

توثيق برنامج / مسابقة اسبوع الفضاء العالمي للفضاء تحت شعار (الاستدامة والفضاء)						
اسم المشروع تاريخ التنفيذ	مسابقة اسبوع الفضاء العالمي للفضاء			مدته	١٤٤٥/٣/٢٤ هـ	
الجهة المنفذة	الجهة المنظمة	الجهة المنظمة	الجهة المنظمة	الجهة المنظمة	الجهة المنظمة	الجهة المنظمة
رائدة النشاط: عائشة الحازمي معلمة الانجليزي أ: هند نجمي	رسومات - مقالات - تقارير - فيديو	اسلوب التنفيذ	المعلمات الاداريات الطالبات	استكشاف الفضاء وريادة الأعمال	زيادة 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 و استكشاف الفضاء
الغنة المستهدفة	الهدف العام					
الهدف التفصيلي	الهدف التفصيلي					
مؤشر تحقيق الهدف	مؤشر تحقيق الهدف					
شواهد التحقق						
معدة التقرير	عائشة الحازمي	معلمة الانجليزي	هند نجمي	مديرة المدرسة	هيئة المالكي	التاريخ :
التوقيع		التوقيع		التوقيع		١٤٤٥/٣/٢٤ هـ

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة صبيا

مجمع أمنه بنت وهب

مسابقة اسبوع الفضاء
العالمي للفضاء تحت شعار
(الاستدامة والفضاء)

رائدة النشاط أ : عائشة الحازمي

معلمة الانجليزي أ : هند نجمي

مديرة المدرسة أ : هيلة المالكي



VISION 2030



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة صيدا
مكتب التعليم بالمر
مجمع أمه بنت وهب

الأيوم العالومي للفضاء مسابقة (أسبوع الفضاء العالومي)

إعلان

تحت شعار الأستدامة والقضاء

شروط مسابقة الرسم :

- 1- شرط التوافق بين الرسم مع شعار الأسبوع العالومي للقضاء
- 2- أن يكون الرسم على ورق أبيض (A3)
- 3- استخدام قلم ألوان أو ألوان مائية ويمنع استخدام قلم الرصاص في رسوم الفضاء
- 4- تتضمن لوحة الرسم البيانات المتسابق (الاسم-الجنس-المرحلة-المر-المدرسة-الإمارة التعليمية-المنطقة القولة)



* المسابقة *
من الإثنين 4 أكتوبر وتنتهي يوم الأحد 10 أكتوبر

شروط المقالة العلمية :

- 1- شرط التوافق بين المقالة مع شعار الأسبوع العالومي للقضاء.
- 2- ألا تتجاوز خمس صفحات.
- 3- أن يكون حجم الورق (A4)
- 4- أن تتضمن جميع الصور والرسوم البيانية .



حان وقت الإبداع 🌟❤️

أهداف الأسبوع العالومي للقضاء

- 1- تكثيف الناس في جميع أنحاء العالم حول القواعد التي يتفقونها من القضاء
- 2- التشجيع على زيادة استخدام القضاء من أجل التنمية الاقتصادية المستدامة
- 3- إثبات الدعم للبرامج الفضائية
- 4- إثراء الشباب حول العلوم، والتكنولوجيا، والهندسة، والرياضيات
- 5- تعزيز التعاون الدولي في مجال التوعية والتعليم في القضاء



جائزة لأفضل عمل مشترك
تسلم المشاركات لمعلمة العلوم

رائدة النشاط أ : عائشة الحازمي
مديرة المدرسة أ : هيلة المالكي



SPACE AND ENTREPRENEURSHIP

WORLD SPACE WEEK 2023

 World Space
Week OCTOBER 4-10

ما دور المرأة في الفضاء.

لقد عمل الكثير من النساء من مختلف الجنسيات في الفضاء. كانت فالنتينا تيرشكوفا رائدة فضاء سوفيتية هي أول امرأة تمكنت من الطيران إلى الفضاء وذلك عام 1963. وبالرغم من بطء برامج الفضاء في أدماجهم. أصبحن مشركات في تلك البرامج منذ 1980 وما بعدها. والخبر بالذكر أن معظم النساء في الفضاء كن مواطنات أمريكيات، كن بشكل أساسي مع البعثات على مكوك فضاء هناك ثلاثة دول تحافظ على برامجها الفضائية النشطة التي تشمل النساء وهم: الصين، وروسيا، والولايات المتحدة الأمريكية، بالإضافة إلى عدد من الدول - مثل: كندا، وفرنسا، والهند، وإيران، واليابان، وكوريا الشمالية، والمملكة المتحدة - قاموا بإرسال نساء إلى الفضاء في بعثات روسية أو أمريكية.

تواجه النساء في الفضاء الكثير من التحديات نفسها التي يواجهها نظائرهن من الذكور: الصعوبات الجسدية الناجمة عن الظروف خارج الأرض، والضغطات النفسية الناتجة عن الانفصال والعزلة. كما يمكن اعتبار الأمومة قضية إضافية أثبتت دراسات علمية أجريت على الريميات والتديبات خلاف البشر أن بعثات الفضاء القصيرة - بشكل عام - لا تؤثر سلباً، بالرغم من أن تأثير السفر الطويل إلى الفضاء على التناسل البشري غير معروف.

اول امرأة ذهبت للفضاء :



دور المرأة في الفضاء

أصبحت الرحلات الفضائية جزءاً من
الإنجازات البشرية عقب الاكتشافات
النظرية والتطبيقية
أيضاً يسعى العالم إلى تمكين المرأة
في هذا المجال

هي طيارة ورائدة فضاء وهي أول
صينية تصبح رائدة فضاء ، وفي
16 يونيو 2012 ، أصبحت ليو أول
امرأة صينية تزور الفضاء



سفيثلانا سافيتسكايا ثاني امرأة
تصل إلى الفضاء ،
بعد أن بدأت حياتها كقائدة
طيارة نفاثة

ماهو الفضاء/

يُعرف الفضاء بأنه الفراغ الموجود ما بين الأجرام السماوية، ويُطلق عليه مُصطلح الفضاء الخارجي لتمييزه عن الفضاء الجوي الذي يتواجد حول الكرة الأرضية، ويُمكن تعريف الفضاء أيضاً من منظور فيزيائي بأنه حيّز ثلاثي الأبعاد، غير محدود، تأخذ فيه الأجسام وضعاً واتجاهاً نسبياً.

بعد الفضاء الخارجي عن الأرض:

يبعد الفضاء الخارجي عن الأرض حوالي 100 كم أو أكثر، ويفتقر للهواء الذي يُساعد جميع الكائنات الحية على التنفس، كما لا يتشكّث فيه الضوء أيضاً، ويسود فيه اللون الأسود على اللون الأزرق، وذلك بسبب افتقار الفضاء الخارجي للأكسجين الذي يجعل السماء زرقاء اللون. 1

مساحة الفضاء الخارجي:

تجدد الإشارة إلى أنّه لا يُمكن تحديد مساحة الفضاء الخارجي بدقة، ذلك بسبب الصعوبة التي تواجهها الكاشفات المختصة، حيث تُقاس المسافات البعيدة في الفضاء بالسنة الضوئية، والتي تعني المسافة التي يقطعها الضوء في السنة الواحدة، وتقدّر بحوالي 9.3 تريليون كم.

مكونات الفضاء الخارجي:

يحتوي الفضاء الخارجي على الكثير من الغازات، وعوالم الغبار الصغيرة، بالإضافة إلى بعض الجسيمات والإشعاعات، والمجالات المغناطيسية والكهربائية، [E] فالفضاء ليس فارغاً كما يعتقد الكثير من الناس، بل إنه يحتوي على الكثير من المواد، فالحيّز المحيط بالنجوم يتألف من مكونات الرياح النجمية، والمجالات المغناطيسية، وما تبقى من عناصر من موت النجوم. 1

شيب عدم وجود جاذبية في الفضاء الخارجي:

اتضح بعد العديد من الرحلات إلى الفضاء سبب عدم وجود جاذبية فيه وذلك لأنه فارغ نسبياً، فلا توجد فيه أيّ معالم تدلّ على الحركة، كما أنّ الحركة في الفضاء بطيئة بشكل كبير، وفيما يأتي بعض مظاهر الاختلاف بين الأرض والفضاء بخصوص 1

دور المرأة في الفضاء

لقد عمل الكثير من النساء من مختلف الجنسيات في الفضاء. كانت فالنتينا تريشكوفا رائدة فضاء سوفيتية هي أول امرأة تمكنت من الطيران إلى الفضاء وذلك عام 1963، وبالرغم من بطء برامج الفضاء في إدماجهم، أصبحن مشاركات في تلك البرامج منذ 1980 وما بعدها.



سفيتلانا يفغينيفنا سافيتسكايا /
ورائدة فضاء سافرت على متن
المركبة الفضائية سويوز تي-7 في
عام 1982، لتصبح ثاني امرأة تسافر
إلى الفضاء. أصبحت أول امرأة
تسافر مرتين إلى الفضاء بعد القيام
بمهمة عام 1984، والامرأة الأولى
التي نفذت عملية سير في الفضاء.



فالنتينا فلاديمروفنا تريشكوفا /
وهي أول وأصغر امرأة تصعد إلى
الفضاء، حيث أنجزت مهمة منفردة
في فوستوك 6 في 16 حزيران (يونيو)
1963. دارت حول الأرض 48 مرة،
وقضت ما يقارب من ثلاثة أيام في
الفضاء، ولا تزال إلى الآن المرأة
الوحيدة التي كانت في مهمة فضاء
منفردة.



استطاعت المرأة السعودية أن تثبت
جدارتها في مجال صناعة الفضاء،
وتقنية الأقمار الصناعية، عبر العديد
من التخصصات ذات العلاقة.



المهندس ماجد المشاري، مدير المركز
الوطني للأقمار الصناعية بمدينة
الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية،
وصف في حديث إلى "العربية نت"

الدور الذي ساهمت به المرأة
السعودية في مجال صناعة الفضاء
بالمؤثر والفعال، حيث تعمل ٣٥
موظفة حالياً في المركز الوطني
لتقنية الأقمار الصناعية بمدينة الملك
عبد العزيز للعلوم والتقنية في عدة
مجالات،



مثل هندسة البصريات، والدعم
الهندسي من خلال (دورة حياة
المنتج)، وتطوير أنظمة معالجة
الصور وأنظمة تخطيط مهام القمر

مادور المرأة في الفضاء
لقد عمل الكثير من النساء من
مختلف الجنسيات في الفضاء
كانت فالنتينا تريشكوفا رائدة
فضاء سوفيتية هي أول امرأة
تمكنت من الطيران إلى الفضاء
وذلك عام 1963. وبالرغم من بطء
برامج الفضاء في إدماجهم، أصبح
مشتركات في تلك البرامج منذ
1980 وما بعدها



أول امرأة سافرت إلى الفضاء هي رائدة
الفضاء السوفيتية فالنتينا تريشكوفا مع
بعثة فوستوك 6 في 16 حزيران/يونيو
1963. بينما أول امرأة قامت بالسير على
الفضاء هي رائدة الفضاء ستيلا
سالفيسكيلا في مهمتها الثانية في 17
بتموز/ يوليو 1984. وعلى غرار ذلك،
أصبحت الروسية يلينا كونداكوفا أول
امرأة تتأخر من خلال برنامج سويوز ومكون
فضاء. قام برنامج الفضاء الروسي
باستضافة رائدات فضاء دوليات.

دور المرأة في الفضاء THE SPACE

يسعى العالم إلى تمكين المرأة في هذا
القطاع من خلال مبادرات عالمية مؤثرة .

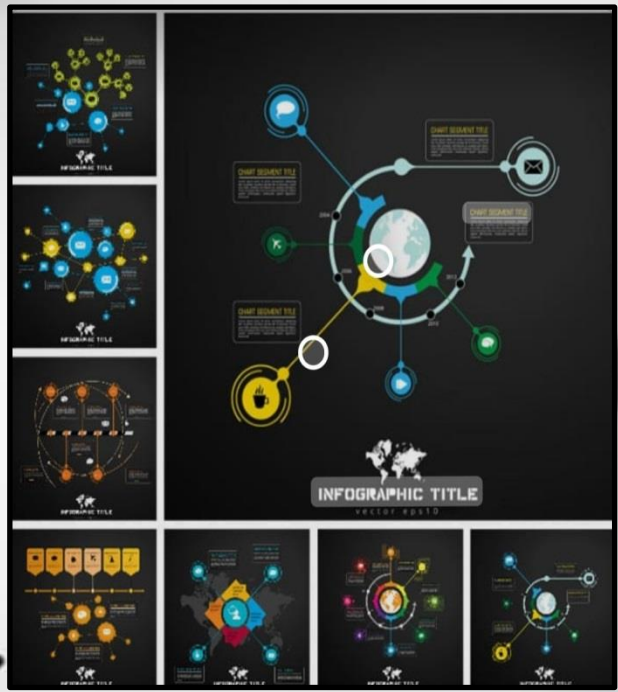


لقد عمل الكثير من النساء من مختلف الجنسيات في الفضاء. كانت
فالتينا تريشكوفا رائدة فضاء سوفيتية هي أول امرأة تمكنت من الطيران
إلى الفضاء وذلك عام 1963

لتصبح أول امرأة في التاريخ تحقق هذا الإنجاز. حيث
استطاعت الدوران بسفينتها 48 مرة حول الأرض.



نورا المطروشي
وهي رائدة فضاء أماراتية



The role of women in space دور المرأة في الفضاء

استطاعت المرأة السعودية أن تثبت جدارتها في مجال صناعة الفضاء وتقنية الأقمار الصناعية، عبر العديد من التخصصات ذات العلاقة.



المهندس ماجد البشاري، مدير المركز الوطني للأبحاث الصناعية بمدينة الملك عبد العزيز للتكنولوجيا، وصف في حديثه مع الجزيرة نت، الدور الذي ساهمت به المرأة السعودية في مجال صناعة الفضاء بتقنيات الأطفال، حيث تعمل 25 موظفة حالياً في المركز الوطني لتقنية الأقمار الصناعية بمدينة الملك عبد العزيز للتكنولوجيا، في عدة مجالات، مثل هندسة البرمجيات، والدعم الهندسي من خلال دورة حياة المنتج، وتطوير أنظمة معالجة الصور ووظيفة تحفظ مهام الصور.



وقال البشاري: "إن دور المرأة في مشروع سعودي سيات 5 كان كبيراً وواضحاً، حيث تشارك مجموعة من المهندسات على أهم جبهة في العمل (نظام المواصلات) وهو المسؤول فعلياً عن النقاط الضوئية، إضافة إلى العمل على تطوير الاختبارات التجريبية والمحاكاة اللازمة للتمكّن من كتابة البرنامج والأجهزة اللازم ذلك".



وأكد البشاري في حديثه أن المرأة أثبتت قدرتها وكفاءتها في هذا المجال، بعد أن راهنت مدينة الملك عبد العزيز للتكنولوجيا والثقة عليها، وقد حسنت المدينة البنية التحتية للشاركات من المشاريع المهمة، ولها الآن الكثير في نجاح مشروع سعودي سيات 5، وما قدمته رؤية 2030 لدعم تحول المرأة السعودية إلى مجالات العمل.

وأوضح البشاري أن رؤية المملكة مستقبلياً تفتتح على قطاع فضاء، ومن أهم عناصر القوة لديها قطاعات الشباب الجوية، لرؤية 2030 تركز على الاستثمار في الموارد البشرية، والتجديد يستند على دور المرأة السعودية في دفع عجلة التنمية، وتوسيع الخيارات وتحقيق استدامة فالمرأة السعودية تعدّ عضواً فعالاً من عناصر القوة.

2030



المرأة في الفضاء

التشفات جوسلين ميل بوريل الجوزم
الناجزة في عملها لكيفية دراسات عنها

مارجريت بورياج رائدة الدراسات الحديثة
للمجرات والتويزات

كارولين سي بوركو نفوذ فريق كينيدي
العلمي في دراسة كوكب زحل والقمر
وخلقه

النسبي جي رومان بصفتها أول عالمة
لك في النساء، قدمت تطوير
التسكوبات في الفضاء

التشفات كارولين شومبيكر العديد من
المشكلات، بما في ذلك المشكلات التي
اصطلحت بالمشتري

غاريلا غوزانس رائدة في الكشف
عن موجات الجاذبية من الدماغ
القلب السويداء

ليزلي أ. القاذف الشاب في استكشاف
بلوتو

جول تارتر زوجة في البحث عن نفاذ
خارج كوكب الأرض

عزل القتل: شارل صليبي.
الاستاذة صليبي صليبي.

YOU GO, GIRL



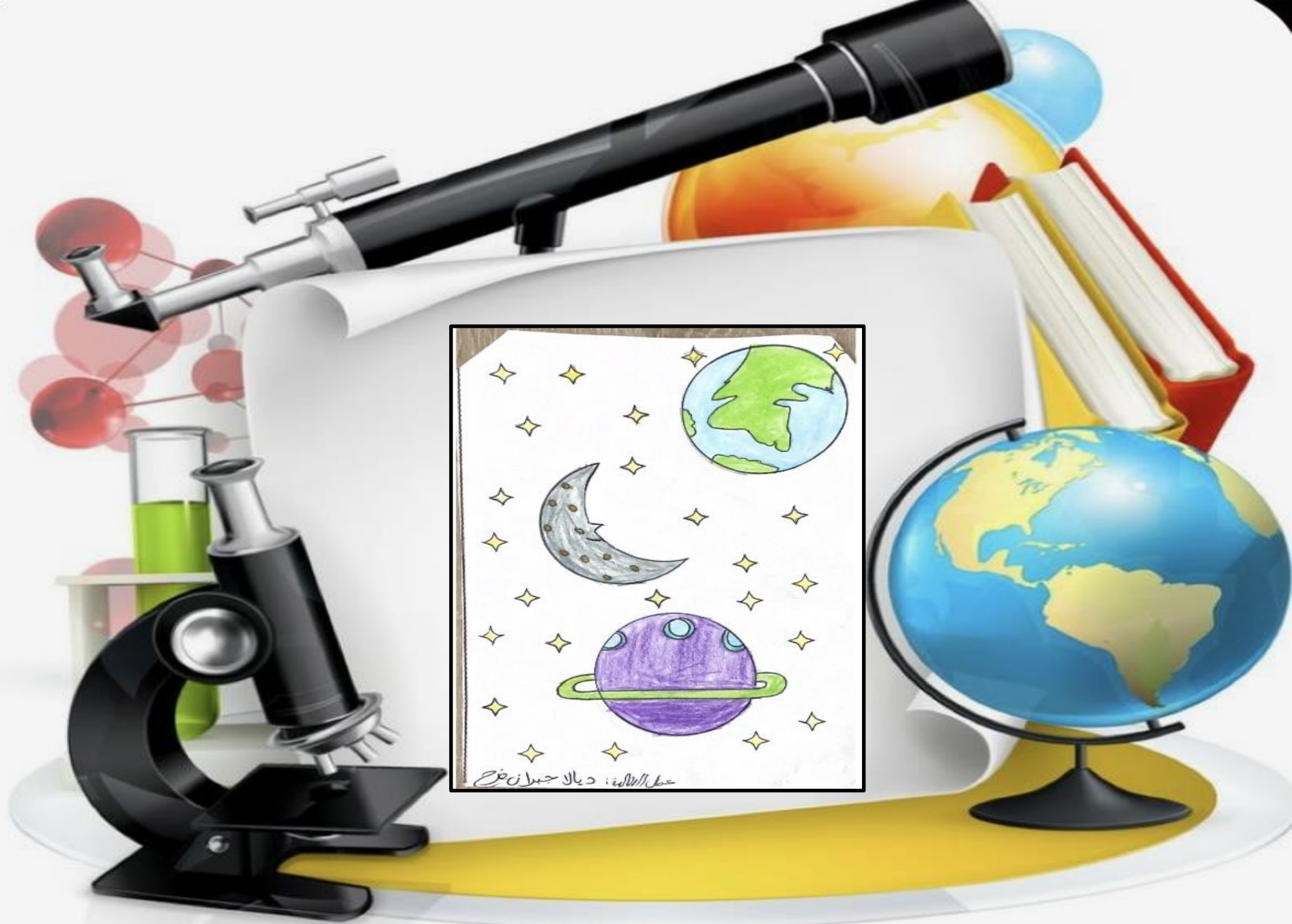
الهنود هجو راعهم المالكى



عمل الطالبہ: ذکری حسن صالح المالکی
صفحہ اول ابتدائی۔

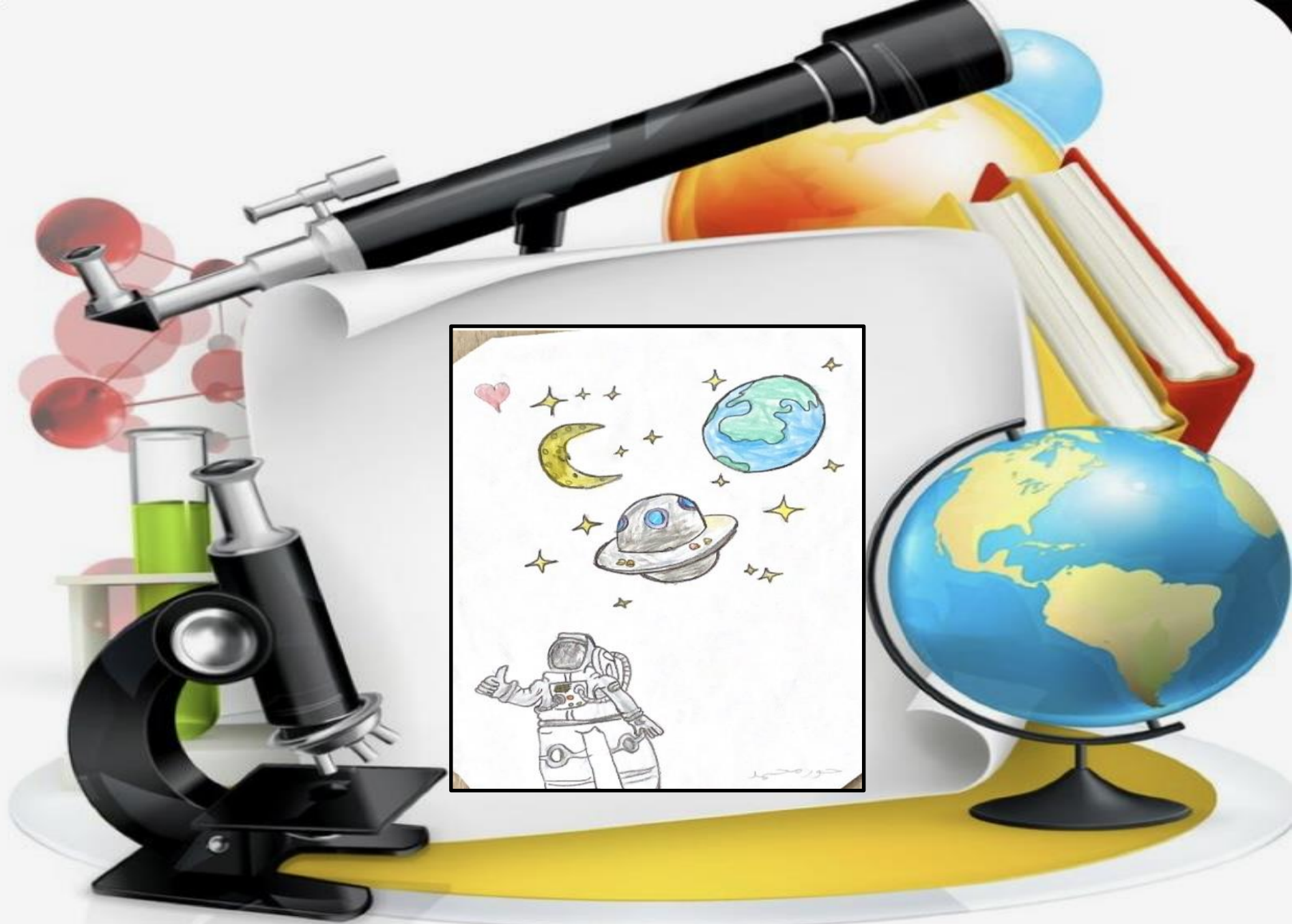


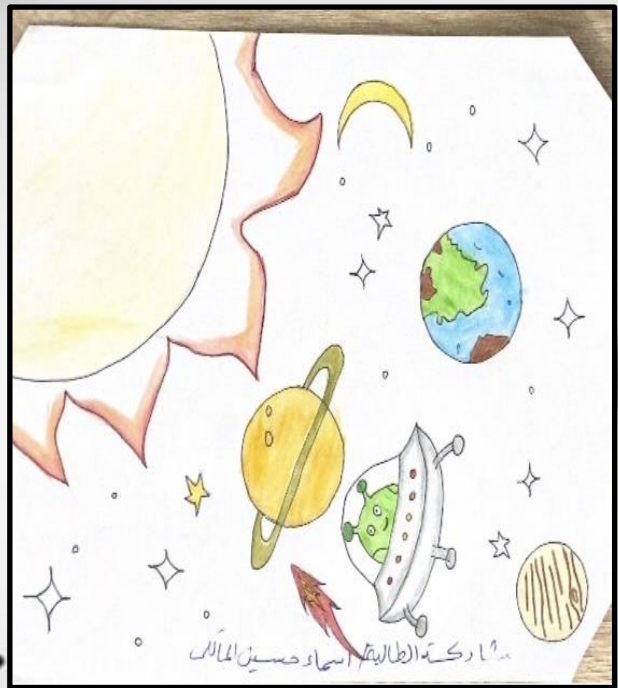
مشاركة الطالب أحمد محمد فقيه





إيدين محمود المالكى

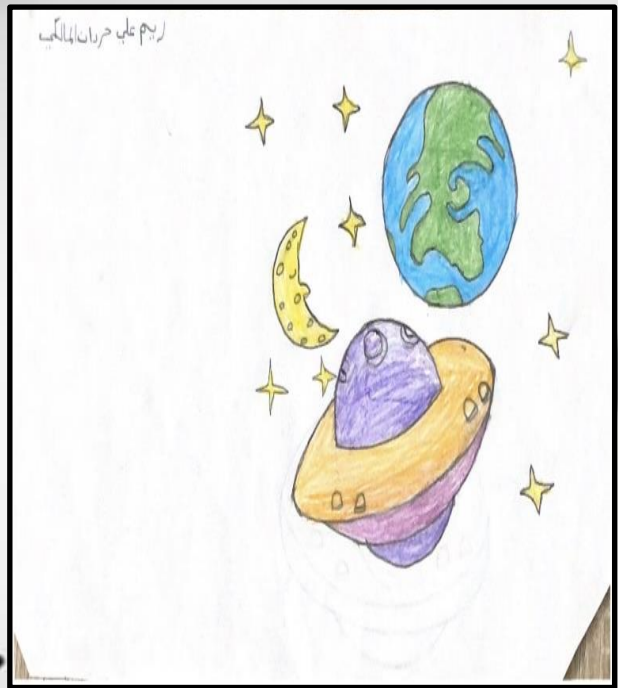
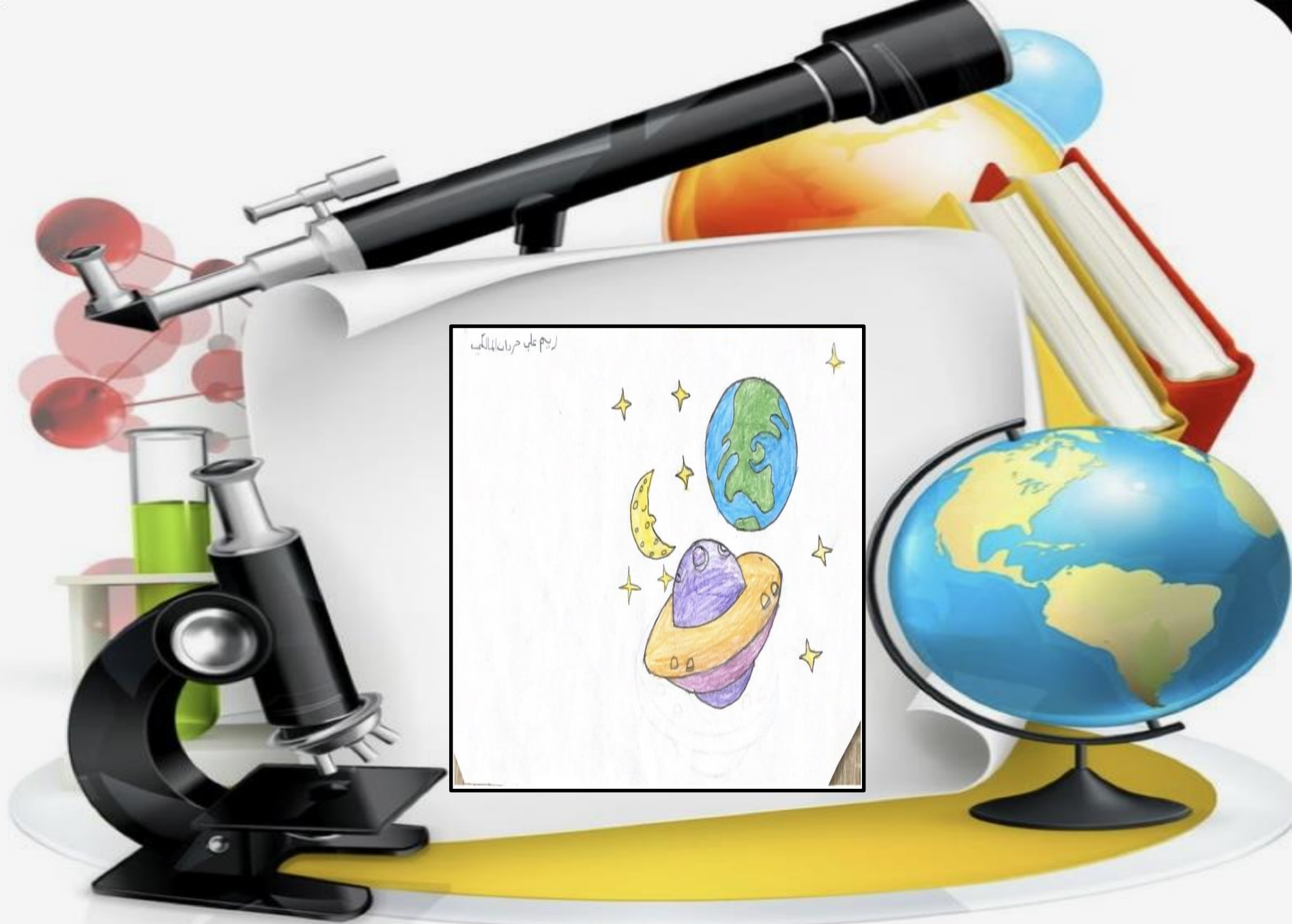




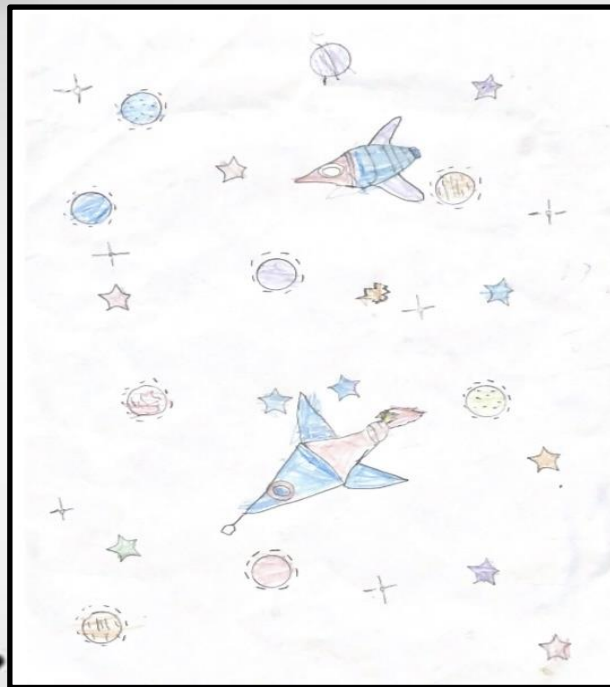
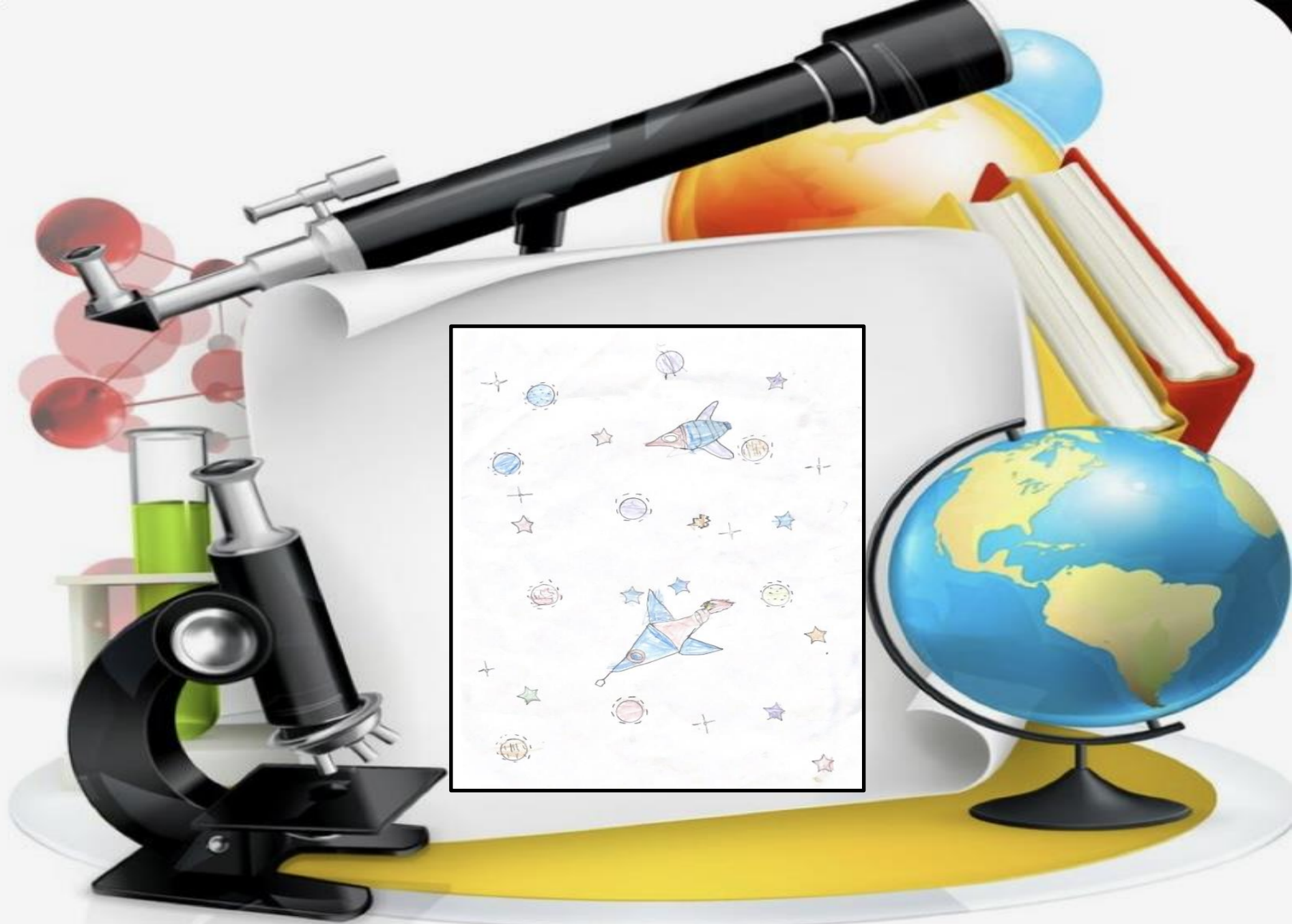
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
مِنْ أَرَكَةَ الطَّالِبِ اسْمَاءُ حَسِينِ الْمَأْتِي



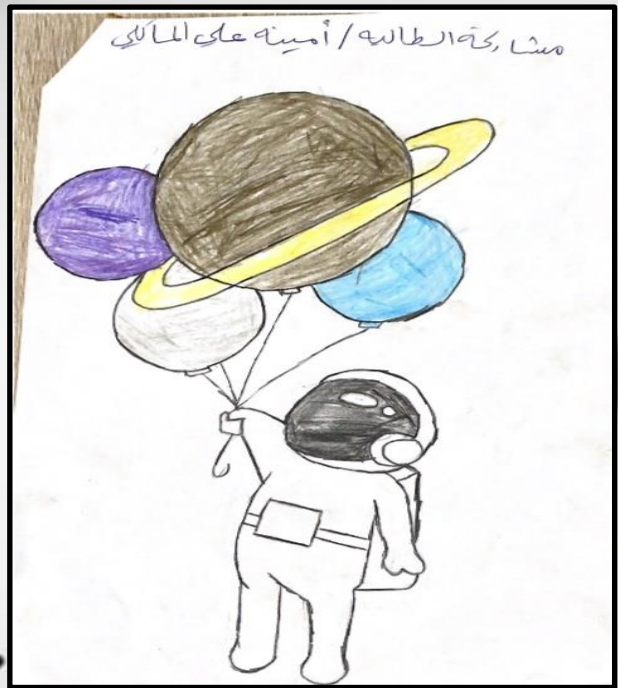




لینا علی حرمانی

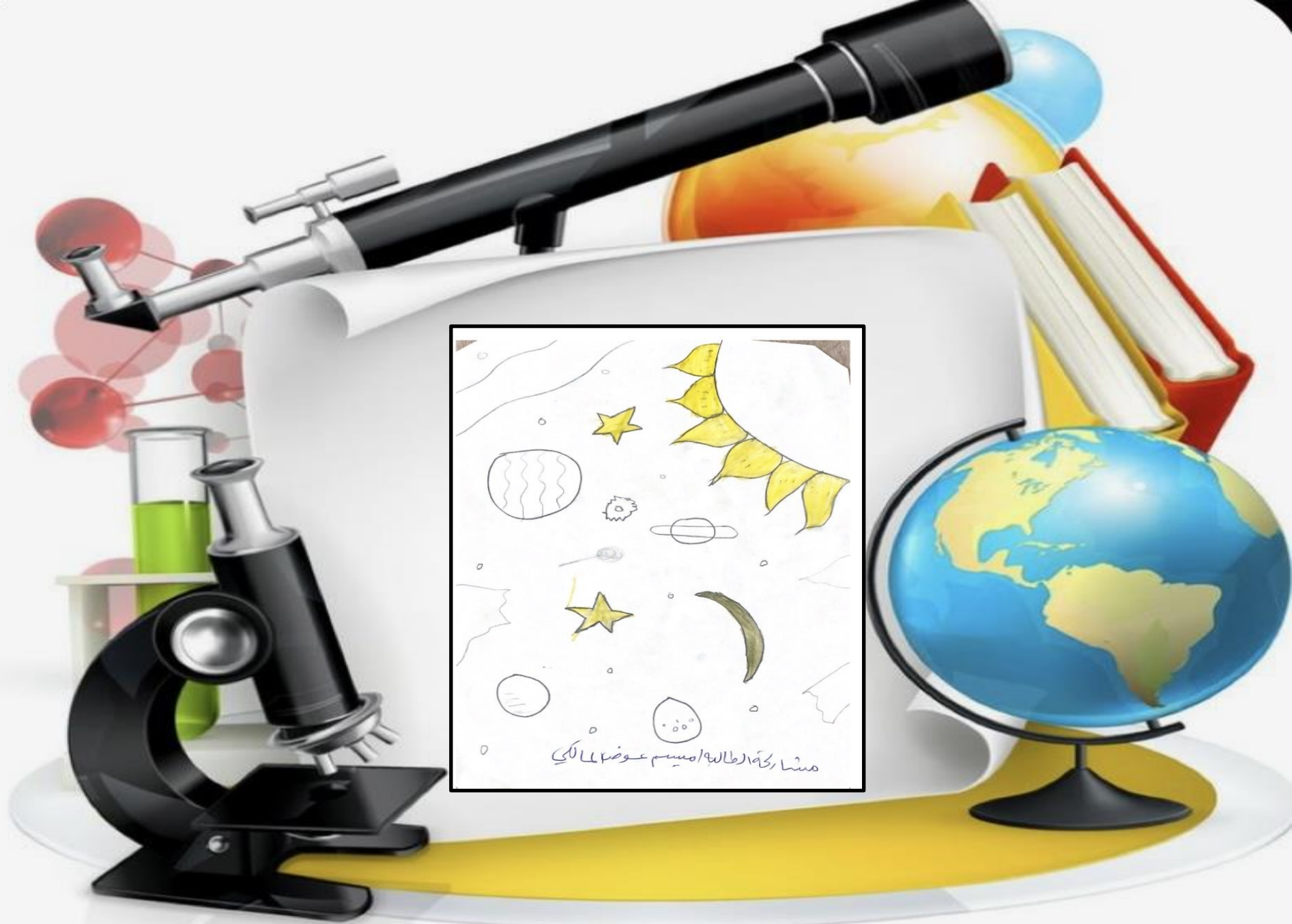






مشا، كى اطلابه / أمينه على الماالى





منہا، کتاب الطالبہ / مسیم عوضہ لکھی