



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم صبيا

مدرسة ابتدائية صبيا الثانية والروضة الخامسة

# التقرير النهائي لأسبوع الفضاء

## تحت شعار

## ”الفضاء والاستدامة“

## 2022

مديرة المدرسة / بسمه جينه

رائدة النشاط / زهره الفيبي

## التقرير النهائي لأسبوع الفضاء

### تحت شعار

### الفضاء والاستدامة

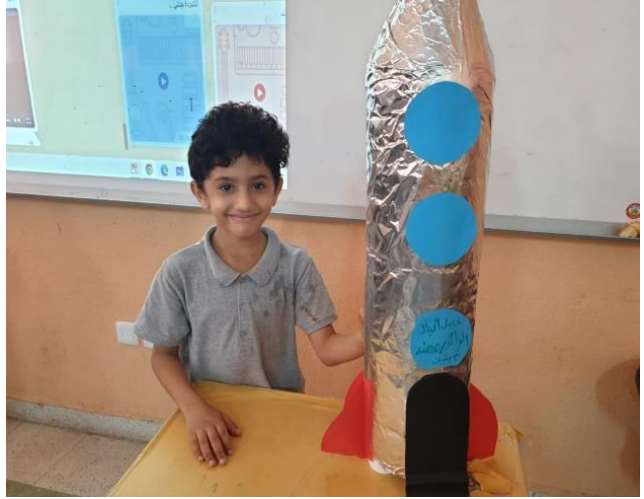
- اولاً الهدف العام / الهام التلاميذ بشأن الأنشطة الفضائية وإبراز الدعم لبرنامج الفضاء.  
ثانياً الأهداف التفصيلية :-
- رفع مستوى الوعي بين الناس.
  - التركيز على أهميه الفضاء في تعزيز الاستدامة ودعمها.
  - دعم الشباب المهتم بالتكنولوجيا والعلوم.

م	اسم الفالية	عنوان الحدث	تاريخ التنفيذ	المكان	المستفيدون
١	أسبوع الفضاء العالمي " الفضاء والاستدامة"	Space and sustainability	٢٠٢٢/١٠/٤ م ٢٠٢٢/١٠/١٠ م	المدرسة	جميع منسوبات المدرسة

### وصف البرنامج

تم اعتماد شعار أسبوع الفضاء العالمي لهذا العام 2022 وهو "الفضاء والاستدامة" وذلك لتأكيد العلاقة وطيدة بين الاستدامة في الفضاء وكيف يمكن للبشر استخدامه ، فمعرفة التغيرات التي تحدث في الفضاء الخارجي تساعد على معرفة التغيرات والأحداث على كوكب الأرض ، مثل تقلبات المناخ ، ودعم الزراعة في البلدان النامية ، وتحديث التلوث في البحر والأرض.

## الشواهد



### ما هو الفضاء

يُعرف الفضاء بأنه 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 بأنه حيز ثلاثي الأبعاد، غير محدود، تأخذ فيه الأجسام وضعاً واتجاهاً نسبياً

بعد الفضاء الخارجي عن الأرض يبعد الفضاء الخارجي عن الأرض حوالي 100 كم أو أكثر، ويفتقر للهواء الذي يُساعد جميع الكائنات الحية على التنفس، كما لا يتشقت فيه الضوء أيضاً، ويسود فيه اللون الأسود على اللون الأزرق، وذلك بسبب افتقار الفضاء الخارجي للأكسجين الذي يجعل السماء زرقاء اللون. [3] مساحة الفضاء الخارجي 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، وتقدر بحوالي 9.3 تريليون كم.

الطالبة / رسيل قاسم علي حسين إبراهيم