

# اسبوع الفضاء العالمي

تحت شعار ( الفضاء والاستدامة )



# اسبوع الفضاء العالمي

أسبوع الفضاء العالمي هو حدث سنوي يتم الاحتفال به من

4 حتى 10 أكتوبر

يعرف الاسبوع العالمي للفضاء رسمياً بأنه (احتفال دولي بالعلوم والتكنولوجيا ومساهمتهما في تحسين حالة الإنسان)



## تعرف الفضاء :

الفضاء، هو كل ما يحيط بنا في هذا الكون الواسع، بما يحويه من كواكب ونجوم ومجرات ونيازك وشهب، وفراغ بين الأجرام السماوية، تُحيط بالفضاء الكثير من الحقائق المدهشة، والبعض منها يكتنفها الغموض، فهما علمنا لن نعرف إلا القليل عن الكون الذي نعيش فيه.



## طقس العرب ;

- يُعد أسبوع الفضاء العالمي (*World Space Week*)  
إحتفالا دوليا لدور علوم وتكنولوجيا (*Week*)  
الفضاء في تحسين وضع الإنسان، واحتفالا بالمدى  
الذي وصل إليه العلم، واستكشافه العجائب التي  
تكن وراء الغلاف الجوي، ولقد خصصنا المقال  
التالي لنعرفكم أكثر على أسبوع الفضاء العالمي  
وأهدافه، وشعار هذا العام.



## موعد الأسبوع العالمي للفضاء؛

أقرت الجمعية العامة للأمم المتحدة الأسبوع العالمي للفضاء عام 1999، ليحتفل العالم بمساهمات علوم وتكنولوجيا الفضاء في الفترة من 4 إلى 10 تشرين أول/أكتوبر من كل عام، ويبدأ الأسبوع العالمي للفضاء لعام 2022 يوم الثلاثاء (4 أكتوبر) وحتى يوم الإثنين (10 أكتوبر).



تم اختيار هذه التواريخ تخليداً لذكرى حدثين هامين، وهما:

الحدث الأول (4 أكتوبر 1957): إطلاق أول قمر اصطناعي من صنع الإنسان (سبوتنيك 1)، ما فتح الطريق لاستكشاف الفضاء.

الحدث الثاني (10 أكتوبر 1967): دخول معاهدة " كارتا ماجنا (الميثاق الأعظم) المتعلقة بالفضاء " حيز التنفيذ، 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.



# أهداف الأسبوع العالمي للفضاء يهدف الأسبوع العالمي للفضاء إلى:

- 1- تثقيف الناس في جميع أنحاء العالم حول الفوائد التي يتلقونها من الفضاء.
- 2- التشجيع على زيادة استخدام الفضاء من أجل التنمية الاقتصادية المستدامة.
- 3- إثبات الدعم العام للبرامج الفضائية.
- 4- إثراء الشباب حول العلوم، والتكنولوجيا، والهندسة، والرياضيات.
- 5- تعزيز التعاون الدولي في مجال التوعية والتعليم



# الأسبوع العالمي للفضاء لعام 2022 تحت شعار "الفضاء والاستدامة"

يركز موضوع الأسبوع العالمي للفضاء لعام 2022 على  
أهمية الفضاء في تعزيز ودعم الاستدامة وتحقيق  
الاستدامة من الفضاء وتحقيقها أيضا في الفضاء، ويمكن  
الاستفادة من الفضاء في تحقيق أهداف التنمية المستدامة  
الـ17، من خلال الأقمار الصناعية التي ترصد الأرض  
والتكنولوجيات ذات الصلة، وبدون الأدوات والتقنيات  
المتاحة للعلماء لاستكشاف الفضاء، سيكون تحقيق  
أهداف التنمية المستدامة أكثر صعوبة





الفضاء من أجل تحقيق أهداف التنمية

المستدامة

إن إمكانات الفضاء في دعم أهداف التنمية

المستدامة واسعة، فالخدمات والتكنولوجيات

الفضائية أساسية لفهم تغير المناخ وإدارة

الكوارث؛ وهذين مثالين فقط من بين عدد لا

يحصى من التطبيقات التي يمكن للفضاء المساهمة

فيها.



يُتيح الفضاء إمكانات كثيرة لدعم أهداف التنمية  
المستدامة. فالخدمات والتكنولوجيات الفضائية أساسية  
لفهم تغير المناخ وأثناء الدورة الكاملة لإدارة  
الكوارث ؛ مثالين فقط من بين عدد لا يحصى من  
التطبيقات التي يمكن للفضاء المساهمة فيها. تعرف على  
إمكانات الفضاء الكثيرة لدعم أهداف التنمية  
المستدامة وأنظر إلى تقرير مكتب الأمم المتحدة لشؤون  
الفضاء الخارجي المشترك مع الوكالة الأوروبية للنظم  
العالمية للملاحة الساتلية: "دعم أهداف التنمية  
المستدامة. اللبنة الأساسية نحو أجندة 2030".



**SPACE4SDGS**

إمكانات الفضاء  
في دعم  
أهداف التنمية  
المستدامة

عمل الطالبه : العنود محمد

الصف : ثاني ثانوي

المدرسه : متوسطة وثانوية قطن