

كرة كوكب الأرض



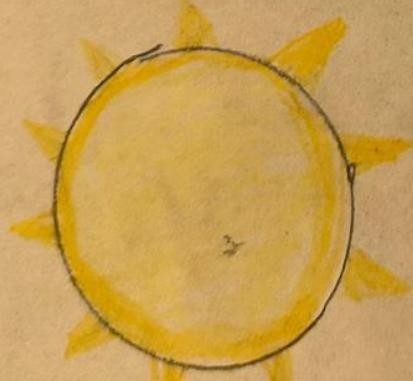
كرة كوكب المريخ



القمر

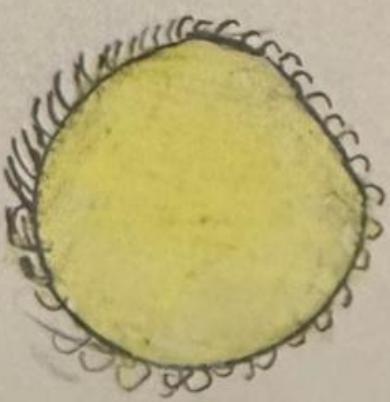


الشمس



كرة كوكب المشتري





ربيع - ٦

عنوان الدرس

اللهم

التاريخ / / ١٤



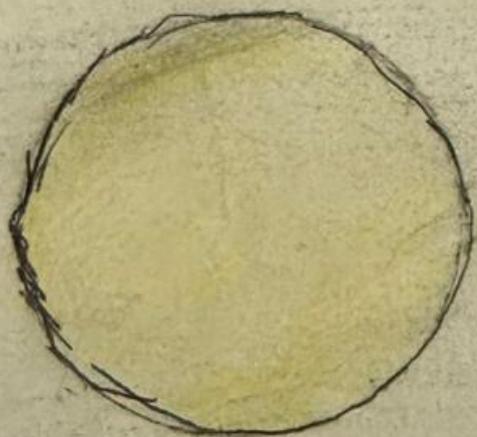
لِسْوَفْ فِي الْمَدِينَةِ

5 - 3

الكتاب

٢١٤ هـ تعييني المهم

* استراق المعلمه (هرام الر



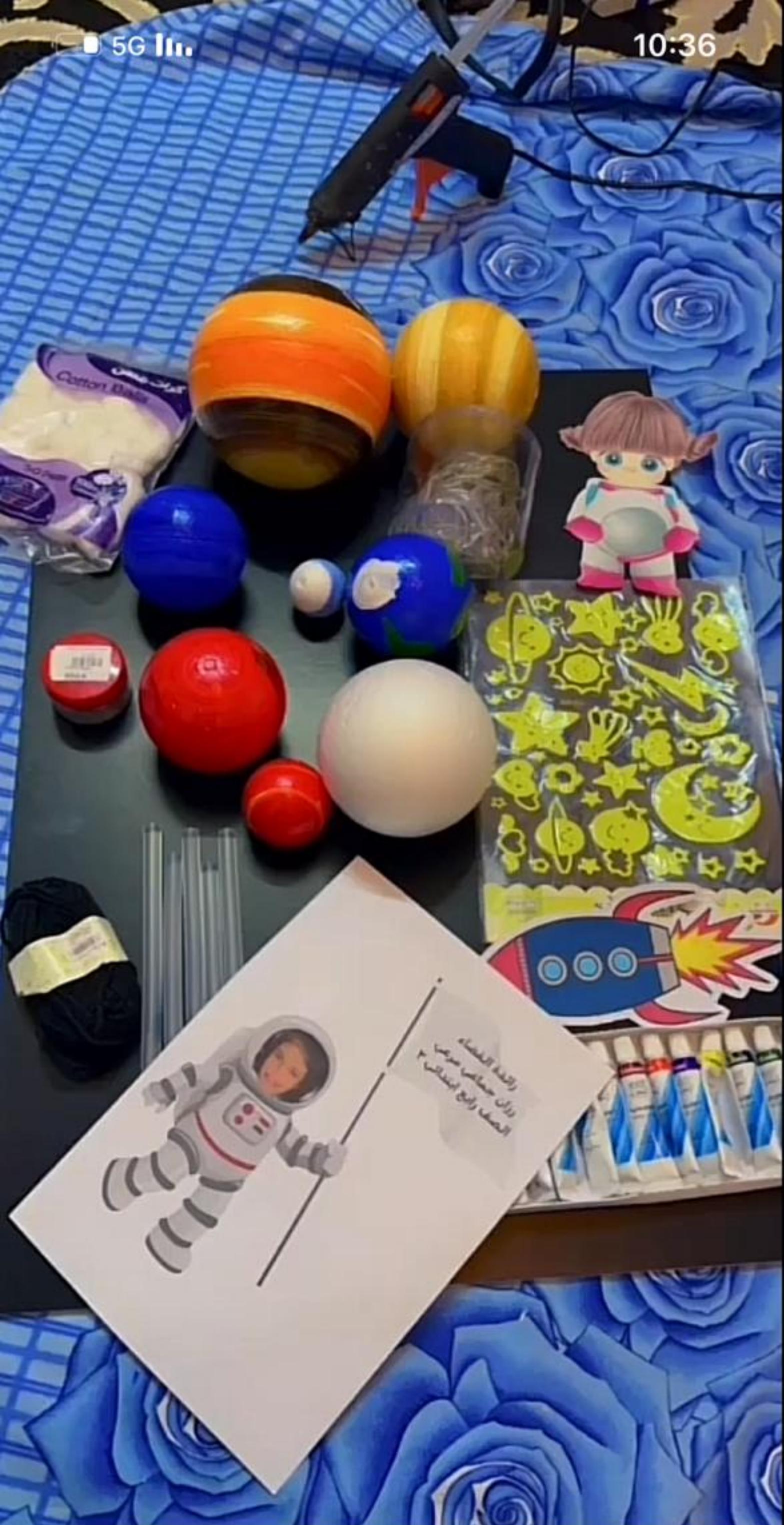
5G

11:07



5G

10:36



السعودية تحرر الفضاء

أول رائد فضاء عربي وساد في الامر
سلطان بن سلطان بن عبد العزيز آل سعود



السعودية تحرر الفضاء

أول رائد فضاء العربي وساد في الامر
سلطان بن سلطان بن عبد العزيز آل سعود

رائد الفضاء سعودي من سلالة آل سعود

أمل المطبيوط

"حصل الألوان"

رائد الفضاء تمي العتيق

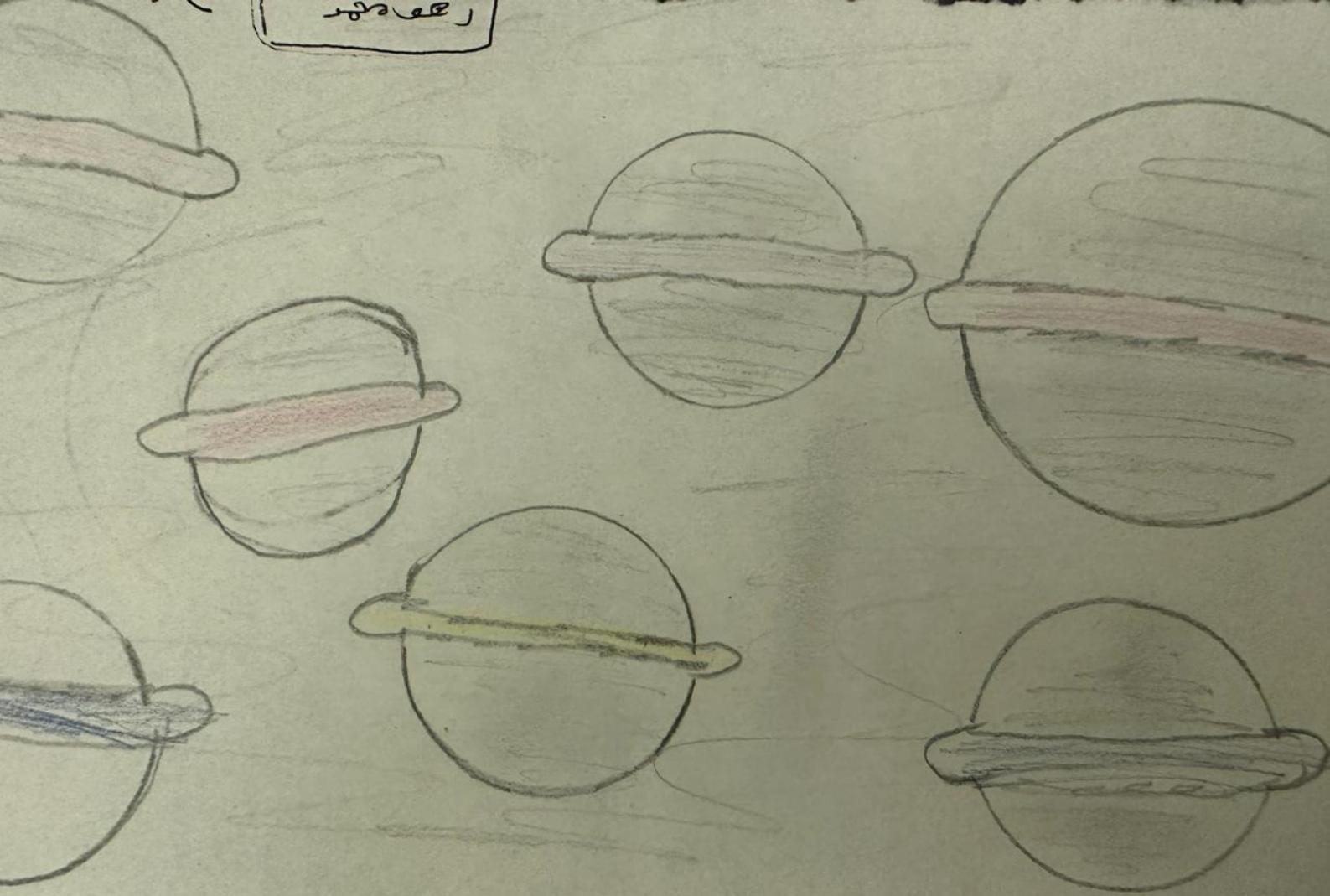
ساعده على إنجازه

٢٠٢٣



ریاضی زیدان
استاده: حرام الرسیدی

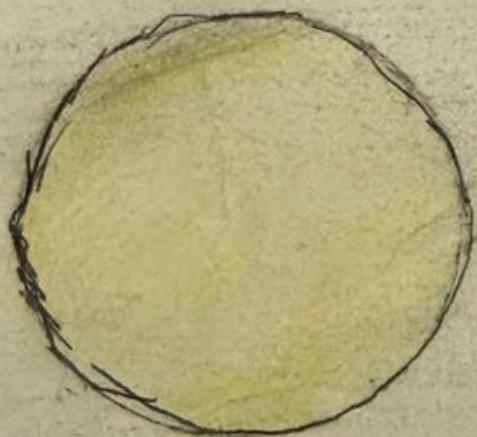




الكتاب

٢١٤ هـ تعييني المهم

* استراق المعلمه (هرام الر



لوگو ۱۲/۴/۳



رسم: سيد الفحصان

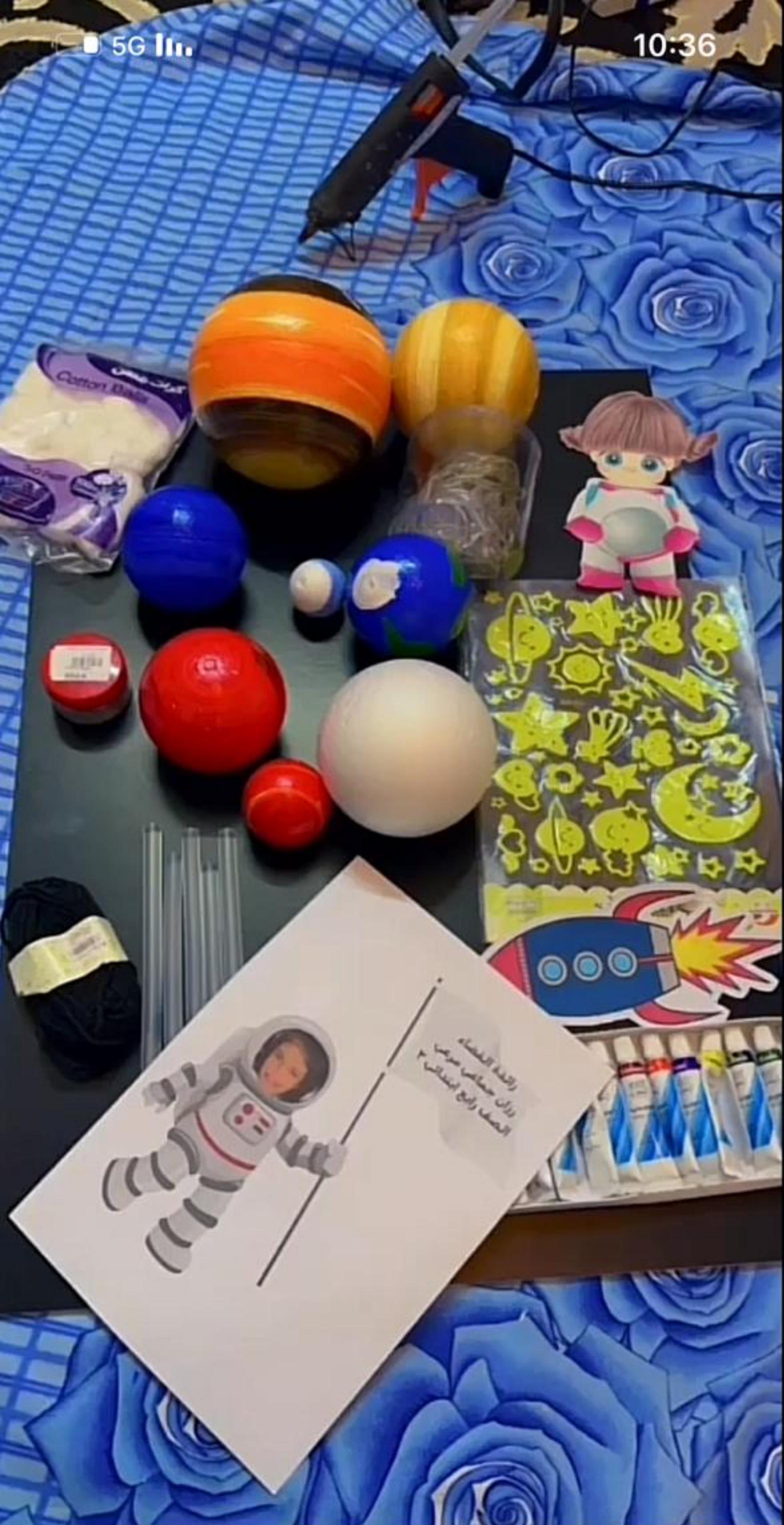
اسم الطالب: روان زيدان المترجي
الصف: فوج راج

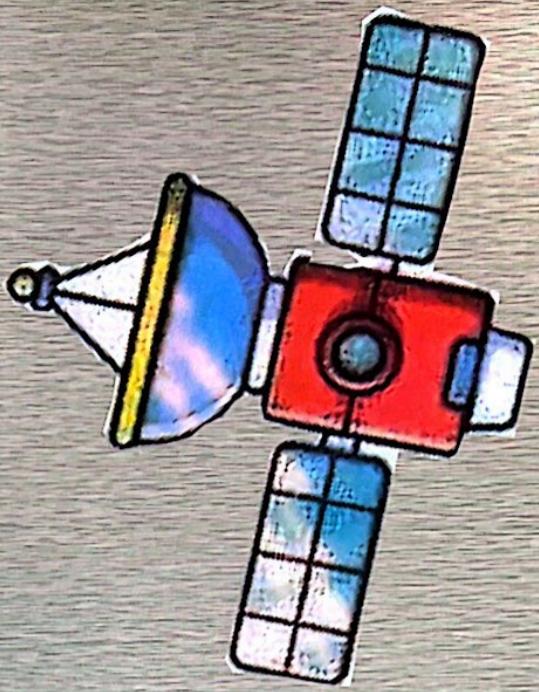
أستاذ: مرام الرشيد



5G

10:36

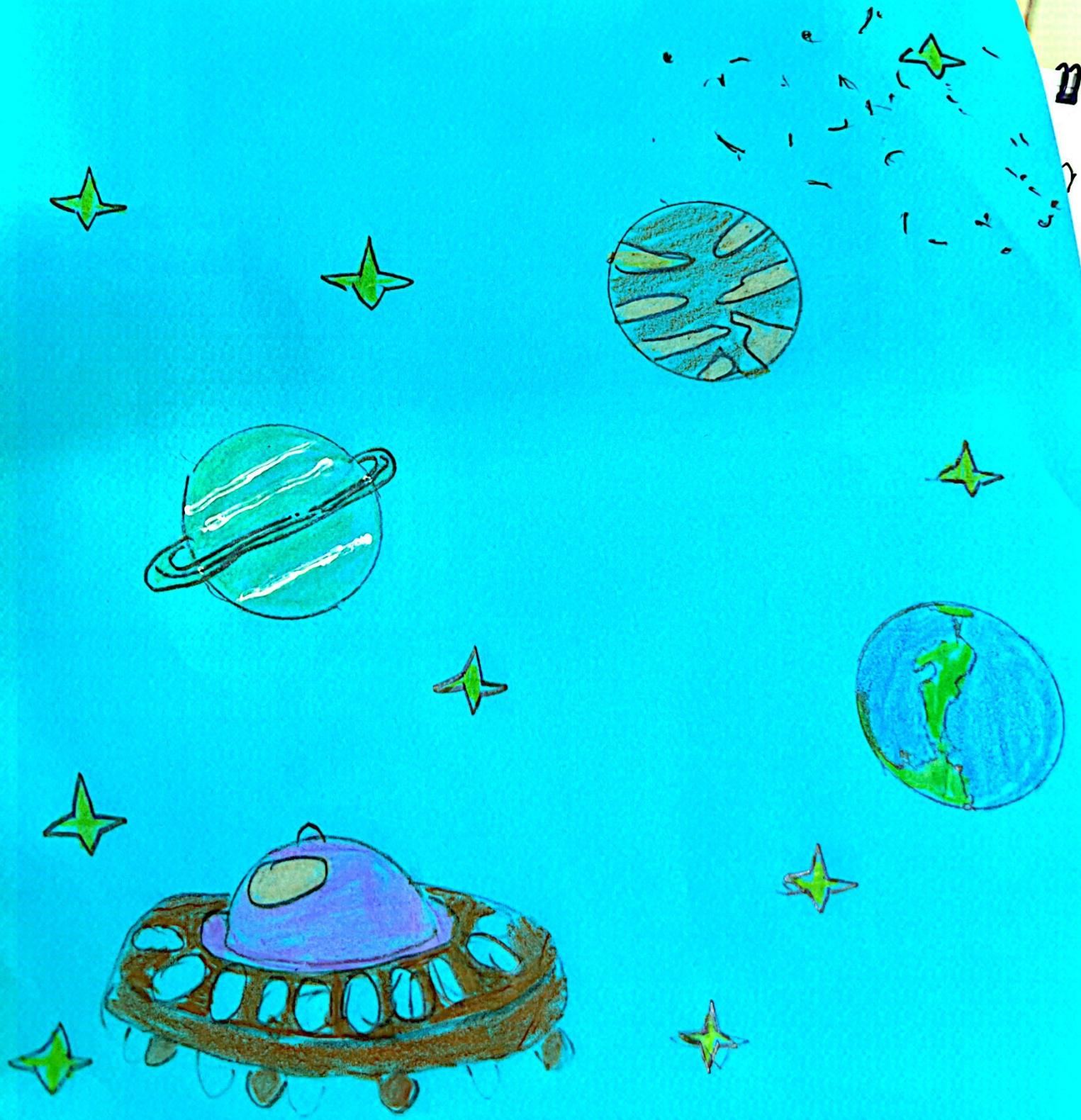


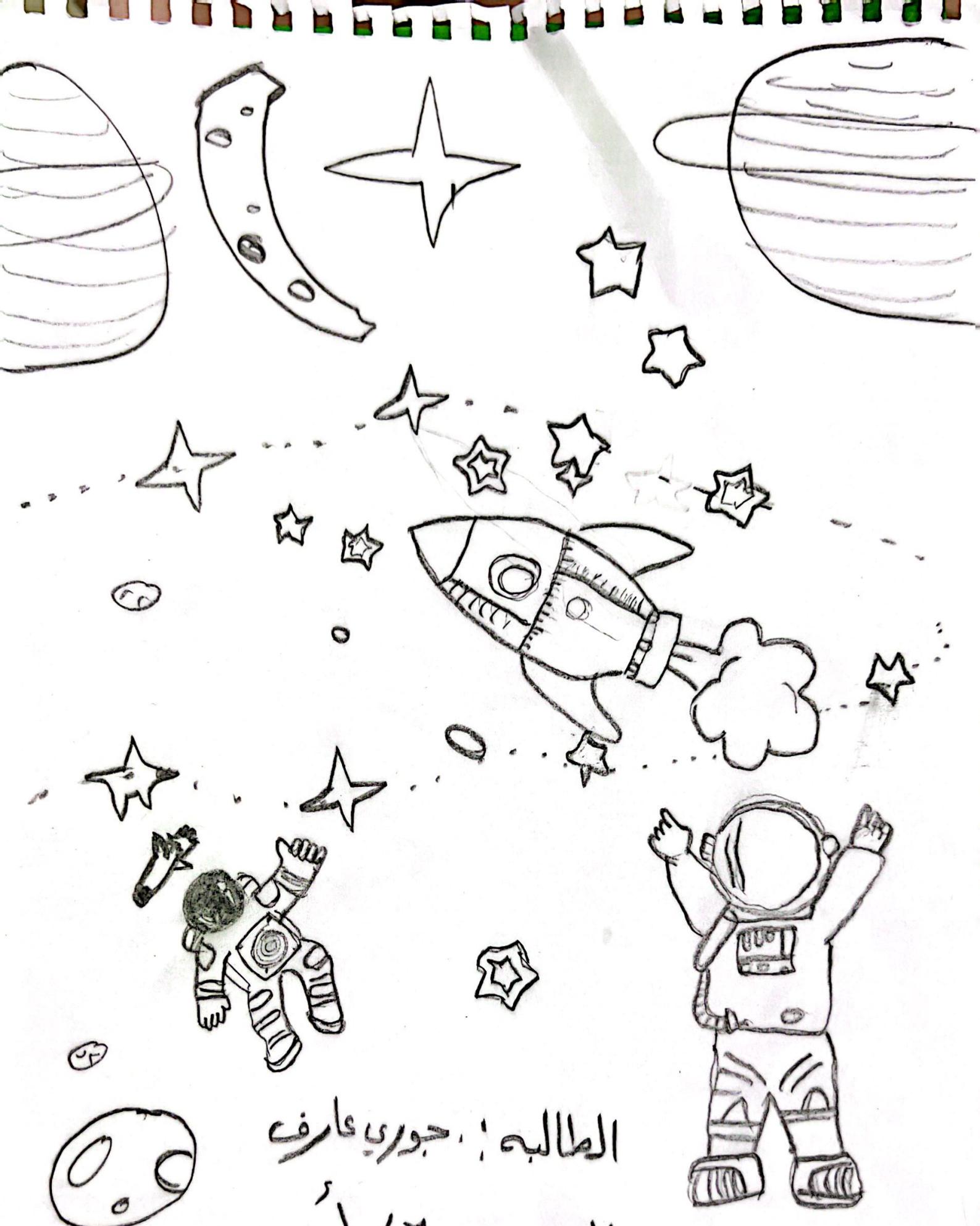


مکو ای میر سلطان بن سلطان ال سطون
اول رائد فضاء سودی



عمل الطارئة :
سناء سهر المسبيسي





الطالبة: جوري عارف

الصف: ٢٠١٧

رائدة الفضاء: بدرية

العارف

دعاة قرآن من دون لغة تصرّفها عن الفتناء.

الفضاء حال ونظام من الأصوات.

أسكن كوكب في المجد و ١٩ الشمسية ليناتصل بـ دراجة زائر .٤٥ درجة منعية

يتلألأ سريرا بلة الفضاء الكاملة التي بما أنها ١٥ مليون دولاً

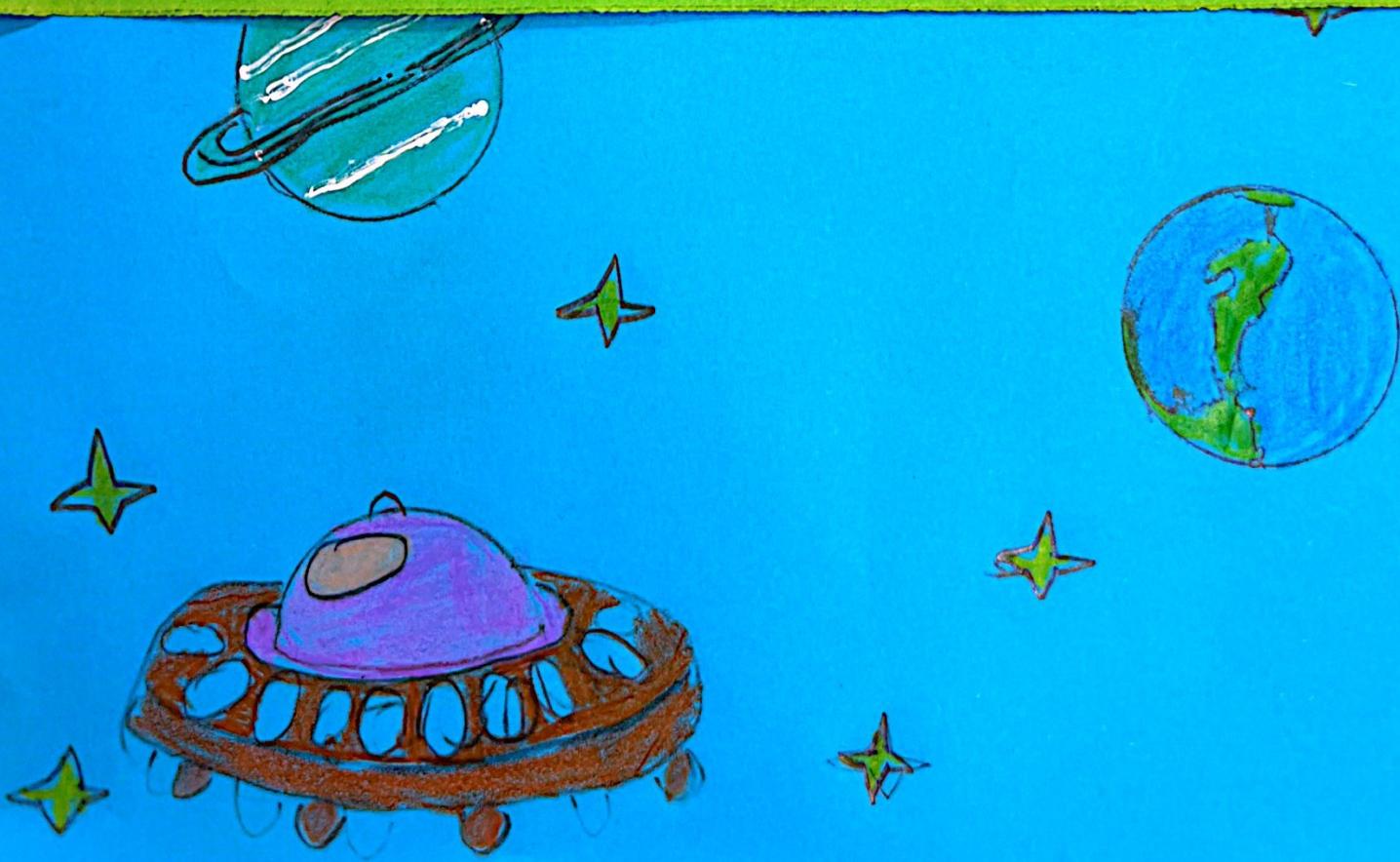
عروبة الشمسي على المريخ يدور باللون الأزرق

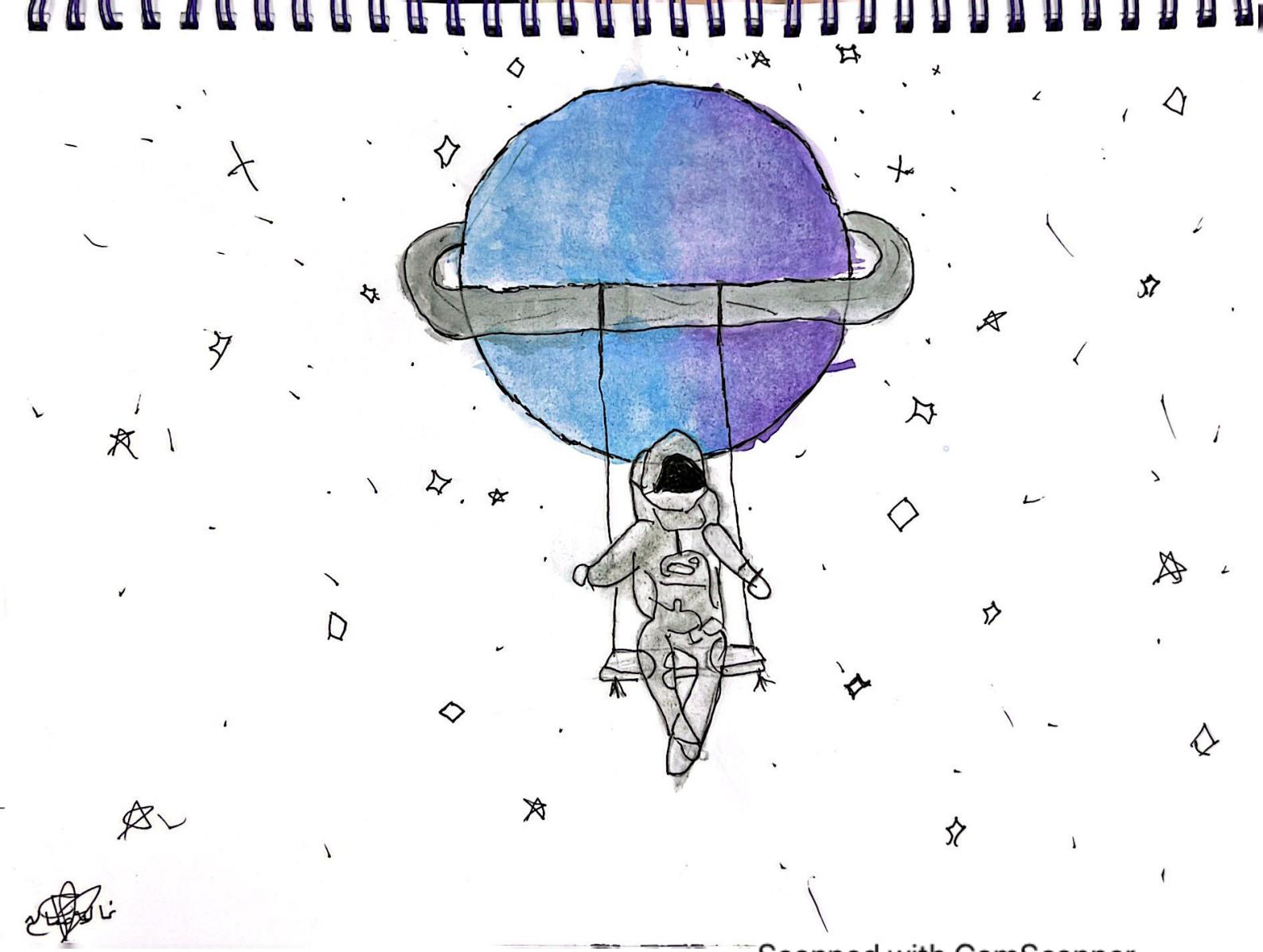
بعد التحوم في الفضاء يغزو عدو حبيبات الرمل على سطح الأرض

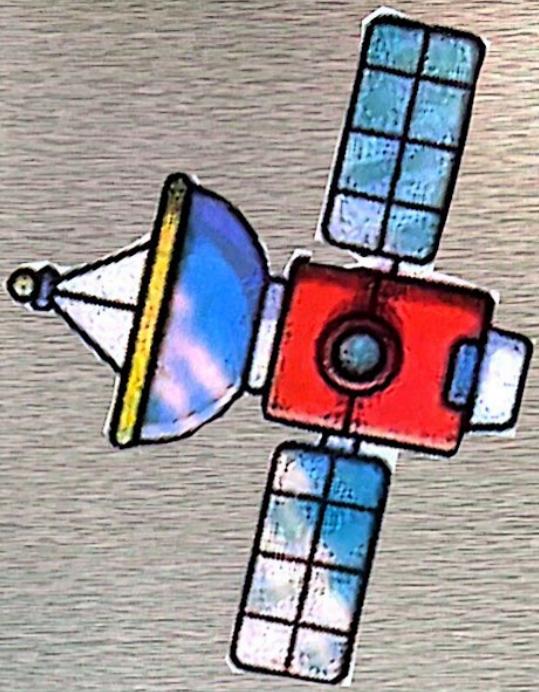
الاسع اندفع في خاصيته المفجعة

المشرقا الفضل - بـ دراجة المارثون

الصفحة - ٧



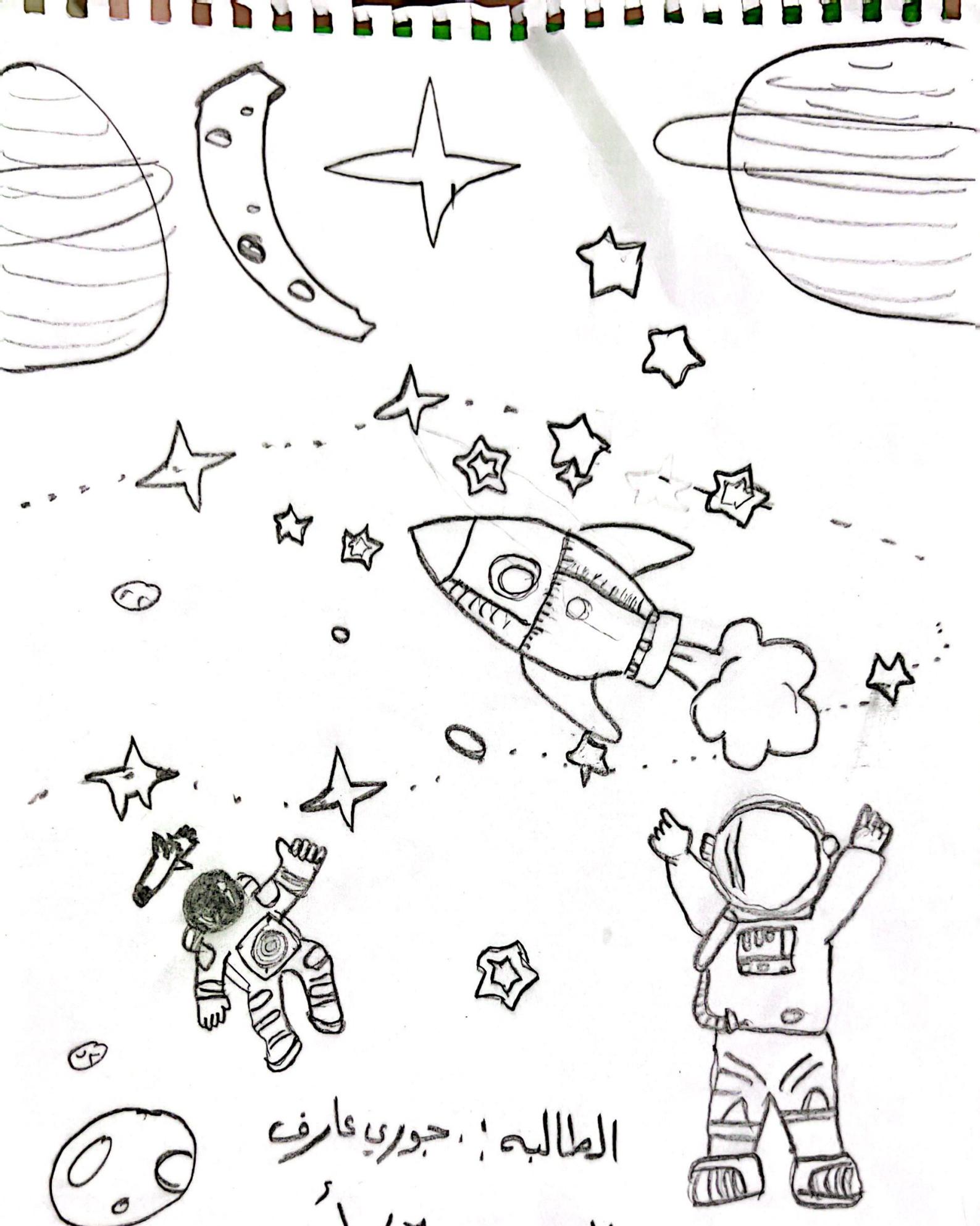




مکو ای میر سلطان بن سلطان ال سطون
اول رائد فضاء سودی



عمل الطارئة :
سناء سهر المسبيسي



الطالبة: جوري عارف

الصف: ٢٠١٧

رائدة الفضاء: بدرية
الحارثي

الحمدُ للهِ الْأَوَّلُ وَالآخِرُ، وَالظَّاهِرُ وَالبَاطِنُ، لَهُ مَقَالِيدُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ، يُبْسِطُ الرِّزْقَ لِمَنْ يَشَاءُ مِنْ عِبَادِهِ
وَيَقِدِّرُ، وَأَشْهَدُ أَنَّ مُحَمَّداً عَبْدَ اللهِ وَرَسُولَهُ، ابْنِي فَصِيرٍ، وَأَنْعَمَ عَلَيْهِ فَشَكِّرٍ، فَصَلَوَاتُ اللهِ وَسَلَامُهُ عَلَيْهِ، وَعَلَى آلِهِ
وَأَصْحَابِهِ وَالْتَّابِعِينَ. يَوْمَ ٢١ مايُو ٢٠٢٣ مُوعِدًا لَانْطَلَاقِ رَائِدِيِّ الْفَضَاءِ السُّعُودِيِّينَ إِلَى الْفَضَاءِ
فِي رَحْلَةِ عَلْمِيَّةٍ وَنُسُدِّدِ الْيَوْمَ وَالْأَيَّامِ الْقَادِمَةِ بِتَغْطِيَّةٍ عَنْ هَذَا التَّجْرِيبَ التَّارِيْخِيَّةِ وَانْطَلَاقِ جَدِيدٍ
لِلْمَلَكَةِ الْعَرَبِيَّةِ السُّعُودِيَّةِ فِي عَالَمِ الْفَضَاءِ

وَخَيْرُ بِدَائِيْةِ الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ الطَّالِبُ :

﴿أَفَلَمْ يَنْظُرُوا إِلَى السَّمَاوَاتِ فَوْقَهُنَّمْ كَيْفَ بَنَيْنَاهَا وَزَيَّنَاهَا وَمَا لَهَا مِنْ فُرُوجٍ﴾

وَقَالَ تَعَالَى : {إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ لَآيَاتٍ لِأُولَئِكَ الَّذِينَ يَذْكُرُونَ اللَّهَ قِيَاماً وَقُعُوداً وَعَلَى جُنُوبِهِمْ وَيَتَنَاهُونَ فِي خَلْقِ
السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ يَرَنَا مَا خَلَقْنَا هَذَا بِإِطْلَالٍ سُبْحَانَكَ فَقِنَا عَذَابَ النَّارِ}

وَقَالَ تَعَالَى {هُوَ الَّذِي جَعَلَ السَّمَاءَنِ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَدَدَ الْبَيْتِينَ وَالْجِسَابِ مَا خَلَقَ اللَّهُ ذَلِكَ إِلَّا بِالْحَقِّ يُفَصِّلُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ}.

عَنْ زَيْدِ بْنِ خَالِدٍ قَالَ: «صَلَى لَنَا رَسُولُ اللهِ صَلَوةُ الصَّبَحِ بِالْحَدِيبِيَّةِ عَلَى إِثْرِ سَمَاءٍ كَانَتْ مِنْ اللَّيلِ، فَلَمَّا انْصَرَفَ
أَقْبَلَ عَلَى النَّاسِ فَقَالَ: هَلْ تَدْرُونَ مَاذَا قَالَ رَبُّكُمْ؟ قَالُوا: اللَّهُ وَرَسُولُهُ أَعْلَمُ. قَالَ: أَصْبَحَ مِنْ عَبْدِيِّ مُؤْمِنٍ بِي
وَكَافِرٍ، فَأَمَّا مَنْ قَالَ: مَطْرُنَا بِفَضْلِ اللَّهِ وَرَحْمَتِهِ فَذَلِكَ مُؤْمِنٌ بِي كَافِرٌ بِالْكَوْكَبِ، وَأَمَّا مَنْ قَالَ: مَطْرُنَا بِنُوْءٍ كَذَا وَكَذَا فَذَلِكَ
كَافِرٌ بِي مُؤْمِنٌ بِالْكَوْكَبِ.

العنایة القرانیة بالفالک :

وتتجلى مظاهر العناية القرأنية بالفالک في الأمور التالية:

١. التأكيد على السماء (و) الكون بما يفوق التركيز على الإنسان، فمن ذلك قوله سبحانه: ﴿أَنْتُمْ أَشَدُّ حَلْقاً مِنَ السَّمَاءِ
بَنَاهَا رَقَعَ سَمْكَهَا فَسَوَّاهَا وَأَعْطَشَ لَيْلَهَا وَأَخْرَجَ ضُحَاهَا﴾ وقوله تعالى ﴿أَخْلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ أَكْبَرَ مِنْ حَلْقِ
النَّاسِ وَلَكِنَّ أَكْبَرَ النَّاسِ لَا يَعْلَمُونَ﴾
٢. ورود (مفردات فلكية) كثيرة في القرآن. لفظ السماء (و) السموات في القرآن 310 مرة. ولفظ الشمس 33 مرة. ولفظ
القمر 27 مرة. ولفظ النجم النجوم 13مرة.
٣. تسمية بعض سور القرآن بـ (أسماء فلكية) و(ظواهر كونية) من مثل:
(القمر, النجم, الشمس, المعارج, النَّكْوَرِ, الانْفَطَار, البَرْوَج, الانْشِقَاق...)

العلماء المسلمين.. وعلم الفلك

لعب العلماء المسلمين دوراً كانت إسهاماتهم مميزة؛ وبينها علم الفلك، وبذات في الأرصاد الفلكية، نشط علم الفلك في الحضارة الإسلامية في عدة مراحل، الاهتمام برصد ومتابعة الأهلة لتحديد مواعيد الأشهر الهجرية كان بداية للاهتمام بعلم الفلك عند المسلمين، فقد حرص العلماء المسلمين على بناء مراصد فلكية عديدة في مناطق مختلفة من الدولة الإسلامية مثل بغداد، والقاهرة، وقرطبة، وسمرقند، والرقة

ولهذا فقد أضاف علماء الفلك المسلمين إضافات ذات أثر واسع في علم الفلك، فاستطاعوا تحويل علم الفلك من المجال النظري إلى مجال التجارب العملية، وهذا ساعدتهم على محاربة خرافات التنجيم.
لقد برع العديد من العلماء المسلمين مثل قيام ابن يونس باختراع (البندول) في القرن العاشر الميلادي واستعمله لقياس الزمن،

وقام ابن الهيثم بدراسة ظواهر انكسار الضوء وانعكاسه بشكل مفصل، كما أسس لعلم العدسات البصرية، والتي كانت مدخل لصناعة الكاميرا.
وجهود العلماء المسلمين قاماً أيضاً بقياس محيط الكرة الأرضية بكل دقة، وذلك في عهد الخليفة العباسي المأمون،

العالم الفلكي أبو الريحان البيروني بوضع معادلة رياضية لحساب محيط الأرض، وهي تُستخدم حتى وقتنا الحاضر، وتُعرف عند علماء الغرب بقاعدة البيروني لحساب نصف قطر الأرض.
وقام كذلك علماء الفلك المسلمين باكتشاف النجوم وتقسيمها إلى مجموعات نجمية، حيث قاماً الوقت الحاضر مثل: سُهيل، والجوزاء، والدب الأكبر، والدب الأصغر، والنسر الطائر، وغيرها العديد من الأسماء العربية.
كل هذه الجهود والتطورات ما هي إلا جزء بسيط مما قام به وقدمه علماء الفلك المسلمين في تطور وتقدم علم الفلك الذي نستطيع أن نرى أثره في وقتنا الحاضر

انجازات السعودية في الفضاء كلمة الطالب :

بذلت المملكة العربية السعودية جهوداً كبيرة في مجال الفضاء خلال السنوات الماضية، فهي وصلت بالفعل للفضاء منذ عام ١٩٨٥ ، عندما سافر الأمير سلطان بن سلمان بن عبد العزيز على متن مكوك ديسكفر리 التابع لوكالة الفضاء الأمريكية ناسا إلى الفضاء الخارجي، حاملاً معه القمر العربي الثاني .. صنعت السعودية التاريخ بوجود أول رائد فضاء عربي مسلم على أرضها، فمكث الأمير سلطان في الفضاء ٧ أيام وساعة واحدة و٣٨ دقيقة، لينتقل العالم العربي من مرحلة مراقبة الفضاء، إلى مرحلة المشاركة والتطوير .

الم الهيئة السعودية للفضاء الطالب :

أصدر خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود أمراً ملكياً في ٢٧ من شهر ديسمبر لعام ٢٠١٨ بإنشاء أول هيئة سعودية للفضاء، على أن يكون رئيسها نجله رائد الفضاء الأمير سلطان، ونجحت السعودية في إطلاق ١٦ قمراً صناعياً سعودياً منذ عام ٢٠٠٠ إلى عام ٢٠١٩ ، وتعمل هذه الأقمار على توفير الاتصالات في المناطق المنكوبة وشبيه النائية، بجانب استخدامها في مجالات التنمية المستدامة.

وصنعت السعودية أقماراً صناعية كأجزاء هيكلية في الورشة الميكانيكية التابعة لمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتكنولوجيا، وذلك من قبل فريق خاص من العلماء في معهد بحوث الفضاء والطيران وجميعها صنعت وفقاً للمعايير الدولية،

ماذا تعرف عن رائدي الفضاء الحاليين : الطالب :

١ - ريانة برناوي، أخصائية أبحاث مختبرات، وتُعد أول رائدة فضاء سعودية تمثل المملكة العربية السعودية، تتمتع بخبرة تزيد عن ٩ سنوات في برامج إعادة هندسة الخلايا الجذعية والأنسجة، وطوال حياتها المهنية عملت على تحسين بروتوكولات البحث، واستكشاف العديد من التقنيات، وإدارة العديد من مشاريع أبحاث سرطان الثدي، ونشر العديد من المنشورات في نفس المجال .
وعن الجانب الأكاديمي ، فهي حاصلة على درجة الماجستير في العلوم الطبية الحيوية - مع مرتبة الشرف الأولى - من جامعة الفيصل ودرجة البكالوريوس في علم الإنجاب والهندسة الوراثية وتطوير الأنسجة من جامعة أوتاجو..

٢ - علي القرني، رائد فضاء سعودي وطيار متمرس،
حصل على العديد من الدورات في المجالات المتعلقة بالطيران وغير الطيران، وتسليح بمهارات متقدمة في إدارة الفريق ورقمنة البيانات .
يتتمتع بخبرة تجاوزت ١٢ سنة في قيادة طائرات (F-15 SA) ، 2387 • ساعة طيران .
وفيما يتعلق بالمجال الأكاديمي للقرني، فهو حاصل على درجة البكالوريوس في علوم الطيران من أكاديمية الملك فيصل الجوية، ودبلوم في علوم الطيران من قاعدة فانس الجوية في جنوب إنيد ، أوكلاهوما. وغيرها من الدورات المتخصصة في اللغة الإنجليزية مصطلحات الطيران.