



أسبوع الفضاء العالمي (WSW) هو حدث عالمي سنوي يحتفل فيه العالم بالعلوم والتكنولوجيا ، ويركز على أهمية العلم والتكنولوجيا في تحسين حالة البشرية. دولة في العالم ، وقد تم الإعلان عن ذلك الأسبوع من قبل الجمعية العامة للأمم المتحدة في 6 ديسمبر 1999 م ، وتم اختيار ذلك التاريخ بناءً على وجود يومين مهمين في تاريخ الفضاء ، أول يوم هو إطلاق أول قمر صناعي للأرض ، "سبوتنيك 1" ، في 4 أكتوبر 1957 ، واليوم الثاني هو معاهدة الفضاء الخارجي التي عقدت في 10 أكتوبر 1967. وتجدر الإشارة إلى أن أسبوع الفضاء العالمي معترف به رسميًا باعتباره احتفالاً عالمياً بالعلوم والتكنولوجيا.

ويدعى بالكوكب الأحمر . حيث
الصخور والتربة والسماء لهما اللون
الأحمر أو الوردى . ويبدو المريخ بهذا
اللون لأن الحديد في تربته السطحية
تفاعل مع الكمية الصغيرة جدا
المتاحة من الأكسجين على المريخ . مما
جعل تربته تصدأ . وسطح المريخ فيه
الكثير من البراكين القديمة .



كوكب المريخ

كوكب المريخ



واكب المجموعة الذي يدعم
توفر فيه كل سبل الحياة.
الارض بنحو ٤.٥ مليار عام .
ض بسرعة ١٠٨.٠٠٠ كيلومتر
ة وتقع على مسافة
من الشمس تقدر بحوالي
كيلومتر .



كوكب الأرض



الشمس



الشمس أقرب نجم إلى الأرض وينتمي إلى فصيلة النجوم القزمة الصفراء والشمس تمثل ٩٩ ٪ من كتلة المجموعة الشمسية .

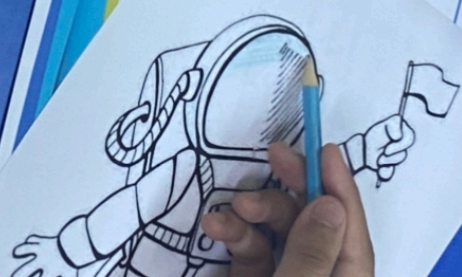
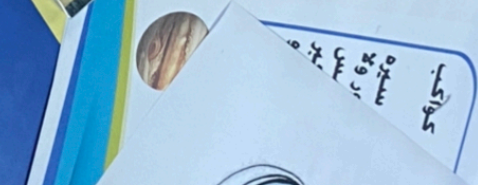
تبلغ درجة حرارة الشمس في مركزها ١٥ مليون درجة مئوية وعلى سطحها حوالي ٥,٥٠٠ درجة مئوية .

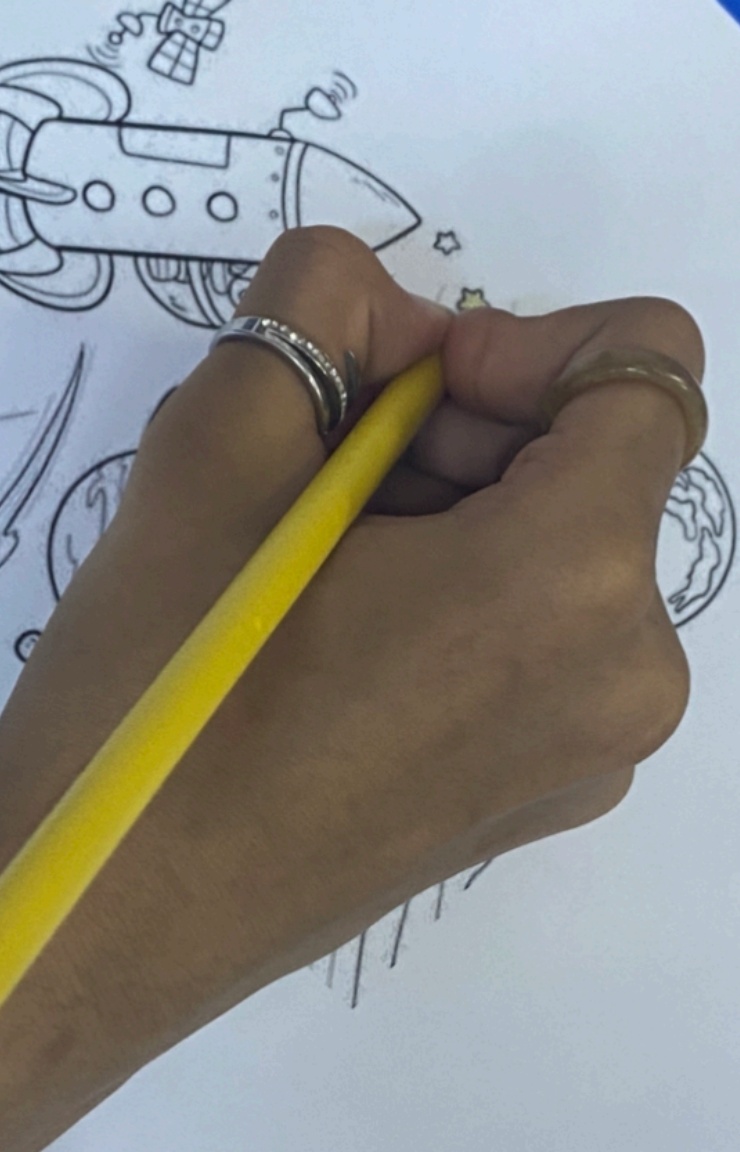


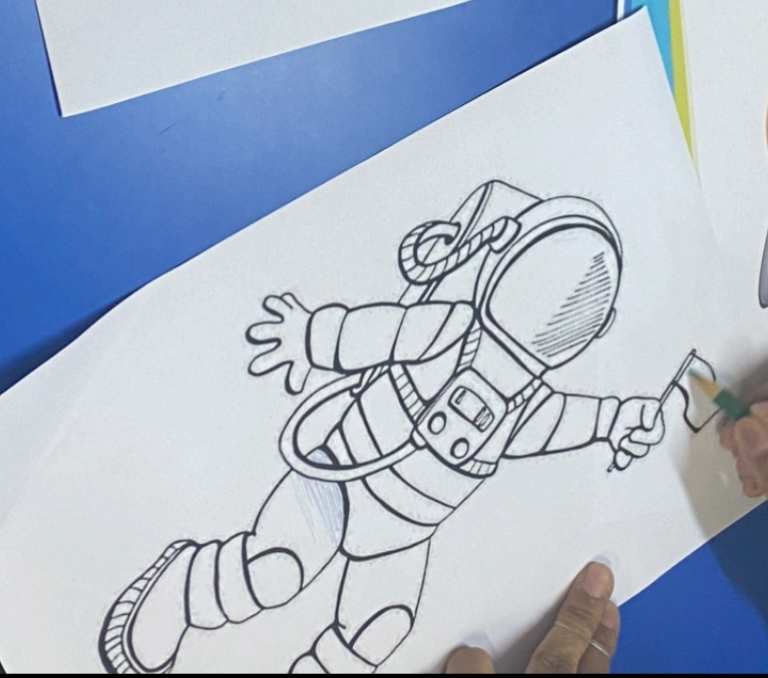
أول رائد فضاء عربي مسلم

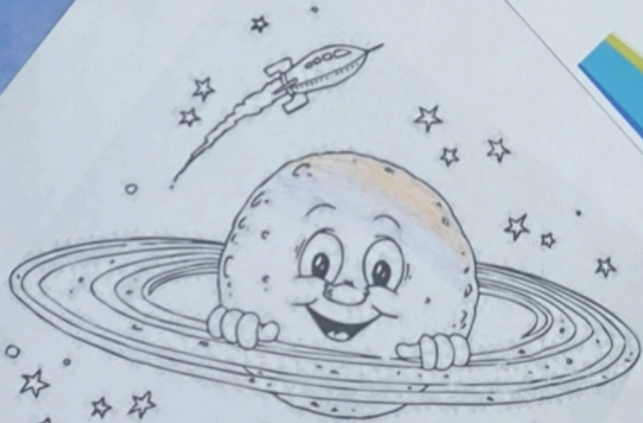


الأمير سلطان بن سلمان بن عبد العزيز آل سعود من مواليد يوم الأربعاء ١٩ ذي القعدة ١٣٧٥ هـ الموافق ٢٧ يونيو ١٩٥٦م. وهو الابن الثاني للملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود. ووالدته هي الأميرة سلطانة بنت تركي بن أحمد السديري (رحمها الله). هو أول رائد فضاء عربي وأول رائد فضاء مسلم. فبالإضافة إلى مؤهلات الطيران التي 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 لترخيص 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 إدارته 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 استراتيجية المملكة العربية السعودية للسياحة.

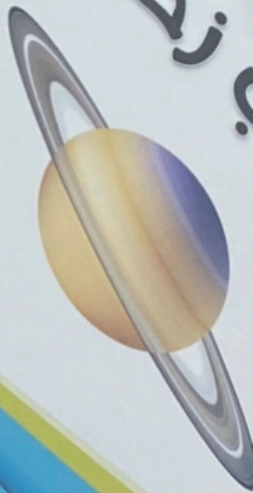


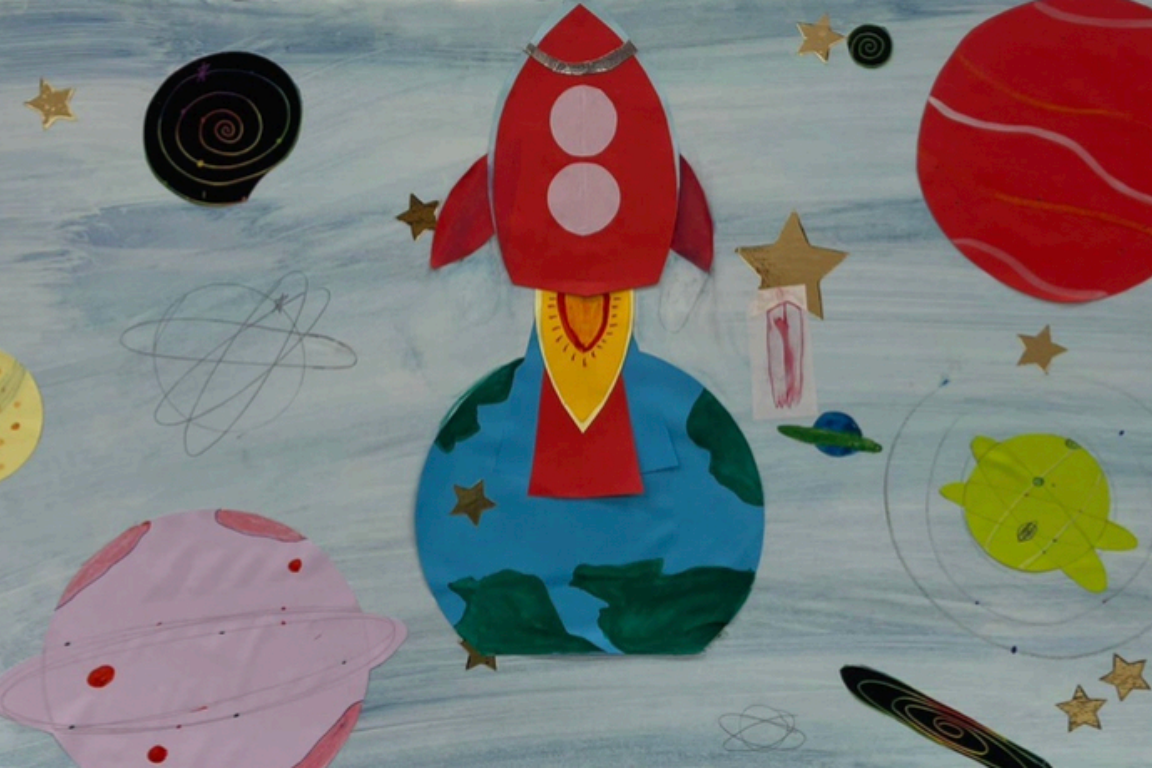






ب. زحل





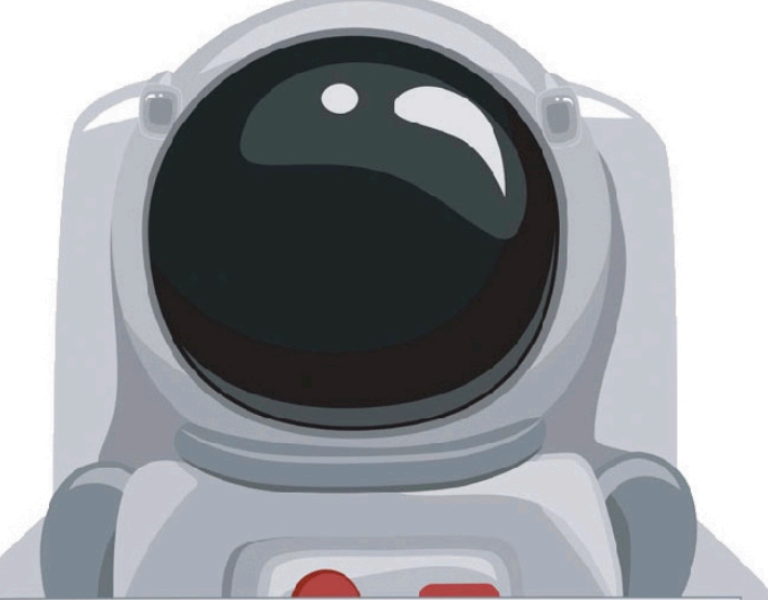


مجرة

مجرة

أندروميد

المجرة عبارة عن مجموعة من النجوم غازات منخفضة الكثافة مرتبطة ببعضها البعض بفعل جاذبيتها، المجرات هي اللبنات الأساسية للكون



حقائق عن الفضاء

يتم استكشاف الفضاء والبحث عن الظروف المادية الفضائية ، والنجوم والكواكب ، والأجرام السماوية المختلفة من خلال الأقمار الصناعية التي تدور حول الكرة الأرضية ، بالإضافة إلى المسابير الفضائية التي تمر عبر النظام الشمسي ، ولا تدور حول جسم سماوي آخر ، والمركبات الفضائية المحتوية على طواقم بشرية متخصصة في عمليات البحث الفضائي .

