

مجلة اليوم العالمي
للفضاء

BY REHAM HASSANIN

تحت اشراف
رائدة
النشاط/
بدرية صلوي
ومعلمات
العلوم

تفعيل
برنامج
اليوم
العالمي
للغذاء ٢٠٢٢

مدرسة
مجمع السلب
التعليمي
للبنات

قائدة
المدرسة/
صالحة
مجرشي

تحت شعار
الفضاء
والاستدامة



أسبوع الفضاء العالمي

(من الأحد 4 أكتوبر) حتى (السبت 10 أكتوبر)

تحت اشراف
رائدة
النشاط/
بدرية صلوي
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 استخدامها، فمعرفة التغيرات التي تحدث في
الفضاء الخارجي تساعد 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/
بدرية صلوي
ومعلمات
العلوم

 World Space
Week OCTOBER 4-10 10-4 أكتوبر

الأسبوع العالمى للفضاء

الفضاء والاستدامة



تحت اشراف
رائدة
النشاط/
بدرية صلوي
ومعلمات
العلوم



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

تحت اشراف
رائدة
النشاط/
بدرية صلوي
ومعلمات
العلوم

أهداف التنمية المستدامة الـ ١٧ وامكانيات الفضاء في دعمها

للتنمية المستدامة ١٧ هدف رئيسي، وهي:



تحت اشراف
رائدة
النشاط/
بدرية صلوي
ومعلمات
العلوم

أهم أهداف أسبوع الفضاء العالمي

تحت اشراف
رائدة
النشاط/
بدرية صلوي
ومعلمات
العلوم

الأول..

رفع
مستوى
الوعي بين
الناس

الثاني..

التركيز على
أهمية الفضاء
في تعزيز
الاستدامة
ودعمها.

الثالث..

دعم الشباب
المهتم
بالتكنولوجيا
والعلوم

تقنيات حديثة في مجال تكنولوجيا الفضاء

مسبار كيبلر لاكتشاف الكواكب خارج المجموعة الشمسية



بذلة الفضاء المتطورة لحماية الرواد



مرصد هابل الفضائي لاستكشاف الفضاء



تحت اشراف
رائدة
النشاط/
بدرية صلوي
ومعلمات
العلوم

كوارر بشرية سعورية في ناسا الفضائية



المهندس
مشعل
الزهراني

المهندسة
ماجدة
أبو راس

المهندسة
مشاعل
الشميمري

تحت اشراف
رائدة
النشاط/
بدرية صلوي
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/
بدرية صلوي
ومعلمات
العلوم



أسبوع الفضاء العالمي هو أكبر فعالية سنوية متعلقة بالفضاء في العالم. فهي تبني قوى المستقبل العاملة عن طريق إلهام التلاميذ وإبراز الدعم الشعبي للمشاهد لبرنامج الفضاء، وتثقيف 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.

الأسبوع العالمي للفضاء

تحت إشراف
رائدة
النشاط/
بدرية صلوي
ومعلمات
العلوم

الأقمار الاصطناعية تحسن الحياة

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

تحت اشراف
رائدة
النشاط/
بدرية صلوي
ومعلمات
العلوم



معلومات أساسية

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

تحت اشراف
رائدة
النشاط/
بدرية صلوي
ومعلمات
العلوم



يوري غاغارين

أول من انطلق إلى الفضاء

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

تحت اشراف
رائدة
النشاط/
بدرية صلوي
ومعلمات
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/
بدرية صلوي
ومعلمات
العلوم



الأمم المتحدة والفضاء

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

تحت اشراف
رائدة
النشاط/
بدرية صلوي
ومعلمات
العلوم

تحت اشراف
رائدة
النشاط/
بدرية صلوي
ومعلمات
العلوم

شكرًا لكم لِمَ
مشاركتنا
رحلتنا الفضائية



شكراً لكم

تحت اشراف
رائدة
النشاط/
بدرية صلوي
ومعلمات
العلوم