار الصناعية

تم تصنيعهما وفق المعايير العالمية في معامل مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية

عن القمرين : ترتفع عن الأرض 540 كم | يبلغ وزن كل قمر 450 كجم

خدماتها : تقديم الخدمات للجهات الحكومية والخاصة | مراقبة التحركات والتغيرات على سطح الأرض | رصد الغطاء النباتي | التخطيط العمراني

رائد النشاط / محمد عوض القرني
قائد المدرسة / مسفر كباس آل صبحان

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم في محافظة ظهران الجنوب
مدرسة عمرو بن العاص الابتدائية

World Space Week OCTOBER 4-10

وظائف تقوم بها الأقمار الاصطناعية

صناعة الفضاء مكلفة والأقمار الاصطناعية مكلفة أيضاً. وإطلاق صاروخ إلى الفضاء قد يكلف ١٠٠ مليون يورو وأكثر. إلا أن الاستثمار في الفضاء مجد اقتصادياً، فبدونها تصبح حياتنا اليومية أكثر صعوبة.

عالم بدون أقمار اصطناعية هو عالم بدون معدات ملاحية، وهو عالم بدون عدد كبير من قنوات التلفزة، التنبؤات بالطقس ستصبح أسوأ مما هي عليه اليوم. باختصار: سيصبح العالم أقل راحة في أمور كثيرة.

حالياً يدور أكثر من ١٢٠٠ قمر اصطناعي حول الأرض وكل قمر يختلف عن الآخر ويتولى مهاماً أو وظائف مغايرة للأقمار الأخرى.

١- التلفاز والاتصالات
٢- مراقبة الأرض
٣- البحث العلمي

إعداد رائد النشاط / محمد عوض القرني
قائد المدرسة / مسفر كباس آل صبحان

