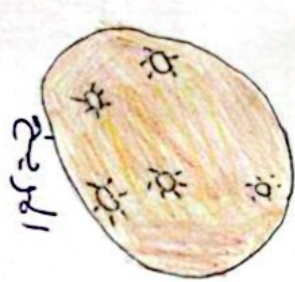
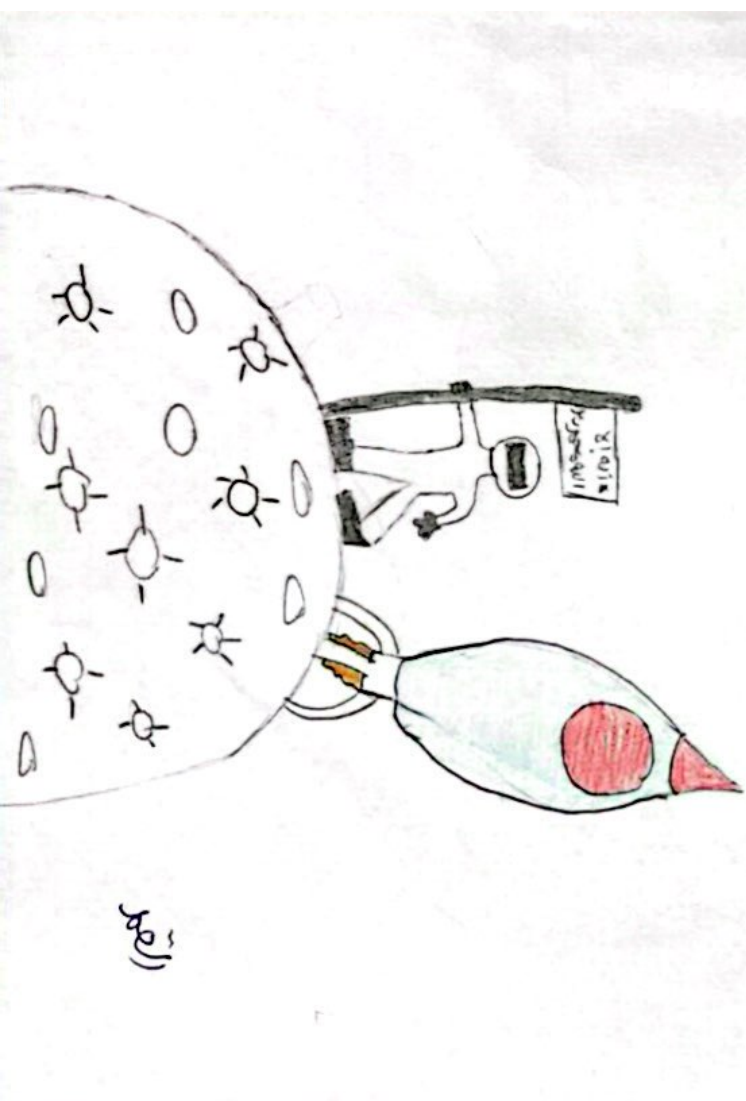


صفحة ٥

وريف جبا -



الزهرة



عطارد



زحل



الأرض

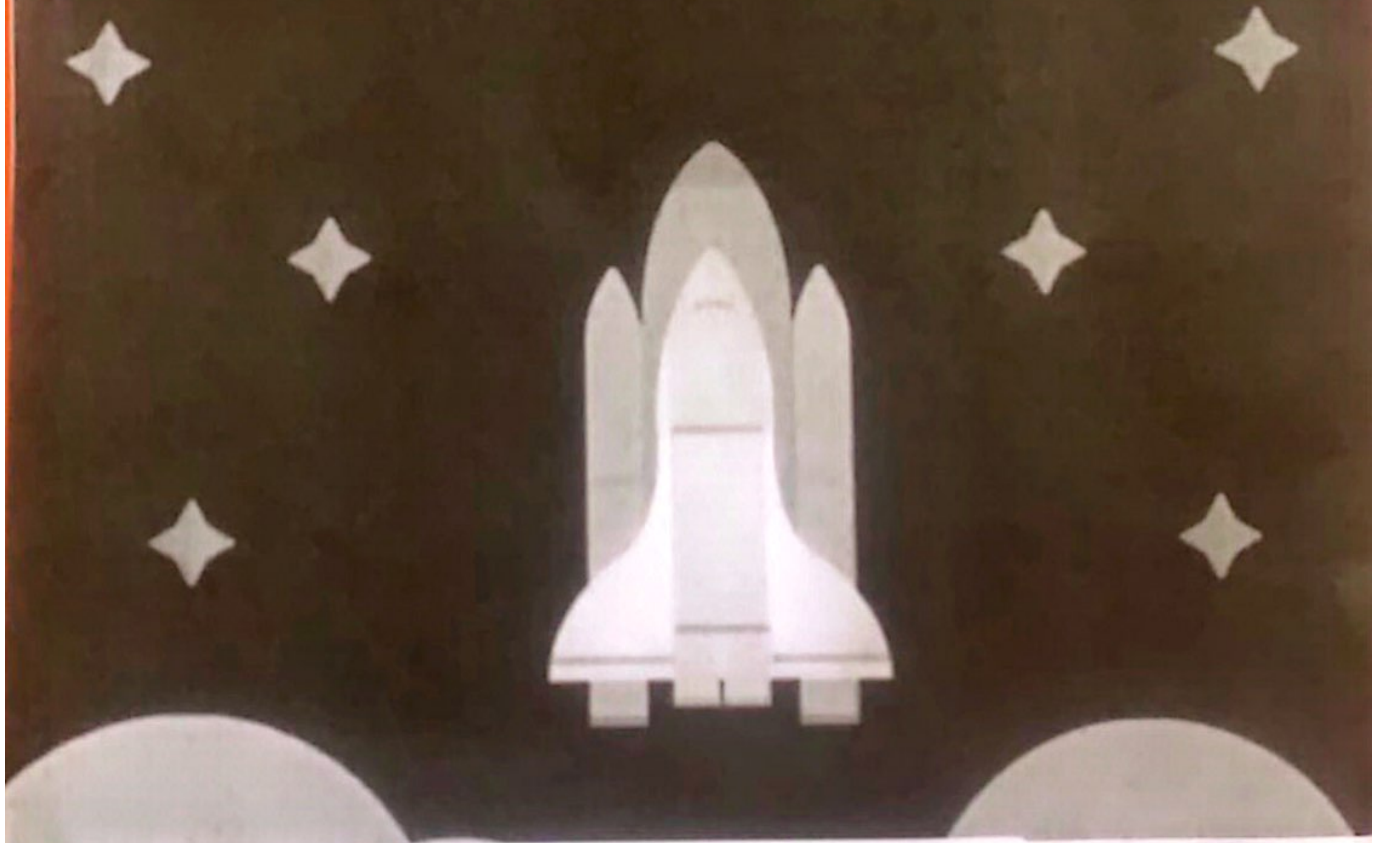


أورانوس

نجم الكواكب والشمس

بحث عن الفضاء

welcome to  
space



الاسم : تالا محمد عايض الشهراني

الصف: السادس

النشاط : التطوعي



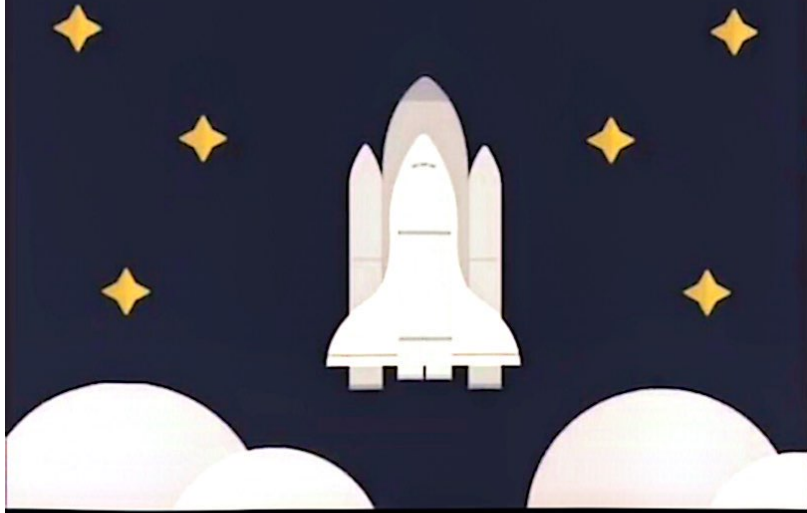
## المقدمة

بسم الله الرحمن الرحيم أقوم من خلال هذا البحث (الفضاء) بطرح موضوع مهم نوجهه في حياتنا اليوم، والتي نحتاج إلى أن نعرف عنها الكثير والكثير، ولذلك أقوم من خلال هذا البحث بعرض لكم كافة المعلومات التي وفقني فيها الله على جمعها، وارجوا أن ينال هذا البحث رضاكم



## تاريخ إستكشاف الفضاء

يعود تاريخ استكشاف الفضاء إلى سنة 1921 عند أول غزو للفضاء الخارجي، ومن حينها تعمق الإنسان في دراسة استكشاف حيث سخر مجموعة من الآليات والمعدات ومراكز البحوث لهذا الغرض وأصبح مجالاً مغرباً كثرت فيه الاختصاصات العلمية، كما لعبت الروايات والأفلام عن غزو الفضاء دوراً كبيراً ومؤثراً في الاهتمام بهذا المجال، وعندما أعلن العلماء عن احتمال وجود حياة على بعض الكواكب لاقى الاكتشافات الفضائية اهتماماً واسعاً من طرف المجتمعات الغربية. [1]



5 من 10

## أول مكوك فضائي

أول مكوك هو إنتربرايس، لم يكن مزوداً بمحرك ذاتي ولم يكن مصمم للسفر للفضاء بل لإجراء الاختبارات المتعلقة بالتحليق والهبوط، ولم يكن له قدرة على الطيران حول المدار، تم إنشاء أربعة مكوكات للعمل حول المدار هي كولومبيا، تشالنجر، ديسكفري، وأتلانتيس، تحطم كلاً من تشالنجر وكولومبيا في حادثي فضاء عامي 1986 و2003 على التوالي، وقد أسفر الحادثين عن مقتل ما مجموعه 14 رائد فضاء، أما المكوك الخامس إنديفور انشئ سنة 1991 ليحل بدلاً من تشالنجر، انتهى برنامج بعثات مكوك الفضاء مع نهاية البعثة إس تي إس-135 على متن المكوك أتلانتيس في 21 يوليو 2011. [6]



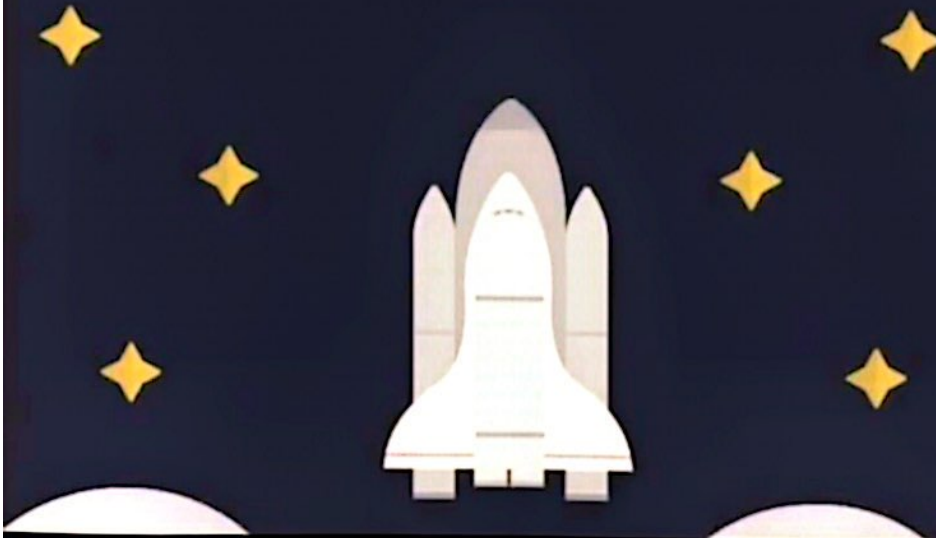
سبحه الله على مكوك الفضاء كولومبيا في 12 أبريل 1981 من البعثة رقم إس تي إس 51-إل



# فائدة الفضاء

كما وقر استكشاف الفضاء وحده قدرًا كبيرًا من المعرفة الهامة لتعليم الناس وزيادة وعيهم حول الفهم الأساسي لكوننا والكون. وتشمل بعض الفوائد المباشرة لاستكشاف الفضاء زيادة المعرفة الموجودة حول الفضاء واكتشاف الكواكب والمجرات البعيدة، كما أنها تعطينا فكرة عن بدايات الكون.

من المعروف ان الشمس على كوكب الأرض تظهر من الشرق وتغيب من الغرب



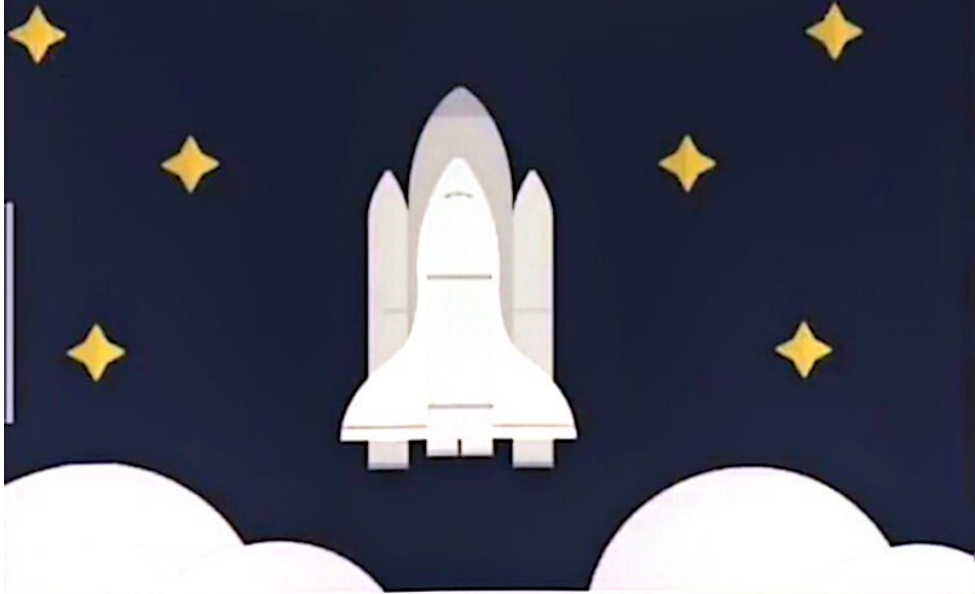


## المملكة والفضاء

البعض يعتقد بأن علاقة المملكة بالفضاء مقصورة على الرحلة التاريخية للمكوك الفضائي ديسكفري والتي شارك فيها في ذلك الوقت أول رائد عربي مسلم وهو صاحب السمو الملكي الأمير سلطان بن سلمان بن عبدالعزيز وذلك عام 1985م مع رواد آخرين من أمريكا وفرنسا، أو من خلال مشاركتها في تأسيس منظمة الاتصالات الفضائية العربية (عربسات)، غير أن الواقع غير ذلك، فالمملكة تعمل على نشر الوعي باستخدام تقنية الأقمار الصناعية منذ فترة طويلة وهي تسعى دائماً إلى توفير كل ما يخدم البحث العلمي وما يفيد العلماء في مجال الفضاء ويجعلهم يرتقون إلى أعلى المراتب لخدمة الوطن.



في عام 2012م انطلقت فعاليات المؤتمر السعودي الدولي لتقنية الفضاء والطيران وذلك بالتزامن مع مؤتمر جمعية مستكشفي الفضاء والذي تنظمه مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية. ومؤخراً جاءت موافقة مجلس الوزراء السعودي على اتفاقية مع روسيا الاتحادية للتعاون في مجال استكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية. وفي مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية نجد الجهود المكثفة لدعم هذا التوجه المستقبلي وذلك من خلال وجود (المركز السعودي للاستشعار عن بعد) والذي لديه علاقة تعاون وثيقة مع وكالة الفضاء الأمريكية (ناسا) وغيرها من الوكالات الفضائية الدولية مما ساهم في تصنيع ثلاثة عشر قمراً صناعياً خلال الفترة الماضية



هذا الإنجاز الوطني والذي نفتخر به تم بإيدي 180 سعوديًّا وسعودية يعملون في مجال تقنية الأقمار الصناعية وهو يوافق رؤية 2030 والتي تسعى لوضع المملكة في مصاف الدول المتقدمة في كافة المجالات على مستوى العالم.

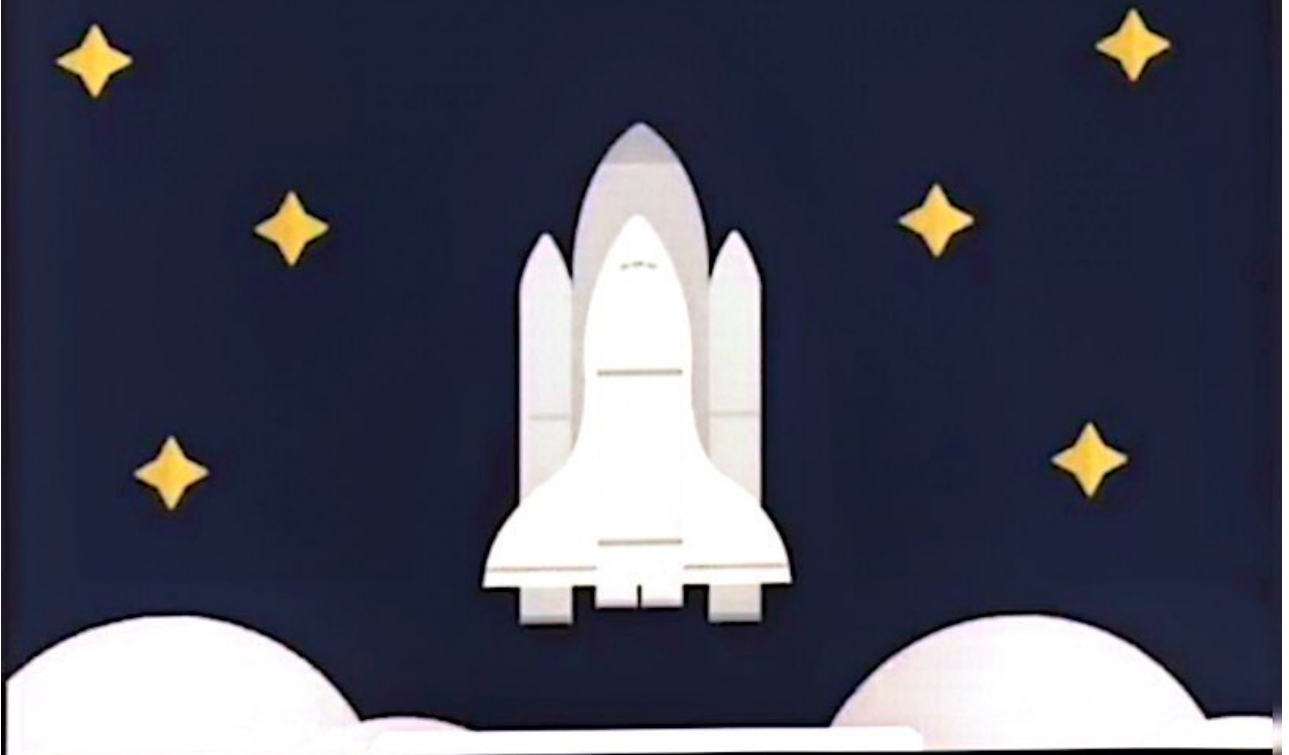
وتسعى السعودية عبر رؤية 2030 التي يقودها ولي العهد الأمير محمد بن سلمان إلى تعزيز دورها في عالم الفضاء وصناعة تقنياته، ويأتي إنشاء الهيئة السعودية للفضاء من أبرز العوامل لتحقيق الاستراتيجيات وتسعى استراتيجية الفضاء إلى توطين صناعة الفضاء، وتلبية الاحتياج المحلي لمختلف الأغراض، وتطوير وتصنيع أحدث الأنظمة لمراقبة الأرض، وتعزيز خدمات المعلومات الجغرافية، وكذلك إشراك القطاع التجاري المحلي.

السعودية تسعى أيضا ضمن أهداف رؤيتها في مجال الفضاء إلى أن يكون لها دور في بعثات المهام الفضائية الجوية الدولية أو الإقليمية، واستغلال الفرص التي يتيحها إدخال النظم الفضائية التي تقدمها منظمات أخرى في القطاع الجوي كما تعمل السعودية على تعزيز مستوى التعليم العالي في علوم الفضاء والطيران والبرامج التدريبية في المملكة، وتنمية الموارد والاهتمام بقطاع الطيران والفضاء، والتشجيع على انتشار واستخدام مشاريع وخدمات قطاع الجو والفضاء على الصعيد الوطني في الحكومة، والقطاع الصناعي وعامة الجمهور.



# الختمة

الحمد لله تعالى الذي وفقنا في تقديم هذا البحث،  
وها هي القطرات الأخيرة في مشوار هذا البحث، وقد  
كان البحث يتكلم عن (الفضاء...)، وقد بذلنا كل  
الجهد والبذل لكي يخرج هذا البحث في هذا الشكل

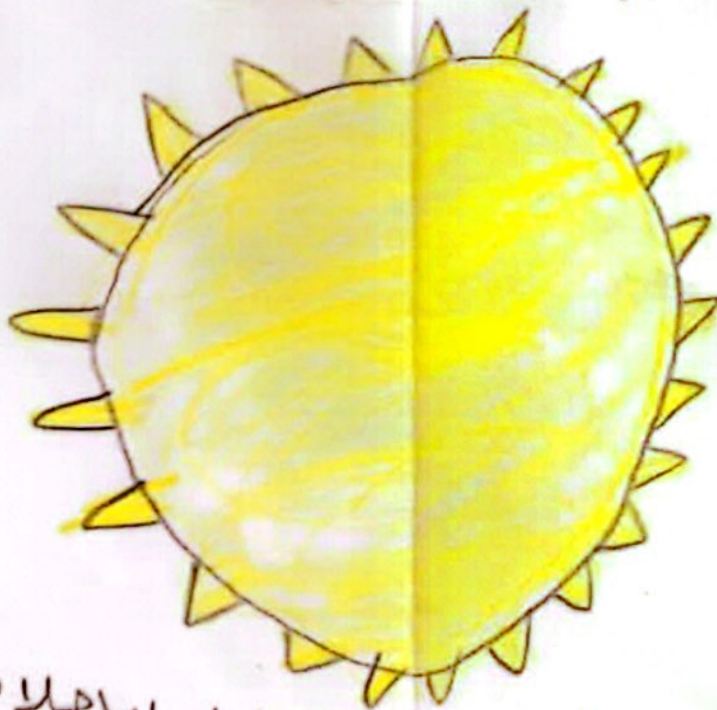
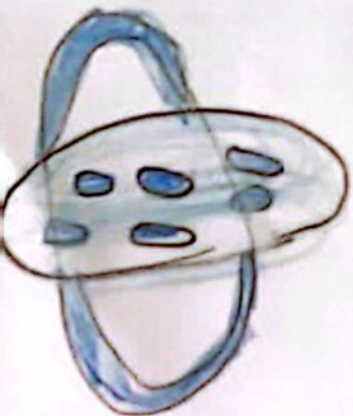




## الفهرس



رقم الصفحة	الموضوع
1	المقدمة
2	تاريخ إكتشاف الفضاء
3	فائدة الفضاء
4	أول مكوك فضائي
5,6,7	المملكة والفضاء
8	الخاتمة

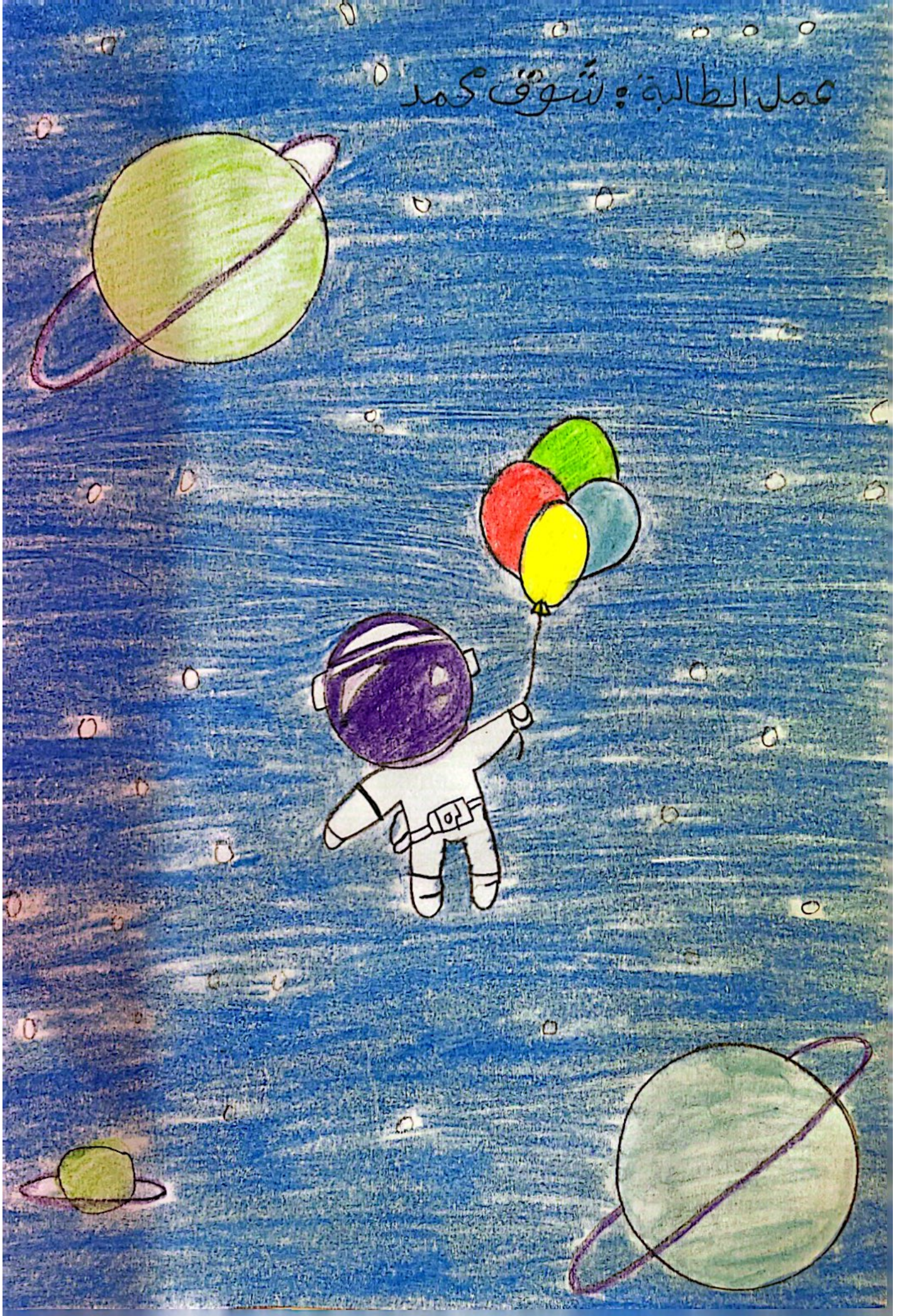


نحن من نجب أن نهلاد الاملام من الفضاء لو

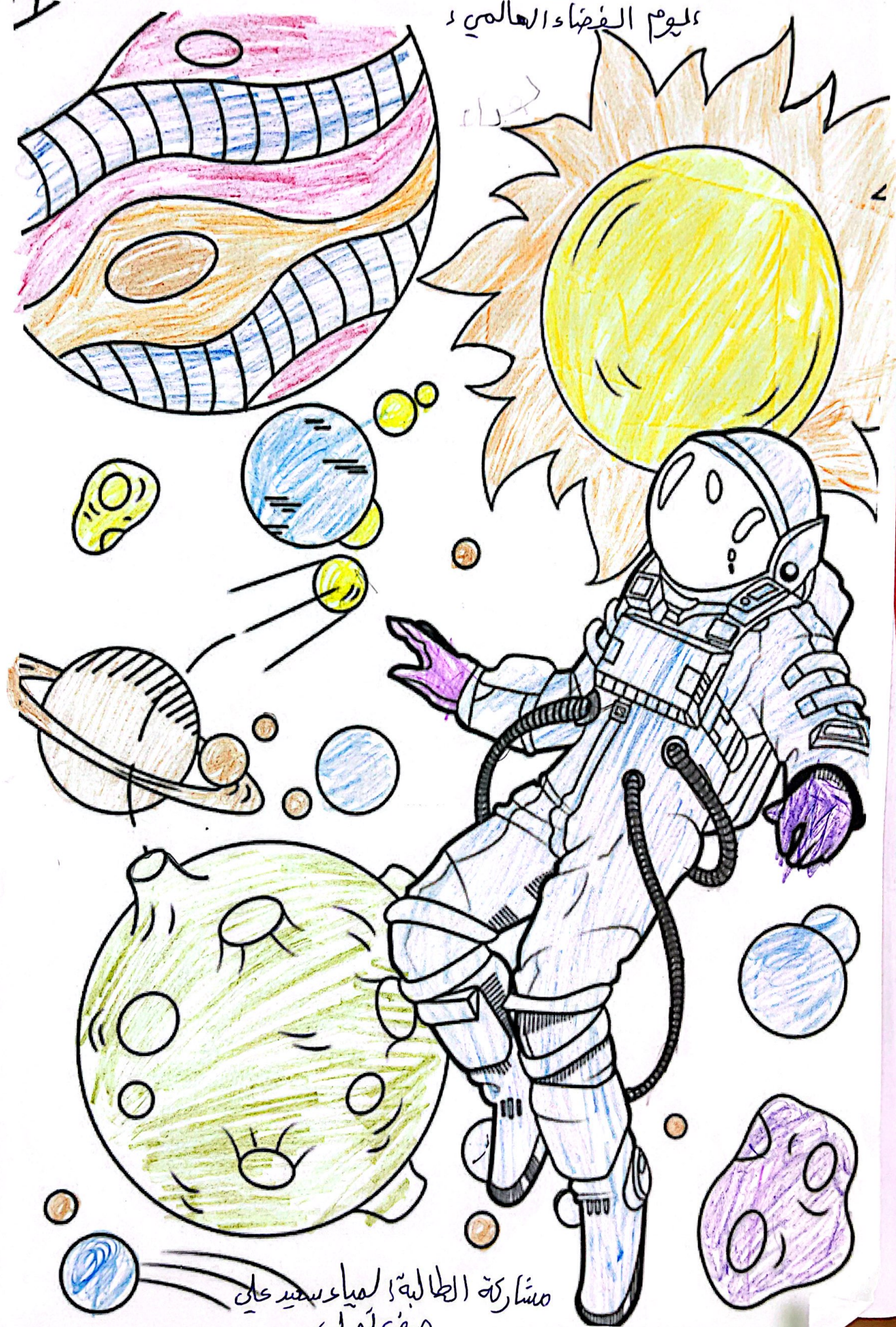


اسامى راشد القحطاني

عمل الطالبة: شروق محمد

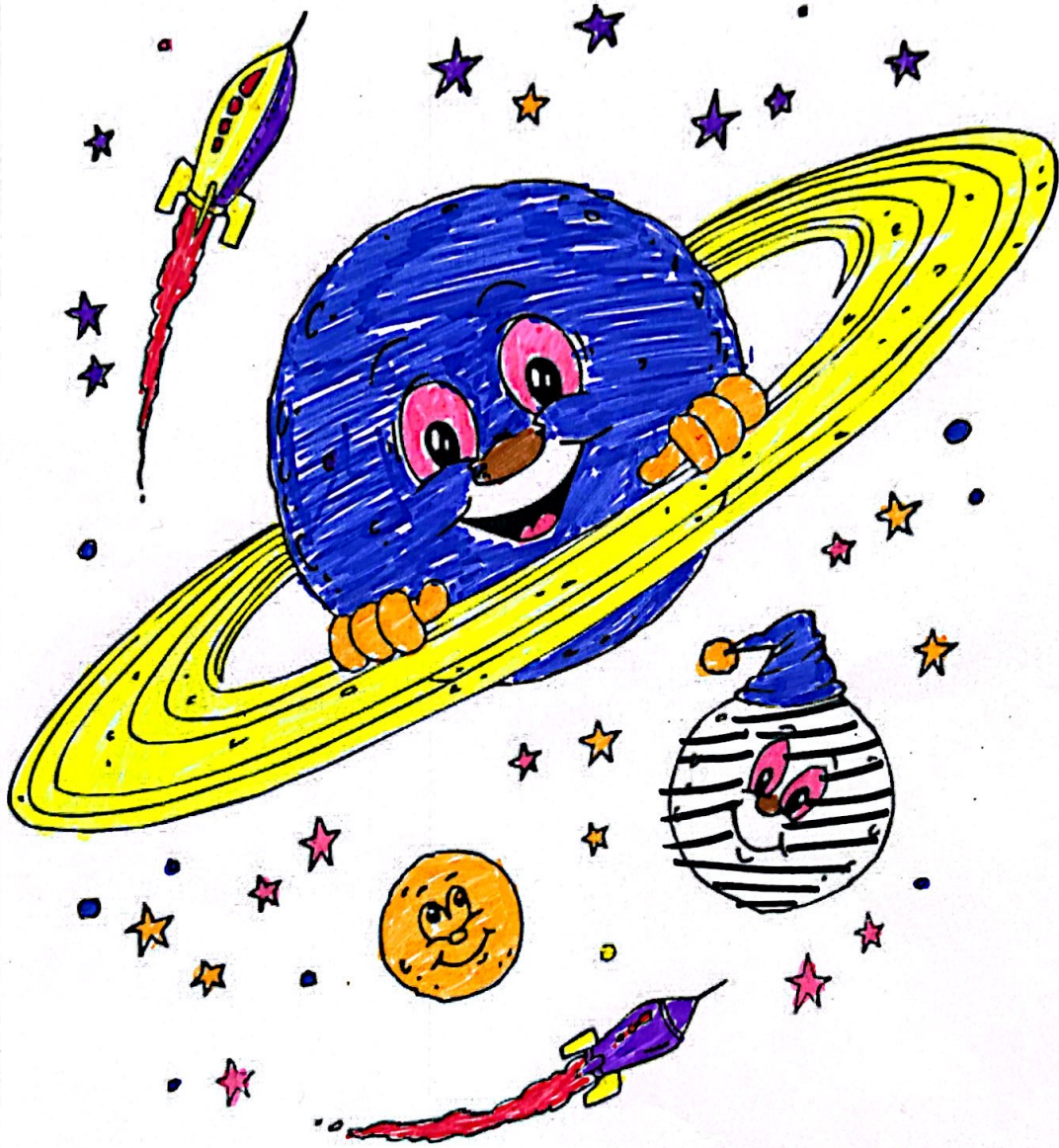


اليوم الفضاء العالمي



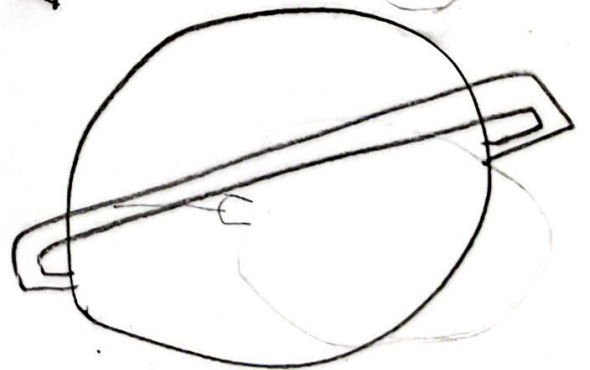
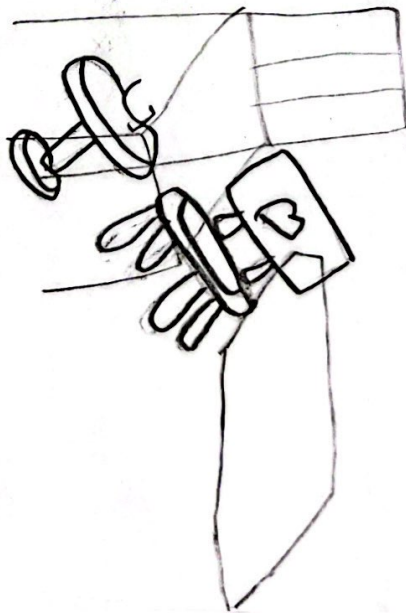
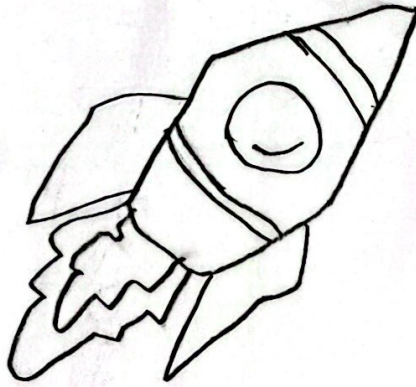
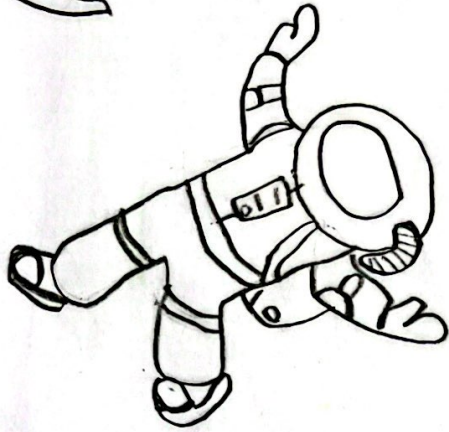
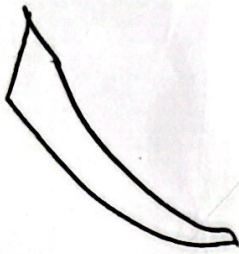
مشاركة الطالبة لمياء سعيد علي  
صف أول





الاسبوع العالمي للفضاء

يا حسين صيد محمد





إعلان

يبدأ من 4 الى 10 أكتوبر

## الاسبوع العالمي للفضاء

تحت شعار ( الفضاء وريادة الأعمال 2023م )

### - اهداف اسبوع الفضاء في المملكة العربية السعودية :

- 1- تثقيف الطالبات حول الفوائد التي يحصلن عليها من الفضاء.
- 2- اكتساب الطالبات مهارات ومعلومات ثرية في علوم الفضاء
- 3- تشجيع الطالبات على زيادة مبتكراتهن وتجاربهم في مجالات الفضاء.
- 4- اظهار الدعم العام لبرنامج الفضاء والنهضة العلمية في بلادنا.
- 5- اثارة اهتمام الطالبات بالعلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضة.
- 6- تعزيز التعاون في التوعية والتعليم في مجال الفضاء.

### أساليب التفعيل :

- لفصول رابع وخامس وسادس ← مقالات  
لفصول أولى وثاني وثالث ← رسم وصور

### المقالة العلمية :

- الا تتجاوز خمس صفحات  
ان تكون على ورق حجم A4  
ان تتضمن صور ورسوم بيانية

رائدة النشاط: سوسن ال عيسى  
مديرة المدرسة : نواف ال ناشر