



**World Space  
Week** OCTOBER 4-10



**وزارة التعليم**  
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة التعليم بمنطقة جازان  
مكتب التعليم بمحافظة صامطة  
مدرسة حكمة الدغارير المتوسطة

اليوم العالمي للفضاء ٢٠٢٢ تحت شعار

(الفضاء والإستدامة)



مدير المدرسة / موسى حسن طوهري

رائد النشاط / إبراهيم محمد عتين

## أسبوع الفضاء العالمي

يعد أسبوع الفضاء العالمي أحد أهم الأحداث العالمية السنوية التي تدور حول الاحتفال بالعلوم والتكنولوجيا المتعلقة بعالم الفضاء في ٩٠ دولة حول العالم يبدأ الأسبوع في ٤ أكتوبر ٢٠٢٢ وينتهي في ١٠ أكتوبر سنويًا منذ عام ١٩٩٩، عندما أعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة عن أهم حدثين في تاريخ الفضاء العالمي، تم إطلاق أول قمر صناعي من صنع الإنسان "سبوتنيك ١" في ٤ أكتوبر ١٩٥٧، بينما تم إبرام معاهدة الفضاء الخارجي في أكتوبر ١٠، ١٩٦٧.



## كتيب حول أسبوع الفضاء العالمي ٢٠٢٢

الكتيب هو مستند تعليمي يستخدم لغرض إدخال شيء معين في مؤسسة معينة أو يستخدم كأداة تعليمية لأغراض تعليمية، حيث يكلفه المعلم والطلاب بالبحث عن موضوع تعليمي معين ويمكنه أحضره للطلاب لمساعدتهم على معرفة بعض المعلومات المهمة حول موضوع ما، وفي أسبوع الفضاء العالمي، سنعرض لك كتيبًا يتضمن أهم المعلومات حول هذا الحدث المهم.

## شعار أسبوع الفضاء العالمي

الشعار الرسمي لأسبوع الفضاء العالمي ٢٠٢٢ لهذا العام هو "الفضاء والاستدامة" تهدف استدامة الفضاء إلى الحفاظ على سلامة وصحة بيئة الفضاء على غرار مبادرات الاستدامة على الأرض، تهدف استدامة الفضاء إلى استخدام بيئة الفضاء لتلبية الاحتياجات المجتمعية الحالية دون المساس باحتياجات الأجيال القادمة، حيث تركز عادة على الفضاء الأقرب إلى الأرض، المدار الأرضي المنخفض (LEO)، هذه البيئة هي الأكثر استخدامًا وبالتالي الأكثر صلة بالبشر وتعتبر أيضًا المدار الاستوائي الثابت بالنسبة للأرض (GEO)، وهذا المدار هو تصميم شائع آخر اختيار البعثات التي تدور حول الأرض، وفي هذا السياق، نقدم شعار أسبوع الفضاء العالمي ٢٠٢٢.

## موعد اليوم العالمي للفضاء ٢٠٢٢

يقام الاحتفال باليوم العالمي للفضاء في أكثر من ٩٠ دولة حول العالم بطرق مختلفة، ويقام الاحتفال هذا العام من يوم الثلاثاء ٢٠٢٢/١٠/٩ الموافق ١٤٤٤/٣/٣ هـ وحتى يوم الاثنين ١٠/١٠ / ٢٠٢٢ الموافق ١٤٤٤/٣/١٤ هـ، واختارت الجمعية العامة للأمم المتحدة هذا التاريخ اعتبارًا من ٦ ديسمبر ١٩٩٩ م، حيث يضم أهم المؤرخين في عالم الفضاء، وأولها يرجع تاريخه إلى إطلاقه أول قمر صناعي من صنع الإنسان، والثاني لاتفاق معاهدة الفضاء الخارجي.

## أنشطة أسبوع الفضاء العالمي ٢٠٢٢

هناك العديد من الفعاليات التي تقام في معظم دول العالم بمناسبة أسبوع الفضاء العالمي، وحتى الآن تم الإعلان عن الأحداث التالية

- أعلنت نائبة الرئيس الأمريكي كامالا هاريس عن اتفاقية جديدة تجمع بين شركات الفضاء للتركيز على زيادة الاهتمام بصناعة الفضاء وتوفير المزيد من القوى العاملة للفضاء.
- أعلنت منظمات دولية مثل Chris Buchweizen و RMIT Space Industry Hub عن “الاستدامة” كمهمة جديدة للطلاب الأستراليين لتصميم محطة الفضاء المستقبلية احتفالاً بأسبوع الفضاء العالمي ٢٠٢٢.
- إنتاج فيلم فضائي قصير لتشجيع الشباب على التفكير في مهنة في قطاع الفضاء السائد في اسكتلندا، من خلال Prestwick Spaceport في المملكة المتحدة، وسيكون الفيلم متاحًا في المدارس.
- نظمت فرق الفضاء One Giant Leap Australia و Mission OZ مهمة فضائية للواقع الافتراضي لمدة ٦ أيام للطلاب الذين تتراوح أعمارهم بين ١٢ عامًا وما فوق.

## فعاليات الإحتفال بأسبوع الفضاء العالمي ٢٠٢٢

هناك الكثير من الأفكار التي يمكنك تنفيذها للاحتفال بأسبوع الفضاء العالمي

- اقرأ كتبًا عن مواضيع تتعلق بالفضاء الخارجي، والأقمار الصناعية التي أطلقها الإنسان، وتعرف على تاريخ الإنسان في الفضاء.
- استمتع بمشاهدة الأفلام الوثائقية في الفضاء.
- قم بزيارة متاحف الفضاء والعلوم والتكنولوجيا للتعرف على النظام الشمسي وأشكال العديد من النجوم.
- تعرف على تاريخ العلماء المسلمين في علم الفلك وإسهاماتهم التي ساعدت علماء الفضاء في العصر الحالي.
- شارك في أحداث الأسبوع العالمي للفضاء بالقرب من موقعك.

## رواد الفضاء المسلمين

- سلطان بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود ( أول سعودي و مسلم و عربي يصعد إلى الفضاء ).
- محمد فارس ( أول سوري وثاني عربي يصعد إلى الفضاء ).
- موسى مناروف ( قضى ٥٤١ يوماً في الفضاء )
- عبدالأحد مومند ( أول أفغاني وثالث مسلم يصل إلى الفضاء ).
- توكتار أوباكيروف ( أول كازاخي يصعد إلى الفضاء ).
- تالغات موساباييف ( قضى ٣٤١ يوماً في الفضاء ).
- ساليجان شارييوف ( قضى ٢٠١ يوماً في الفضاء ).
- أنوشة أنصاري ( أول امرأة مسلمة تصعد إلى الفضاء ).
- شيخ مظفر شكور ( أول ماليزي يصعد إلى الفضاء ).
- آيدن أيمبيتوف ( ثالث كازاخي يصعد إلى الفضاء ).
- هزاع المنصوري ( أول إماراتي يصعد إلى الفضاء ).



هزاع المنصوري



سلطان بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود

مشاركة الطالب / عماد حسن إبراهيم ضامري