



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة  
مكتب تعليم الصفا  
ثانوية عمر بن الخطاب



## الأسبوع العالمي للفضاء



شارك طلاب الإذاعة المدرسية بثانوية عمر بن الخطاب بجدة صباح يوم الاثنين  
1446/4/4 هـ

### الأسبوع العالمي للفضاء بعنوان ( الفضاء و التغيرات المناخية )



• اسبوع العالمي للفضاء تحت شعار ( الفضاء و التغيرات المناخية )

اسبوع العالمي للفضاء يحتفل به سنوياً لتعزيز الوعي بأهمية الفضاء والتطورات المستمرة في استكشافه. يُعتبر هذا اليوم فرصة لتسليط الضوء على الإنجازات الكبيرة التي تحققت في مجال الفضاء، بدءاً من إطلاق الأقمار الصناعية وصولاً إلى الرحلات المأهولة واستكشاف الكواكب الأخرى.

اسبوع الفضاء العالمي من يوم - 4 إلى 10 أكتوبر من كل عام : أقر أسبوع الفضاء العالمي من قبل الأمم المتحدة ويحتفل به سنوياً بين 4 و10 أكتوبر. هذا الأسبوع يحيى تذكراً لإطلاق أول قمر صناعي، سبوتنيك، من قبل الاتحاد السوفيتي في 4 أكتوبر 1957، وكذلك توقيع معاهدة الفضاء الخارجي في 10 أكتوبر 1967. يعتبر أسبوع الفضاء فرصة للتعليم والتواصل ونشر الوعي حول أهمية الفضاء في حياة الإنسان.

• أهمية الاحتفال باليوم العالمي للفضاء

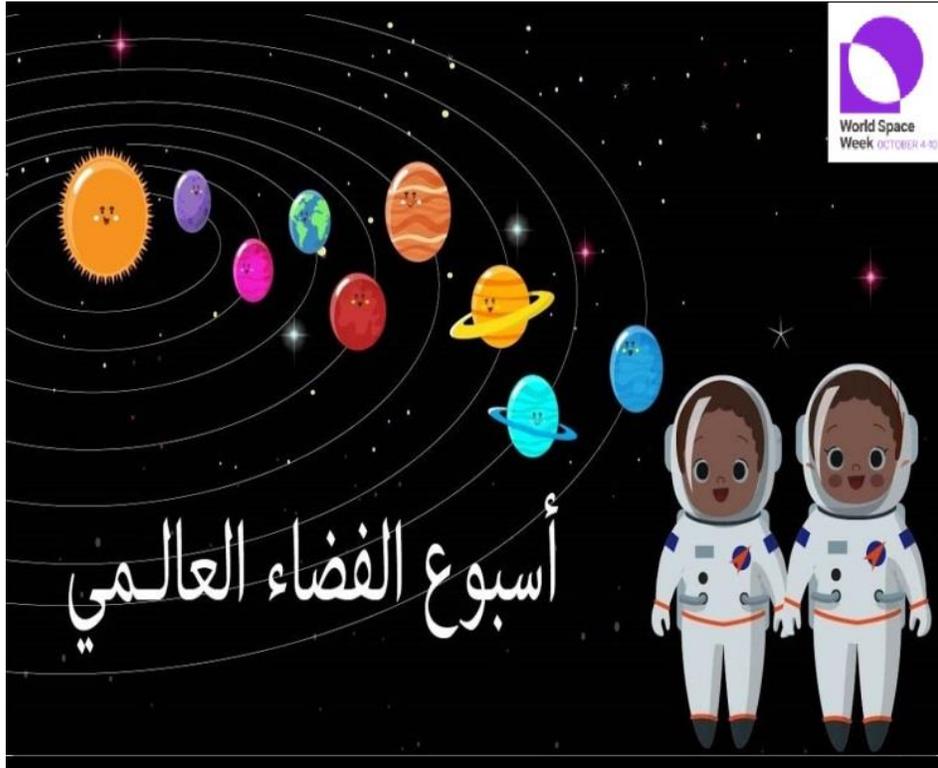
تكمن أهمية اليوم العالمي للفضاء في دوره في تسليط الضوء على التقدم العلمي والتقني الذي تحقّق بفضل استكشاف الفضاء. الفضاء ليس مجرد مجال للتنافس بين الدول؛ بل هو أيضاً مصدر للمعايير الدولية، من خلال مشاركة المعرفة والتكنولوجيا، تمكّنت الدول من العمل معاً على مشاريع طموحة، مثل محطة الفضاء الدولية (ISS).

وسهم استكشاف الفضاء في تحسين حياتنا اليومية على كوكب الأرض بطرق عديدة، حيث تمّ استخدام التقنيات الفضائية في مجالات الاتصالات والملاحة والمراقبة البيئية. كما أن الأقمار الصناعية تساعد في تحسين أنظمة الرصد الجوي والتغيرات المناخية وإدارة الكوارث.

• التقدم والتحديات المستقبلية

يظل استكشاف الفضاء مليئاً بالتحديات، بدءاً من الظروف البيئية الصعبة في الفضاء إلى تكلفة تطوير وإطلاق المركبات الفضائية. لكن الإنجازات التي حققتها البعثات الأخيرة، مثل استكشاف المريخ بواسطة المركبات الروبوتية ومهام تلسكوب جيمس ويب، تُظهر قدرة الإنسان على تجاوز الصعاب وتحقيق اكتشافات مثيرة.





## علم الفضاء

علم الفضاء هو العلم الذي له علاقة بدراسة المركبات التي تنتقل إلى من الكرة الأرضية إلى الغلاف الجوي الذي يحيط بها، وهو علم واسع وشامل، حيث يحتوي على مجموعة كبيرة من التخصصات مثل الأرصاد الجوية، والجيولوجيا، وعلم القمر، والطاقة الشمسية، وعلم الكواكب، وعلم الفيزياء الفلكية، وعلم الحياة، بالإضافة إلى ذلك يدرس كل ما يتعلق بالأقمار الصناعية، والمجسمات الفضائية، والمركبات المدارية.

عمل الطالب/ محمد خالد باسردة ٢/٣

# أول رائد فضاء عربي مسلم



الأمير سلطان بن سلمان بن عبد العزيز آل سعود من مواليد يوم الأربعاء ١٩ ذي القعدة ١٣٧٥ هـ الموافق ٢٧ يونيو ١٩٥٦م. وهو الابن الثاني للملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، ووالدته هي الأميرة سلطانة بنت تركي بن أحمد السديري (رحمها الله) . هو أول رائد فضاء عربي وأول رائد فضاء مسلم. فبالإضافة إلى مؤهلات الطيران التي حاز عليها في بداية مشواره المهني يحمل الأمير سلطان بن سلمان درجة الماجستير في العلوم الاجتماعية والسياسية من جامعة سيراكيوز في الولايات المتحدة الأمريكية (١٤٢٠هـ - ١٩٩٩م) بعنوان «التحول القبلي والبناء الوطني في التجربة السعودية» أول رائد فضاء عربي (ديسكفري مهمة ٥١ جي في ١٤٠٥ هـ - ١٩٨٥م). يمتلك خبرة أصيلة في الطيران المدني والعسكري فهو مؤسس ورئيس مجلس إدارة نادي الطيران السعودي ويمارس الطيران المدني لأكثر من ثلاثة عقود بترخيص من قبل هيئة الطيران الاتحادي الفيدرالي في الولايات المتحدة الأمريكية عام ١٣٩٦هـ (١٩٧٦م) ومن قبل رئاسة الطيران المدني في - المملكة العربية السعودية عام ١٣٩٨ هـ (١٩٧٨م) وحاصل على التصديق الفرنسي لرخص الطيران الأجنبية (٢٠٠٩م). وعمل لمدة تجاوزت عشرة سنوات في القوات الجوية الملكية السعودية بدءاً من كلية الملك فيصل الجوية في الرياض عام ١٤٠٥هـ (١٩٨٥م) وقاعدة الملك عبد العزيز الجوية في الظهران عام ١٤١٠هـ (١٩٩٠م) ثم تقاعد برتبة عقيد طيار عام ١٤١٦هـ (١٩٩٦م). منذ عام ٢٠٠٩ شغل الأمير سلطان بن سلمان منصب رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني. وقد شغل منصب الأمين العام للجنة منذ إنشائها في عام ٢٠٠٠م وساهم بشكل كبير منذ توليه رئاسة الهيئة في تحسين استراتيجيات المملكة العربية السعودية للسياحة .





مدير المدرسة  
خالد زاهر الشهري

اعداد الاستاذ  
فواز الأنصاري