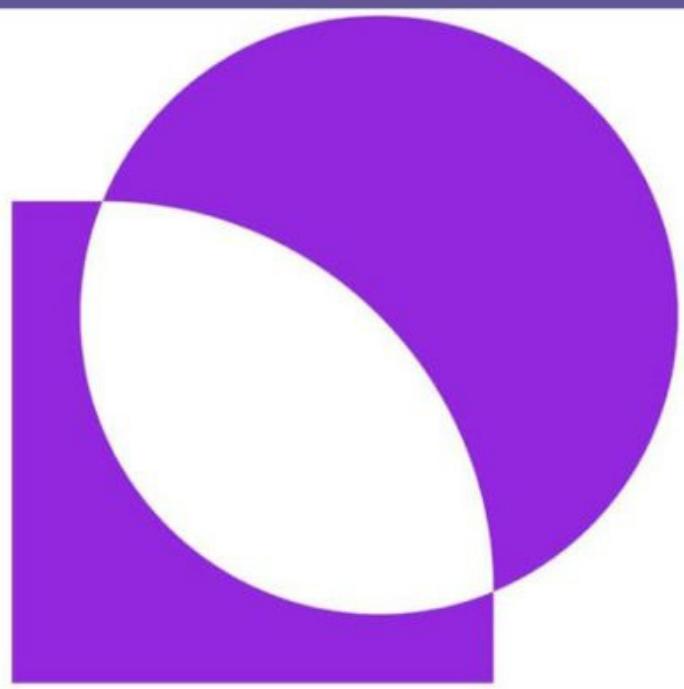


# الاسبوع العالمي للفضاء



**World Space  
Week** OCTOBER 4-10

أسبوع الفضاء العالمي هو أحد الأحداث العالمية السنوية الأولى التي تتمحور حول الاحتفال بالعلوم والتكنولوجيا المتعلقة بعالم الفضاء في 90 دولة حول العالم. يبدأ الأسبوع في 4 أكتوبر 2022 وينتهي في 10 أكتوبر. سنوياً منذ عام 1999، عندما أعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة عن أهم حدثين في تاريخ الفضاء العالمي، عندما تم إطلاق أول قمر صناعي "سبوتنيك 1" في 4 أكتوبر 1957، بينما تم توقيع معاهدة الفضاء الخارجي في 10 أكتوبر، 1967.

## الفضاء والاستدامة

الشعار الرسمي لأسبوع الفضاء العالمي 2022 لهذا العام هو "الفضاء والاستدامة". تهدف استدامة الفضاء إلى الحفاظ على سلامة وصحة بيئه الفضاء. وعلى غرار مبادرات الاستدامة على الأرض، تسعى استدامة الفضاء إلى الاستفادة من بيئه الفضاء لتلبية الظروف الحالية احتياجات المجتمع دون المساس باحتياجات الأجيال القادمة، مع التركيز عادة على أقرب فضاء من الأرض، المدار الأرضي المنخفض (LEO)، هذه البيئة هي الأكثر انتشاراً وبالتالي الأكثر صلة بالبشر وتعتبر أيضاً المدار الاستوائي الثابت بالنسبة للأرض (GEO)، وهذا المدار هو واحد خيار شائع آخر لتصميمات المهام التي تدور حول الأرض، ومعأخذ ذلك في الاعتبار، نقدم لك موضوع أسبوع الفضاء العالمي 2022

## أسبوع الفضاء العالمي

4-10 أكتوبر 2022



الفضاء . . . و الدستدامة

لتحافظ على فضاءنا من أجل الأرض

# أهداف الأسبوع العالمي للفضاء

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



## فعاليات الأسبوع العالمي للفضاء

- قامت نائبة الرئيس الأمريكي كامala هاريس بالإعلان عن اتفاق جديد يجمع بين شركات الفضاء، بهدف التركيز على زيادة الاهتمام بصناعة الفضاء، وتوفير المزيد من القوى العاملة للفضاء.
- قامت بعض المؤسسات العالمية مثل كرييس بوشويزن، وubg RMIT Space Industry Hub بالإعلان عن "الاستدامة" كمهمة جديدة للطلاب الأستراليين في تصميم محطة فضاء المستقبل، احتفالاً بـ أسبوع الفضاء العالمي 2022.
- إنتاج فيلم قصير عن الفضاء بهدف تشجيع الشباب على التفكير في مهنة في قطاع الفضاء الشامل في أستراليا، وذلك من خلال ميناء بريستويك الفضائي في المملكة المتحدة، وسيتم توفير الفيلم في المدارس.



- قراءة كتب عن موضوعات الفضاء الخارجي، والأقمار الصناعية التي قام الإنسان بإطلاقها، والتعرف على تاريخ الإنسان في الفضاء.
- الاستمتاع بالاطلاع على الأفلام الوثائقية التي تتناول الفضاء موضوعاً لها.
- القيام بزيارة متاحف الفضاء والعلوم والتكنولوجيا للتعرف على المجموعة الشمسية، وعلى أشكال الكثير من النجوم.
- الاطلاع على تاريخ العلماء المسلمين في علم الفلك وإسهامتهم التي ساعدت علماء الفضاء في العصر الحالي.
- حضور الفعاليات الخاصة بـ أسبوع الفضاء العالمي، والتي توجد بالقرب من موقعك.

## أفكار للاحتفال بـ أسبوع الفضاء العالمي