



World Space
Week OCTOBER 4-10



وزارة التعليم
Ministry of Education



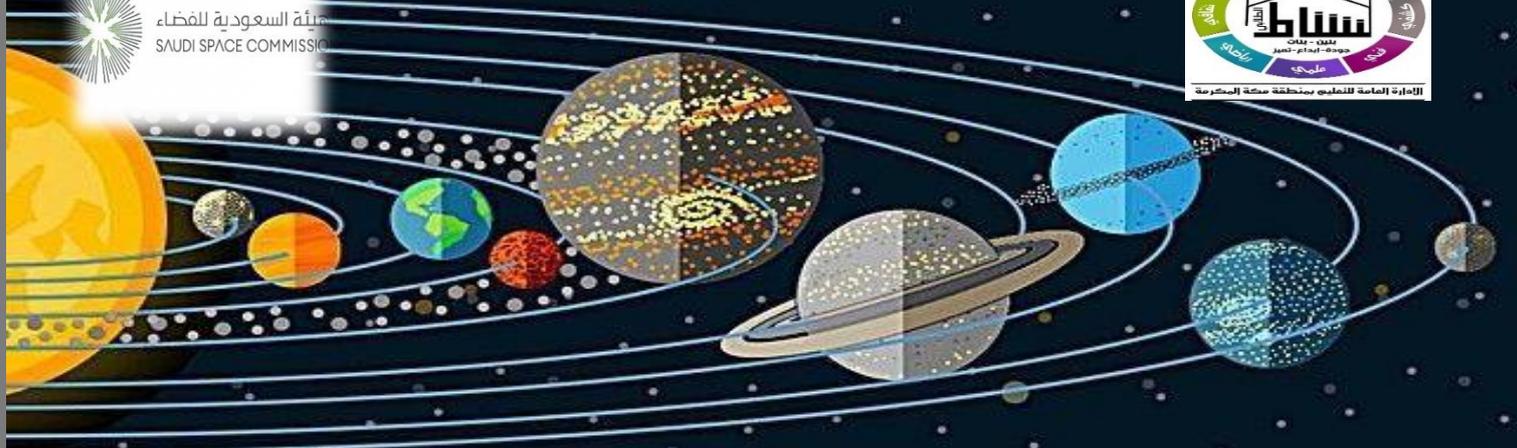
الابتدائية الفاروق
بحرة المجاهدين



مئة السعودية للفضاء
SAUDI SPACE COMMISSION



الإدارة العامة للتعليم بمنطقة مكة المكرمة



تقرير الاسبوع العالمي للفضاء

الموافق 4-10 اكتوبر

لعام ١٤٤٤ هـ

الفضاء والاستدامة

ابتدائية بحرة المجاهدين الخامسة

رائدة النشاط: خديجة العرياني

قائدة المدرسة: علوية السيد



اهداف الاسبوع العالمي للفضاء

الهدف العام :

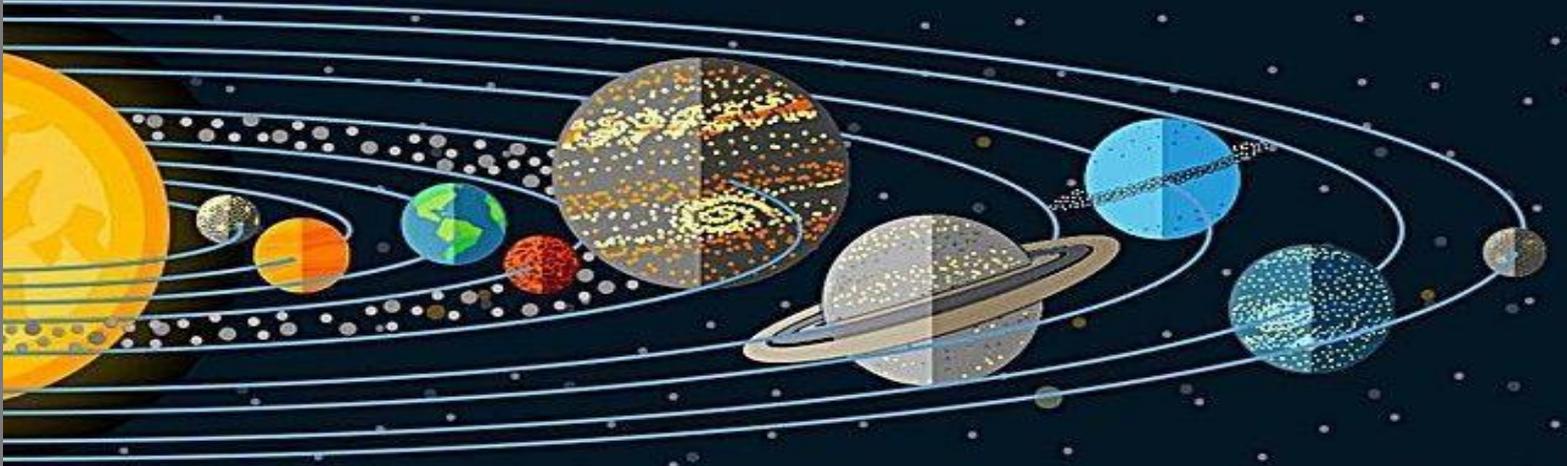
التعريف بأهمية الفضاء في حياة الانسان

الأهداف التفصيلية:

دراسة الظواهر الفلكية

تنمية اهتمام الطالبات بعلم الفضاء

الوعي بأهمية الفضاء على حياة الأرض



أسلوب التنفيذ

• ارسال إعلان عن بدء تفعيل الأسبوع العالمي

• التسجيل عن طريق الزابط

• برنامج إذاعي

• تصميم صور ومقال وفيديوهات من الطالبات



إعلان الأسبوع العالمي للفضاء

الإبتدائية الخامسة
Al-Ittihad Al-Khamsa

وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
الرياض
ابتدائية بحرة المجاهدين الخامسة

إعلان

تعلن ابتدائية بحرة المجاهدين الخامسة

عن بدء تفعيل اليوم العالمي للفضاء :

تحت شعار

الاستدامة والفضاء

الوصف: تشكيل فريق من الطالبات يشاركن في تحمل مسؤولية تحقيق التفاعل اليومي مع علوم الفضاء ومستجداته داخل المدرسة وخارجها

ويتم رفع المشاركات على منصة المنظمة العالمية لأسبوع الفضاء

الأهداف:

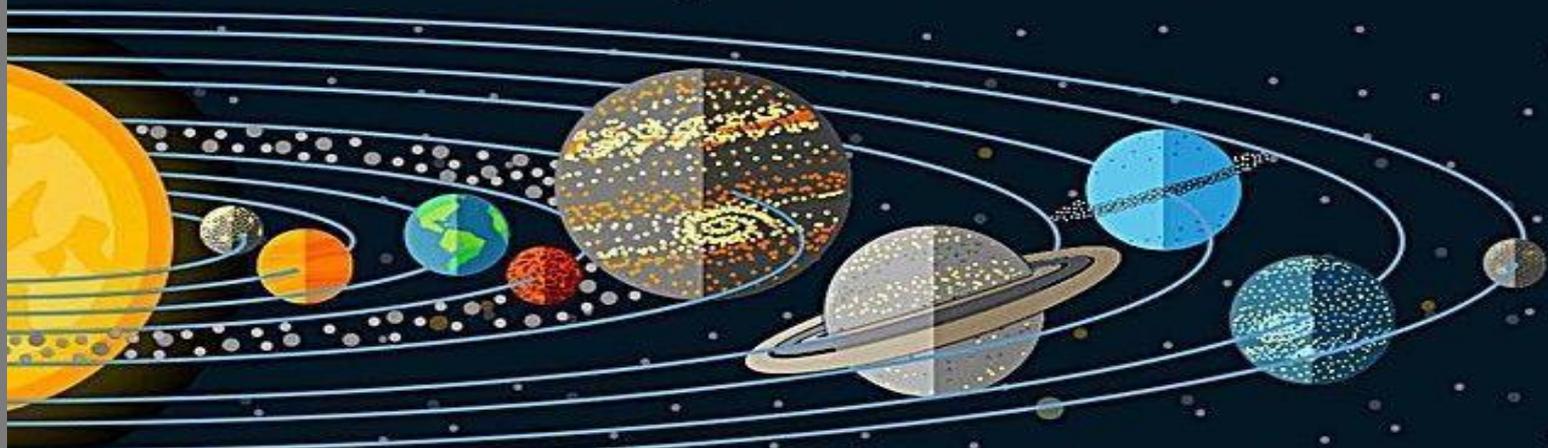
- اكتساب الطالبات معلومات عن علوم الفضاء
- تثقيف الطالبات حول فوائد علم الفضاء والفلك
- التشجيع على زيادة استخدام الفضاء من أجل التنمية الاقتصادية المستدامة

شاركونا ابداعاتكم في تفعيل الأسبوع العالمي للفضاء والتسجيل على الرابط

<https://youtu.be/8XQF9r0xBuI>

مديرة المدرسة :
علوية عقيل السيد

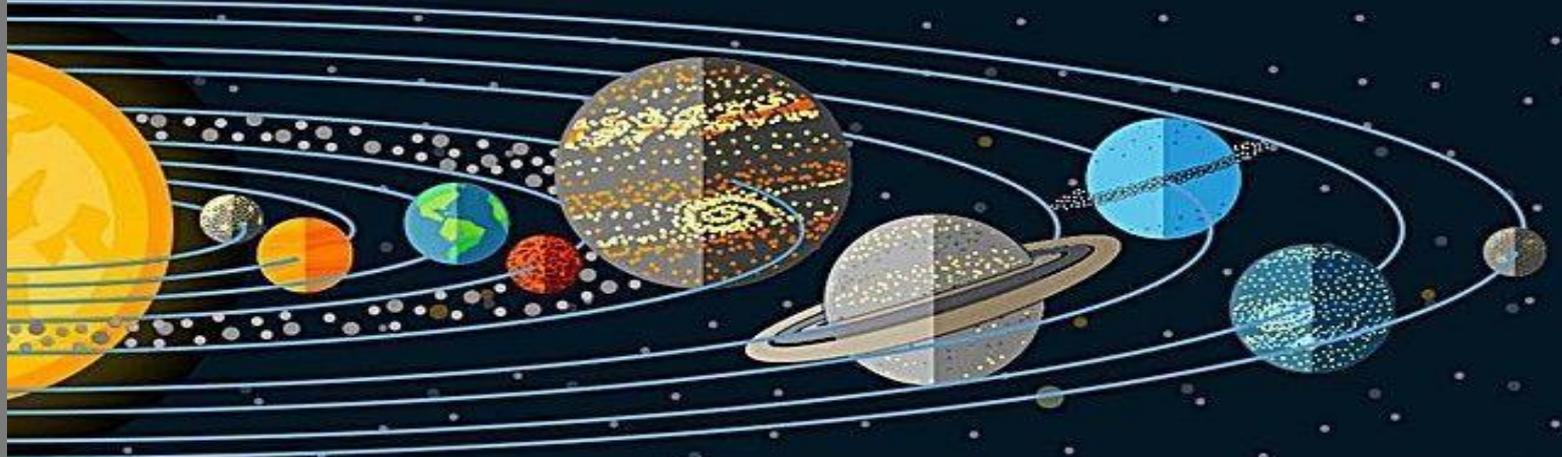
رائدة النشاط :
خديجة العرابي



مشاركة الطالبات



مشاركة الطالبات



الأقمار الصناعية تحسن الحياة

تعريف الأقمار الصناعية: Satellites

يأنها آلات من صنع الإنسان يتم إطلاقها في الفضاء للدوران في مدارات محددة حول الأرض، أو أي جسم آخر موجود فيه، وذلك للقيام بمهام عديدة؛ كالتقاط الصور للأرض والتي من شأنها أن تساعد خبراء الأرصاد على التنبؤ بالطقس وتعقب الأعاصير، بالإضافة إلى التقاط صور لكواكب أخرى، أو للشمس، أو للثقوب السوداء، والمجرات البعيدة، حيث تساعد هذه الصور العلماء على فهم النظام الشمسي والكون بشكل أفضل. يتم استخدام العديد من الأقمار الصناعية في مجال الاتصالات؛ وذلك لبث الإشارات لتشغيل التلفاز، وإجراء المكالمات الهاتفية حول العالم، كما تُستخدم في نظام التموضع العالمي حيث إن هناك مجموعة مكونة من أكثر من عشرين قمراً صناعياً للقيام بهذه المهمة

وهناك أقمار صناعية مختلفة منها للاتصالات والاستشعار عن بعد والقمر الصناعي الأرضي والقطبي

ومن عيوبها التكلفة الباهظة والاشارات المتقطعة وتأخر البث ..