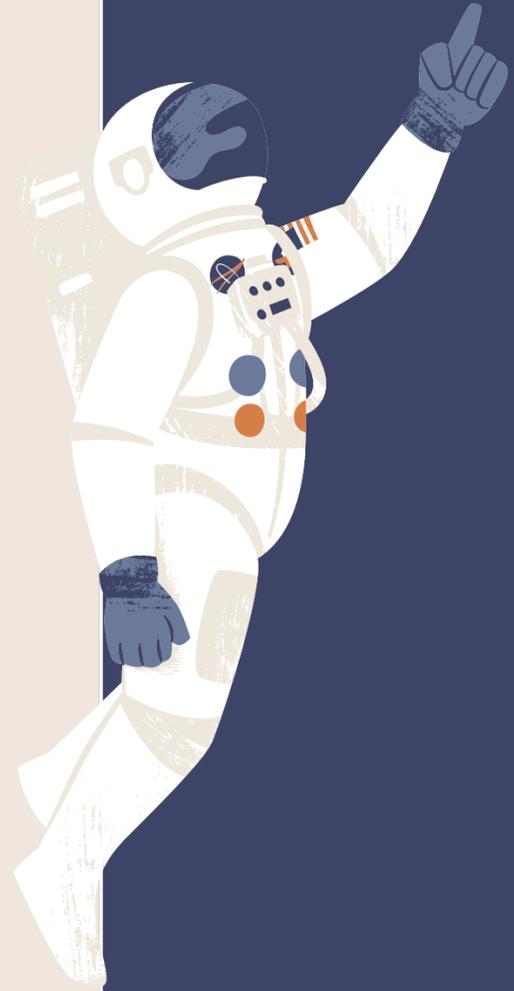


# الفضاء وريادة الاعمال

الطالبة: نوره سعود المطيري  
الصف: ثالث متوسط  
المدرسه: متوسطه وثانويه مبايض



أسبوع الفضاء العالمي هو حدث سنوي  
يتم الاحتفال به من 4 إلى 10 أكتوبر في  
أكثر من 90 دولة حول العالم. يُعرَّف  
الأسبوع العالمي للفضاء رسميًا بأنه  
«احتفال دولي بالعلوم والتكنولوجيا،  
ومساهمتهما في تحسين حالة الإنسان»



## الفضاء وريادة الاعمال

تم اخيار موضوع أسبوع الفضاء العالمي 2023 وهو الفضاء ورياده الاعمال وذلك تسليط الضوء على صناعه الفضاء التجارية وريادة الاعمال الفضائية والتي تعبر من الفوائد الجديدة للفضاء التي يمكن تسخيرها للبشر وبتكاليف معقولة



# ماذا يوجد في الفضاء؟

تحتوي الفضاء على أعداد ضخمة من المكونات المختلفه ..ومن اهمها

الكواكب :ويوجد العديد من الكواكب في الفضاء مثل كواكب المجموعة

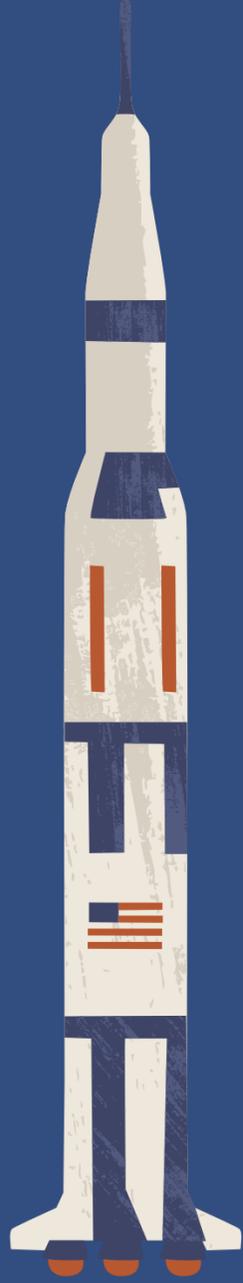
الشمسية الموجوده في مجرة درب التبانة

الاقمار : حيث ان كل كوكب له مجموعة من الاقمار التي تدور حوله بفعل الجاذبية

الثقوب السوداء : وهي اجزاء تتكون نتيجة انفجار او انهيار النجوم العملاقه

ويوجد ايضاً النيازك : الشهب: المذنبات : الكويكبات : الاشعاعات الكونية

مجالات مغناطيسية ومجالات كهربية



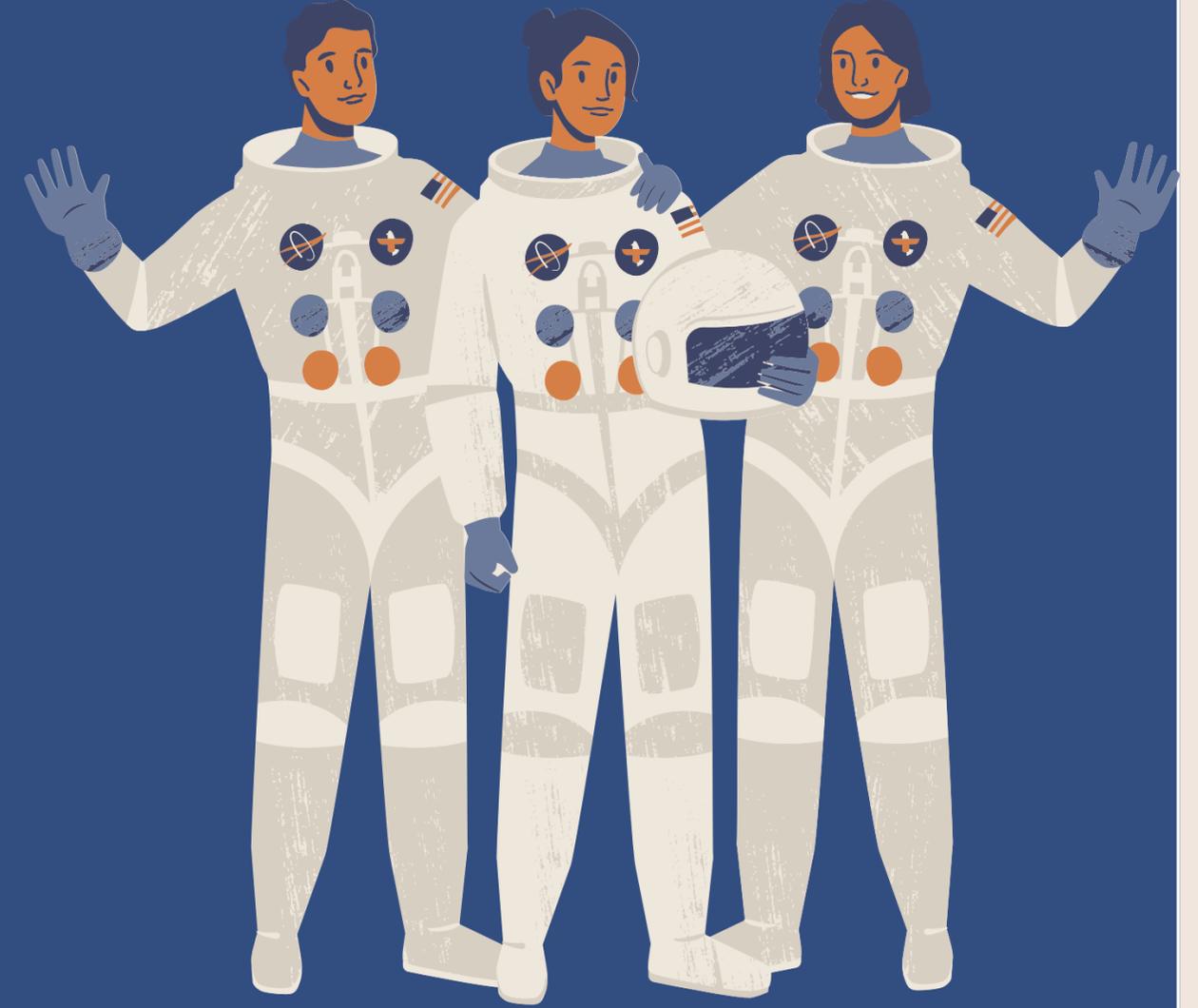
# معلومات عن الفضاء

يحتوي الفضاء على اعداد ضخمة  
من الكواكب والنجوم والمجرات  
لكن الكوكب الوحيد المتاح  
للحياة هو {الارض}  
لان معظم الكواكب اما حارة او باردة



# استكشاف الفضاء

استكشاف الفضاء هو استخدام علم الفلك وتقنيات الفضاء لاستكشاف الفضاء الخارجي حيث تتم عمليات استكشاف عن طريق الرحلات المأهولة والرحلات الآلية والتلسكوبات والاقمار الصناعيه والصواريخ والمركبات الفضائيه

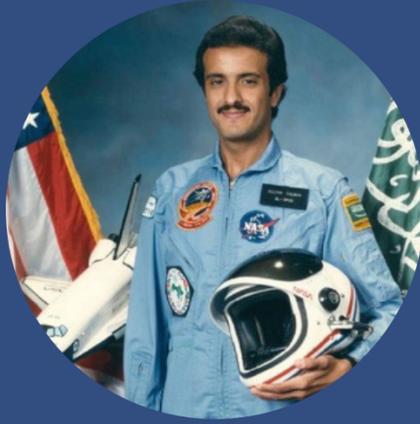


# مركبة الفضاء (أوريون)

هي مركبة فضاء مصممة لنقل رواد الفضاء (Orion) أوريون إلى محطة الفضاء الدولية وإعادةتهم، ويعول عليها في التخطيط لسفر رواد فضاء إلى القمر أو المريخ مستقبلا. من المقرر ان تستخدمها ناسا ابتداء من العام 2020. وعلى عكس مكوكات الفضاء التي تطلق بمحركات صاروخية ذاتية في مدارات حول الأرض أو لتوصيل وإعادة رواد فضاء إلى محطة الفضاء الدولية ثم تهبط مثل الطائرات، فإن أوريون هي كبسولة ستكون مأهولة توضع على متن صاروخ حامل لإيصالها للفضاء، وعند العودة توجه للأرض وتخفف من سرعتها عن طريق احتكاكها الشديد بالغلاف الجوي للأرض، ثم تفتح مظلات لتهدئة ارتطامها بسطح الأرض. تلك الطريقة هي التي تتبعها روسيا لإرسال رواد فضاء إلى المحطة الفضائية الدولية وإعادةتهم.



# من ابرز رواد الفضاء السعوديين



الامير سلطان بن سلمان هو اول رائد فضاء عربي وأول رائد فضاء مسلم ، وهو حاليا رئيس الهيئة العامة للسياحة والآثار فى المملكة العربية السعودية وايضا هو مؤسس ورئيس مجلس إدارة نادى الطيران السعودي



وفي مقطع فيديو نشرته قناة "الإخبارية" السعودية الرسمية، أجاب الرائدان على سؤال حول كروية الأرض، وقال علي القرني: "الأرض كروية بلا شك، وفي إثباتات عديدة سواء فيزيائية أو علمية أو بحثية ولكن الأرض كروية وبنشاركم مقطع يثبت ذلك قريبا إن شاء الله".



وصلت ريانة برناوي، أول رائدة فضاء عربية، إلى محطة الفضاء الدولية. وكانت برناوي واحدة من سعوديين اثنين بين طاقم مهمة أكسيوم-2 الفضائية الخاصة، والتي حملها صاروخ سبيس إكس فالكون-9 إلى الفضاء من الولايات المتحدة يوم الأحد.

# إنجازات المملكة العربية السعودية في الفضاء

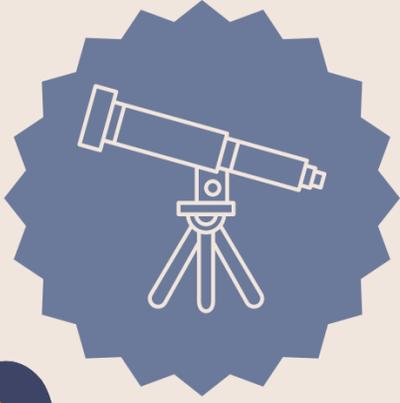
|| تجريه علميه سعوديہ تمت في محطة الفضاء

- في عام 1985 اطلقت المملكة العربية السعودية قمر عربسات
- في عام 1977 تأسست مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية
- في عام 2018 اعلنت المملكة تاسيس هيئه الفضاء
- في عام 2022 اطلقت المملكة برنامج رواد الفضاء
- في عام 2023 اطلق برنامج مسرّعه الفضاء

# الكواكب :

الشمس تضيء لنا نهارنا والقمر  
مرشدنا في ظلمة ليلنا  
ونجوم هذا الكون العظيم ماهي إلا  
زخارف تضيء على سماء  
حياتنا رونقًا وتزيدنا جمالاً

# عدد الكواكب



تتكون المجموعة الشمسية من ثمانية أو تسعة كواكب، وذلك لأن بعض العلماء فقط يعدون بلوتو كوكباً، في حين كان اتحاد الفلكيين العالمي قد سحب اعترافه ببلوتو كوكب في سنة 2006. يعد عطارد الكوكب الأقرب إلى الشمس في المجموعة الشمسية وتتراوح المسافة بينه وبينها بين 46 و 70 مليون كيلومتر.

