

بسم الله الرحمن الرحيم،

الحمد لله رب العالمين، والصلاة والسلام على سيدنا وحبيبنا محمد وعلى آله وصحبه وسلّم أجمعين

يسعدنا في هذا الصباح أن نقدم لكم أحد أبرز المناسبات العالمية

اسبوع الفضاء العالمي وهو من أهم الأحداث العالمية السنوية التي تدور حول الاحتفال بالعلوم والتكنولوجيا الخاصة بعالم الفضاء، وذلك في 90 دولة حول العالم، حيث يبدأ الاسبوع من تاريخ 4 أكتوبر 2023، وينتهي في العاشر من أكتوبر

تحت شعار " الفضاء وريادة الأعمال "

يحق للإنسان أن يفخر في أسبوع الفضاء العالمي، فقد تمكن بصبره وعزمته وبحته الدائم من الوصول إلى الفضاء الخارجي وهذا انتصار علمي وتكنولوجي للبشرية جمعاء، وهو ما يحتفل به العالم في أسبوع الفضاء العالمي

وخير الكلام كلام الله وخير ما نبدأ به إذاعتنا آيات من الذكر الحكيم

بسم الله الرحمن الرحيم

إِنَّا زَيْنَّا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِزِينَةِ الْكُوَكِبِ ○ وَحَفَظْنَا مِنْ كُلِّ شَيْطَانٍ مَارِدٍ ○ لَا يَسْمَعُونَ إِلَى الْمَلَأِ الْأَعْلَى وَيُقَذَّفُونَ مِنْ كُلِّ جَانِبٍ ○ دُخُورًا وَلَهُمْ عَذَابٌ وَاصِبٌ ○ إِلَّا مَنْ خَطِفَ الْخَطْفَةَ فَأَتْبَعَهُ شِهَابٌ ثَاقِبٌ ○

اسبوع الفضاء العالمي هو من الأسابيع الدولية المهمة حيث تحتفل به أكثر من تسعين دولة من دول العالم أجمع

ومن هذه الدول المملكة العربية السعودية حيث تم إنشاء مركز لأبحاث الفضاء داخل مدينة الملك عبد العزيز للعلوم من أجل تطوير الأقمار الصناعية بالعديد من المميزات التكنولوجية، كما أنّ المملكة العربية السعودية وقعت ميثاق المجموعة العربية للتعاون الفضائي لتعزيز الجهود العربية الخاصة بأبحاث الفضاء والرحلات الفضائية.

وتفصيلاً، يأتي إرسال أول رائدة فضاء سعودية ورائد فضاء سعودي إلى محطة الفضاء الدولية، ليعزز مكانة المملكة عالمياً في مجال استكشاف الفضاء والرحلات المأهولة عبر إرسال رائد ورائدة فضاء لمحطة الفضاء الدولية.

وتواكب هذه الخطوات رؤية 2030 الشابة الطموحة التي أعلن عنها سمو ولي العهد، والتي بدورها ستعود بالنفع على مستقبل الوطن والصناعة فيه

وعملت المملكة دوماً على تنمية مهارات الشباب السعودي في هذا المجال، حيث خصصت الهيئة السعودية للفضاء مبادرات ودورات في هذا الجانب.

مقطع فيديو عن رواد الفضاء السعوديين

إنَّ صعود الإنسان إلى الفضاء الخارجي غيّر حياة البشر على كوكب الأرض، لقد ولدت الكثير من التقنيات بعد رحلة الصعود إلى الفضاء

وما زال هناك العديد من المعلومات الهامة عن الفضاء وعلومه، والتي نستمتع للمزيد منها مع الطالبتين: ميساء و جوري

### فقرة سؤال وجواب

#### فقرة سؤال وجواب

1/ مم تتكون المجموعة الشمسية؟

تتكون من كواكب وكويكبات ونجوم وأقمار وشهب ونيازك.

2/ كيف تقاس المسافات في الفضاء الخارجي؟

تقاس بوحدة السنة الضوئية والمأخوذة من المسافة التي يقطعها الضوء في سنة كاملة.

3/ ما هي أكثر الغازات التي يحتويها الفضاء الخارجي؟

غاز الهيدروجين والذي يشكل نحو 75% من تركيبة الغازات في الفضاء الخارجي.

4/ كيف يقوم العلماء باستكشاف الفضاء الخارجي؟

من خلال التلسكوبات العملاقة والرحلات الفضائية والروبوتات التي يتم إرسالها للفضاء



مقطع فيديو لرواد الفضاء علي القرني وريانة برناوي لتجربة إنتشار الألوان السائلة

إنَّ أسبوع الفضاء العالمي هو نصر حقيقي وصل إليه كل إنسان في هذا العالم، فاكتشاف الفضاء أعطى البشر جميعًا الكثير من الميزات والأشياء التي لم تكن لهم قبل اكتشاف الفضاء الخارجي

ففي الفضاء تختلف الكثير من المعايير والثوابت، فهناك لا توجد جاذبية وهناك يعمّ الظلام ويغطي الهدوء كلَّ شيء  
والآن مع تجربة إنتشار الألوان مع الطالبة: ميمونة

إلى هنا نكون وصلنا معكم إلى ختام إذاعتنا في الحديث عن الفضاء الخارجي وتلك المناسبة العالمية التي يتم من خلالها تسليط الضوء على أهمية الفضاء بالنسبة للأرض، متوجهين بالشكر لجميع الطالبات المشاركات في الإذاعة، كما نشكركم على حسن الاستماع والمتابعة، آمليين أن تعود عليكم بالنعمة والفائدة،

كانت معكم الطالبتين: شوق و آرام

بإشراف رائدة النشاط أسماء محسن

سائلين المولى أن يحفظنا وإياكم من كل سوء ، والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

