

مجلة اليوم العالمي
للفضاء

تحت اشراف
رائدة
النشاط/
بدريية صلوى
ومعلمات
العلوم

تفعيل
برنامج
اليوم
العالمي
للغفاء ٢٠٢٢

مدرسة
مجمع السلب
التعليمي
للبنات

قائدة
المدرسة/
صالحة
 مجرشي

تحت شعار
الفضاء
والاستدامة

تحت اشراف
رائدة
النشاط /
بدريه صلوى
ومعلمات
العلوم

أسبوع الفضاء العالمي

(من الأحد 4 أكتوبر حتى السبت 10 أكتوبر)



تحت اشراف
رائدة
النشاط /
بدريه صلوبي
ومعلمات
العلوم

شعار أسبوع الفضاء العالمي ٢٠٢٢

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 تساعده على معرفة التغيرات والأحداث
المتغيرة على كوكب الأرض، مثل تقلبات المناخ، ودعم الزراعة
في البلدان النامية، وتحديد التلوث في البحر والأرض.



تحت اشراف
رائدة
النشاط /
بدريه صلوى
ومعلمات
العلوم

تحت اشراف
رائدة
النشاط /
بدريه صلوبي
ومعلمات
العلوم

أقرت الجمعية العامة للأسبوع العالمي للفضاء
للإحتفال بمساهمات علوم وتكنولوجيا
الفضاء في تحسين وضع الإنسان.
وذلك عن طريق إلهام التلاميذ بشأن الأنشطة
الفضائية وإبراز الدعم لبرنامج الفضاء.
ويختار مجلس الإدارة بتنسيق مع مكتب الأمم
المتحدة لشؤون الفضاء الخارجي، موضوعا
خاصاً لكل عام.

تحت اشراف
رائدة
النشاط /
بدريه صلوبي
ومعلمات
العلوم

الأدوار التنموية المستدامة الـ 17 وامكانيات الفضاء في دعمها

للتنمية المستدامة 17 هدف رئيس، وهي:



أفعى أهداف أسبوع الفضاء العالمي

الأول..

رفع
مستوى
الوعي بين
الناس



الثاني..

التركيز على
أهمية الفضاء
في تعزيز
الاستدامة
ودعمها.

الثالث..

دعم الشباب
المهتم
بتكنولوجيا
والعلوم

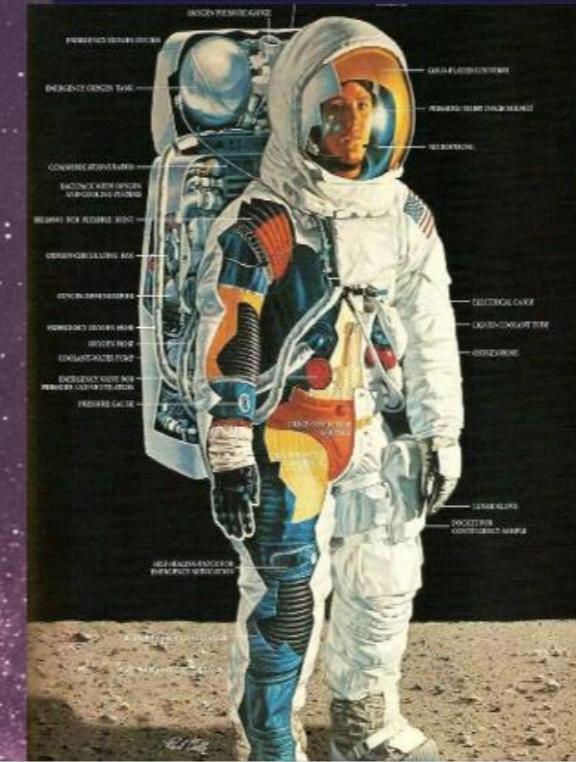
تحت اشراف
رائدة
النشاط /
بدريه صلوبي
ومعلمات
العلوم

تقنيات حديثة في مجال تكنولوجيا الفضاء

مسبار كيبلر لاكتشاف
الكواكب خارج المجموعة
الشمسية



بذلة الفضاء المتطورة
لحماية رواد



مرصد هابل الفضائي
لاستكشاف الفضاء



تحت اشراف
رائدة
النشاط /
بدريه صلوبي
ومعلمات
العلوم

كواذر بشرية سعودية في ناسا الفضائية



المهندس
مشعل
الزهراني



المهندسة
ماجدة
أبو راس



المهندسة
مشاعل
الشميمري

تحت اشراف
رائدة
النشاط /
بدريه صلوبي
ومعلمات
العلوم

تحت اشراف
رائدة
النشاط /
بدريه صلوى
ومعلمات
العلوم

الأسبوع العالمي للفضاء

ما هو اليوم العالمي للفضاء؟

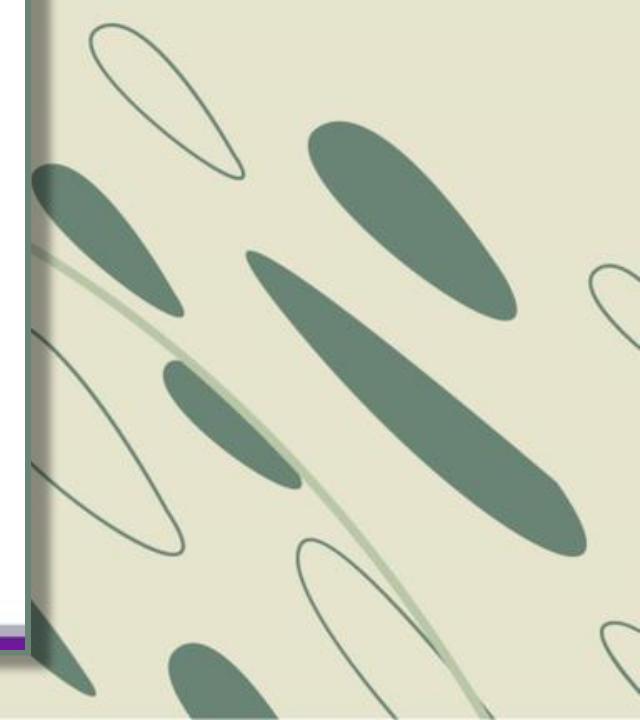
بموجب قرار الجمعية العامة رقم 54/68 بتاريخ 6 كانون الأول / ديسمبر 1999، أقرت الجمعية العامة الأسبوع العالمي للفضاء للاحتفال بمساهمات علوم وتكنولوجيا الفضاء في تحسين وضع الإنسان.



تحت اشراف
رائدة
النشاط /
بدريه صلوبي
ومعلمات
العلوم

الأسبوع العالمي للفضاء

أسبوع الفضاء العالمي هو أكبر فعالية سنوية متعلقة بالفضاء في العالم. فهي تبني قوى المستقبل العاملة عن طريق إلهام التلاميذ وإبراز الدعم الشعبي المشاهد لبرنامج الفضاء، وتنقيف العامة بشأن الأنشطة الفضائية، وتعزيز التعاون الدولي في التوعية بمسائل الفضاء وتعليمها. وفي عام 2018، عقدت أكثر من 5000 فعالية في أكثر من 80 دولة احتفالاً بالأسبوع العالمي للفضاء.



الأقمار الاصطناعية تحسن الحياة

خصصت احتفالية الأسبوع العالمي للفضاء لعام 2020 ل موضوع الأقمار الاصطناعية ومنافعها الكثيرة. وتقرر أن يكون شعار الاحتفالية هو "الأقمار "الاصطناعية تحسن الحياة"



تحت اشراف
رائدة
النشاط /
بدريه صلوى
ومعلمات
العلوم

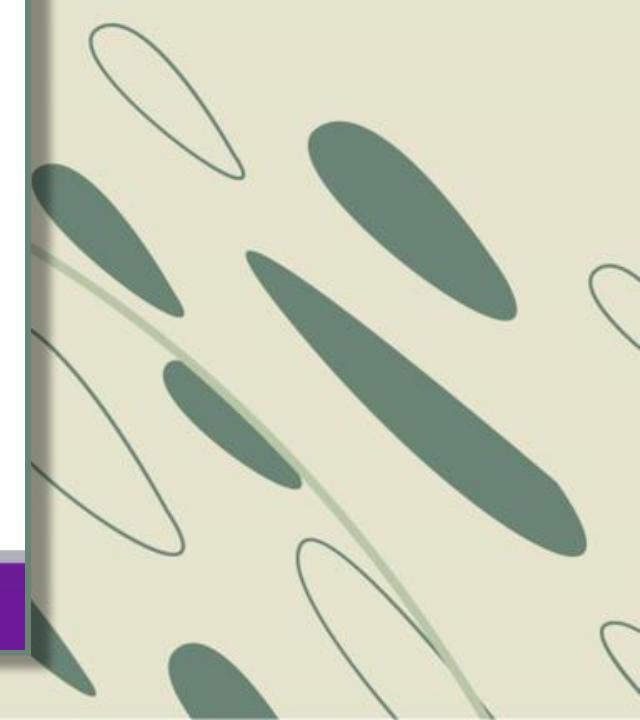
تحت اشراف
رائدة
النشاط /
بدريه صلوبي
ومعلومات
العلوم

معلومات أساسية

في 4 تشرين الأول/أكتوبر 1957، أُطلق أول قمر صناعي من صنع الإنسان (سيبيوتنيك 1) إلى الفضاء الخارجي، مؤذناً بفتح الباب أما استكشاف الفضاء. وفي 12 نيسان/أبريل 1961،



تحت اشراف
رائدة
النشاط /
بدريية صلوبي
ومعلومات
العلوم



يوري غاغارين

أول من انطلق إلى الفضاء

كان السوفيتي يوري غاغارين هو أول بشري يدور حول الأرض،
معينا فتح فصل جديد من مغامرات الإنسان في الفضاء
الخارجي.



تحت اشراف
رائدة
النشاط /
بدريه صلوی
ومعلومات
العلوم



معاهدة كارتا ماجنا

وفي 10 تشرين الأول/أكتوبر 1967، دخلت معاهدة "كارتا ماجنا (الميثاق الأعظم) المتعلقة بالفضاء"، وهي الصك الأساسي للقانون الدولي للفضاء الذي يُعرف رسمياً باسم معاهدة المبادئ المنظمة لأنشطة الدول في ميدان استكشاف واستخدام الفضاء الخارجي، بما في ذلك القمر والأجرام السماوية الأخرى.

تحت اشراف
رائدة
النشاط /
بدريية صلوبي
ومعلمات
العلوم

الأمم المتحدة والفضاء

أدركت الأمم المتحدة منذ البدايات الأولى لعصر الفضاء بأن الفضاء الخارجي أضاف بعدها جديداً لوجود البشرية. وتواصل أسرة الأمم المتحدة سعيها الحثيث إلى الاستفادة من المزايا الفريدة للفضاء الخارجي لتحسين البشرية جموعاً.



تحت اشراف
رائدة
النشاط /
بدريه صلوبي
ومعلمات
العلوم

شكراً لكم لمشاركة
رحلتنا الفضائية



شكراً لكم

تحت اشراف
رائدة
النشاط /
بدريه صلوبي
ومعلمات
العلوم