



وزارة التعليم
Ministry of Education

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة الرياض

مكتب تعليم الشفا

ثانوية زيد بن أرقم



التقرير الختامي لبرنامج :

أسبوع الفضاء العالمي ٢٠٢٣



ثانوية زيد بن أرقم
Zaid bn Arqam Secondary school

مدير المدرسة

مطلق بن راشد القحطاني

رائد النشاط

محمد بن علي الكربي



**الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه
وسلم أجمعين أما بعد ...**

يعد الأسبوع العالمي للفضاء برنامج احتفال بالعلوم والتكنولوجيا لتحسين جودة الحياة للأفراد ويحتوي هذا الأسبوع على فعاليات تعليمية و توعوية حول الفضاء وعلومه و تنظمها وكالات الفضاء وشركات الطيران والمدارس والقبة الفلكية و المتاحف و نوادي هلم الفلك حول العالم في إطار زمني مشترك ، و يعد أسبوع الفضاء العالمي من البرامج العلمية الهامة التي تبرز دور علم الفضاء وأهميته و التعريف بأثر تطبيقاته و منجزاته في حياتنا لشائح المجتمع المختلفة ، وإكساب الطلاب المهارات و المعارف العلمية في مجال الفضاء ، وذلك بتشكيل فريق من الطلبة داخل المدرسة ضمن منسوبي فريق العلوم أو النادي العلمي بالمدرسة من خلال فعاليات داخل المدرسة وخارجها وفق مهام عمل محددة .

أسبوع الفضاء العالمي ٢٠٢٣

شعار أسبوع الفضاء لعام ٢٠٢٣ م

في كل عام تختار رابطة أسبوع الفضاء العالمي (WSWA) موضوعاً مختلفاً لأسبوع الفضاء العالمي و تم اختيار **(الفضاء و ريادة الأعمال)** كموضوع أسبوع الفضاء العالمي ٢٠٢٣ م .

لتسليط الضوء و التعريف بالأهمية المتزايدة لصناعة الفضاء التجارية ، والفرص المتزايدة لريادة الأعمال في مجال الفضاء و كذلك الفوائد الجديدة التي طورها رواد الفضاء مع انخفاض تكاليف إطلاق الأقمار الصناعية ، أصبح من الممكن للشركات الصغيرة بناء وإطلاق قمر صناعي صغير ، كما أصبح من الممكن لأصحاب المشاريع إنشاء منتجات و بيانات جديدة قيمة للحكومات و الصناعة ، و سيلهم الطلبة في جميع أنحاء العالم لدراسة علوم STEM و الأعمال و كذلك سيوفر لشركات الفضاء الفرصة لتوظيف القوى العاملة اللازمة لصناعة الفضاء التجارية الآخذة بالتوسع ، و سيكون أيضاً بمثابة منتدى للمناقشات الهامة حول تحول المدى الأرضي المنخفض (مدارات حول الأرض بارتفاع ٢٠٠٠ كم أو أقل) إلى نظام بيئي أكثر ريادة للأعمال .

أهداف البرنامج

- ١- تثقيف الطلبة حول الفوائد التي يحصلون عليها من الفضاء .
- ٢- اكساب الطلاب مهارات و معلومات ثرية في علوم الفضاء .
- ٣- تشجيع الطلبة على زيادة مبتكراتهم و تجاربهم في مجالات الفضاء للتنمية الاقتصادية المستدامة
- ٤- إظهار الدعم العام لبرامج الفضاء و النهضة العلمية في بلادنا .
- ٥- إثارة اهتمام الطلبة بالعلوم والتكنولوجيا و الهندسة و الرياضيات .
- ٥- تعزيز التعاون الدولي في التوعية و التعليم في مجال الفضاء .

تفعيل البرنامج

تاريخ التنفيذ

من ٣/١٩ إلى ٣/٢٥ ١٤٤٥هـ
الموافق ١٠/٤ إلى ١٠/١٠ ٢٠٢٣م

الفئة المستهدفة

الطلاب

عدد المستفيدين

٥١٤

- ١- من الزيارات الميدانية .
- ٢- من خلال البحوث العلمية .
- ٣- من خلال المعارض العلمية .
- ٤- من خلال الإذاعة الصباحية .
- ٥- من خلال الندوات العلمية .
- ٦- من خلال اللوحات الحائطية .
- ٧- من خلال الرسومات .
- ٨- من خلال المجسمات .





البرنامج في صور

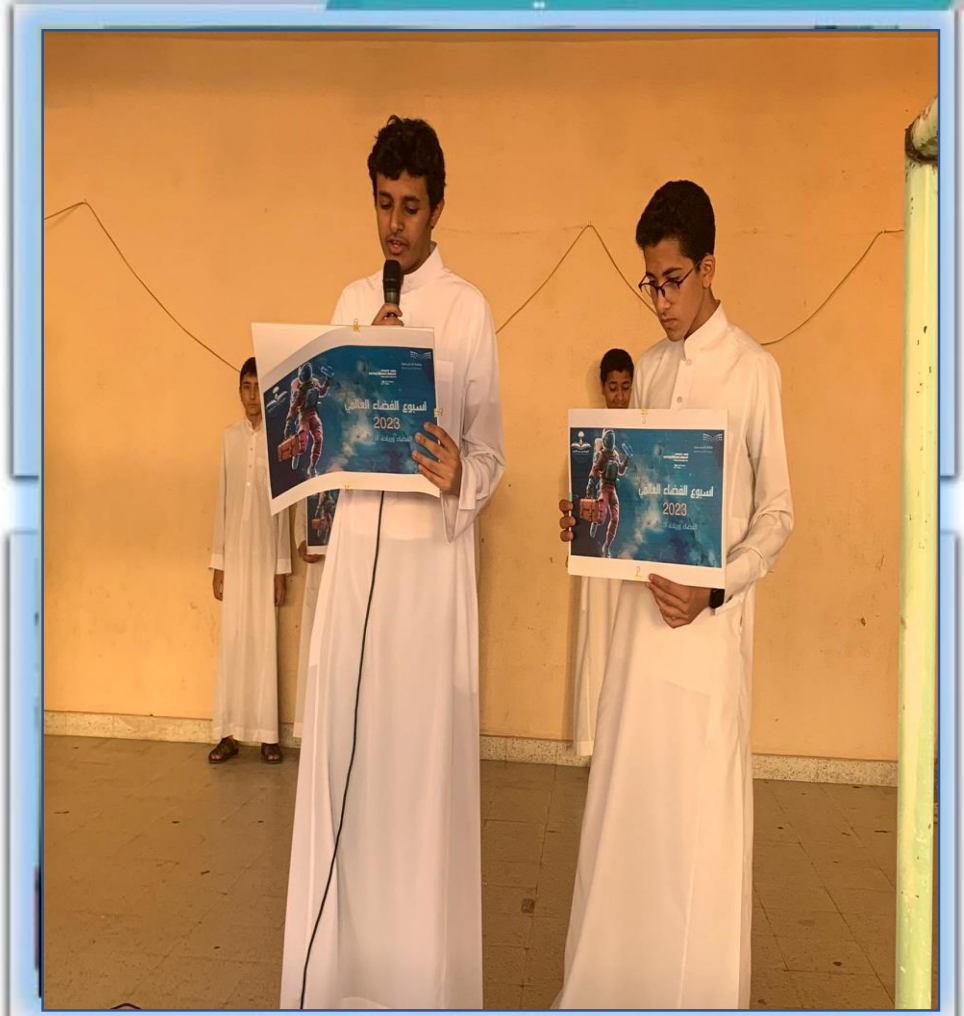
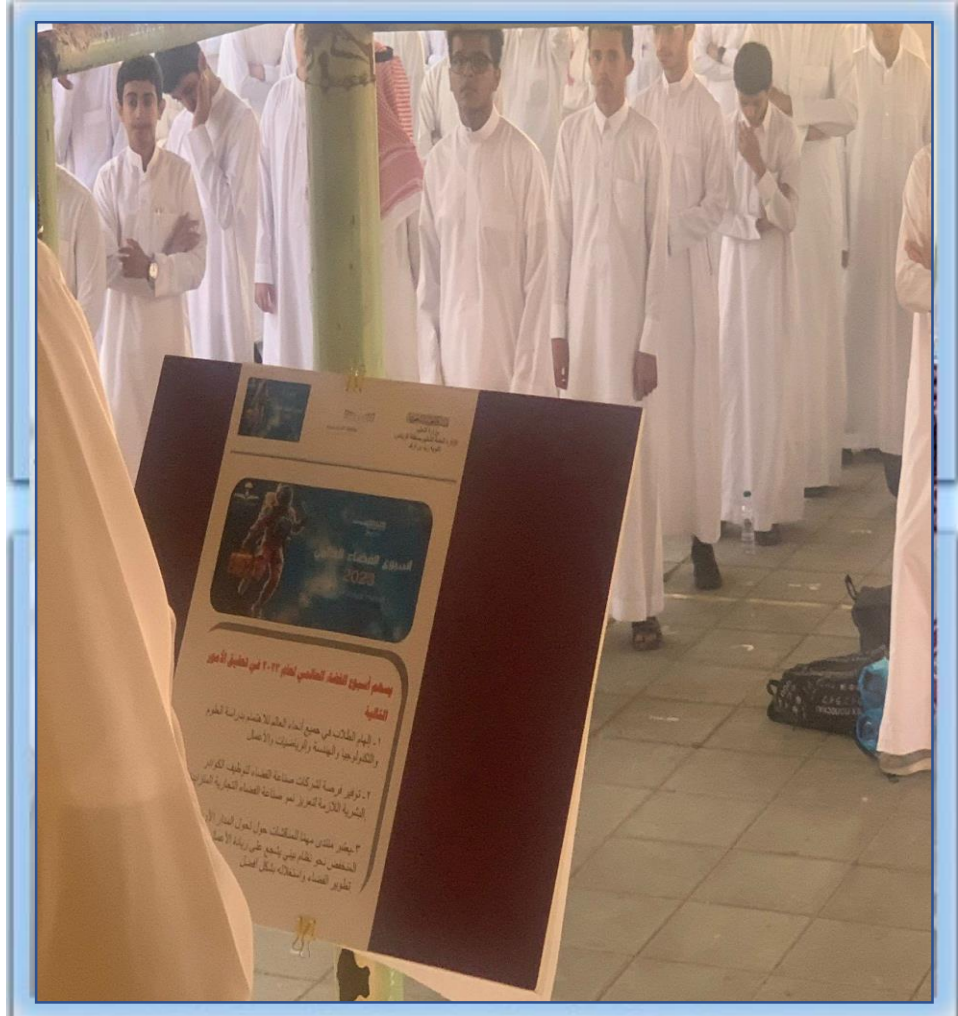


البرنامج في صور









زيارة واحة الملك سلمان للعلوم



زيارة واحة الملك سلمان للعلوم



زيارة معرض الفضاء بإدارة التعليم



زيارة معرض الفضاء بإدارة التعليم



زيارة القبة الفلكية بالسويدي

