

علم الفضا وهو العلم الذي له علم خاص به دراسة

المرجعات التي تناولت ملوك من الملة الارضية على المدى

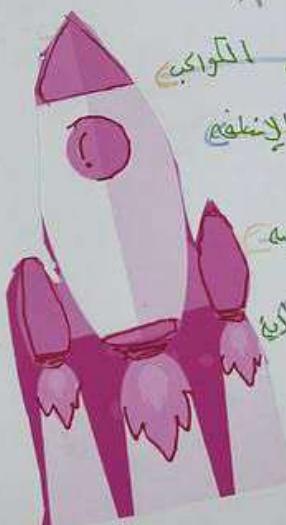
الفرق الجدي الذي يحيط بها كل حاسع

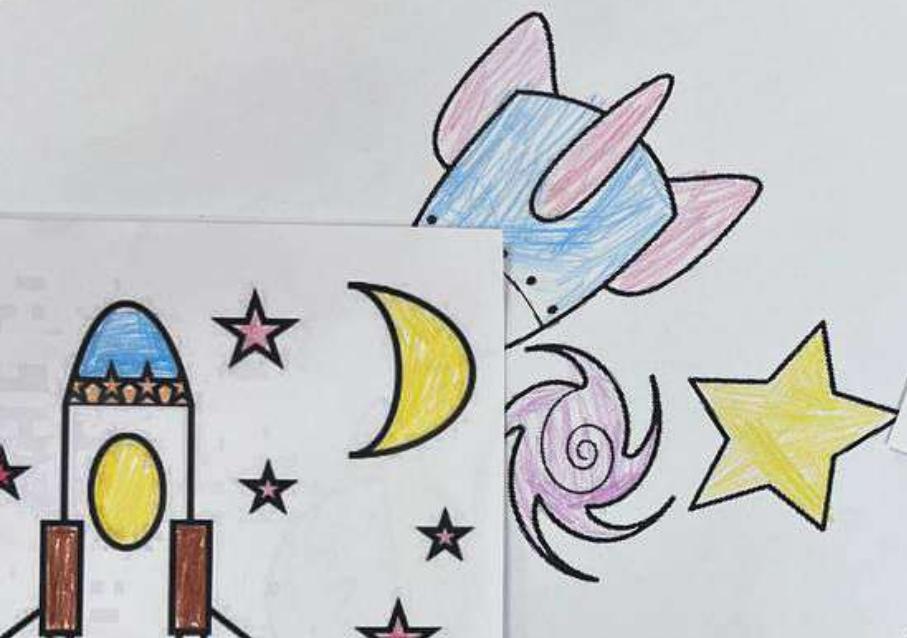
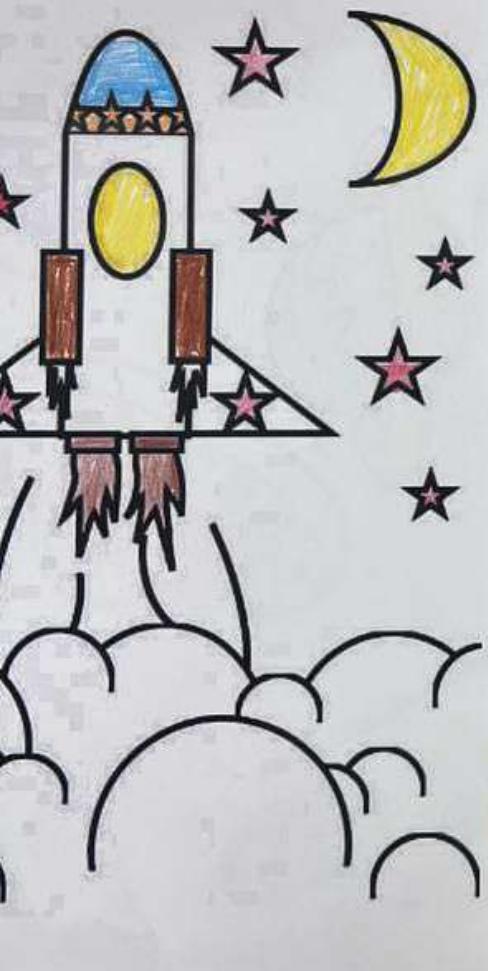
د شامل حيث يحتوي على ~~الكتاب~~ مقدمة كبيرة من

• المخصوص هو علم الأدوات التي يكتون بها العمل والتجربة

دبلوم العمر لـ لامعه الترسانة ودبلوم المراقب

وَحَلَمَ الْفَيْوَاهُ، الْفَلَكِيهُ وَحَلَمَ الْحَاهَ بِالْمُنْطَفِقِ







## مكونات الفضاء

الإشعاعات التي تسبب بها الانفجار العظيم.

الإشعاعات الكونية.

المواد الناتجة بسبب التفاعلات النووية التي تحدث بين النجوم.

الرياح.

الضوء.









# ال أسبوع العالمي للفضاء

الطالبة: همس احمد



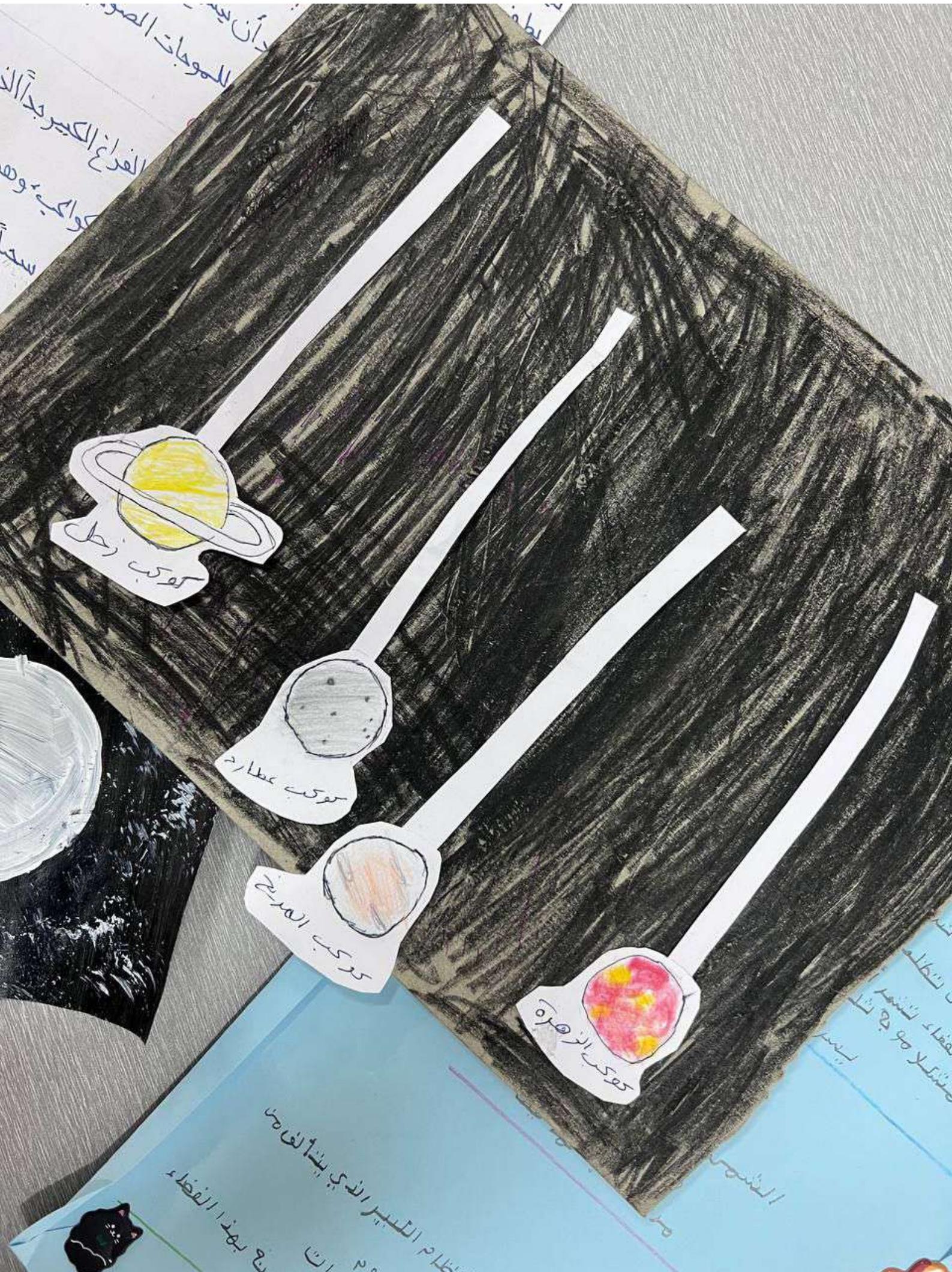
## الفضاء

يُعرف الفضاء بأنه الفراغ الموجود ما بين الأجرام السماوية، وينطلق عليه مُصطلح الفضاء الخارجي لتمييزه عن الفضاء الجوي الذي يتواجد حول الكره الأرضية، ويمكن تعريف الفضاء أيضاً من منظور فيزيائي بأنه حيز ثلاثي الأبعاد، غير محدود، تأخذ فيه الأجسام وضعاً واتجاهها نسبياً.

## بعد الفضاء الخارجي عن الأرض

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





أ. مدار الفلك

المجرة عبارة عن تجمعاً هائلاً يجمع  
نحو مilliions مilliاراتillions وbillions  
وBillions وBillions وBillions وBillions  
كذلك على رغم أن تكون مجرة المجرة

الشمس وإن بعد عن منطقة نجاة  
الفنون تحت أن كثافة مجرة  
تشعف ندى لها صدور كلها ملهمة  
ونسلك منها ويفوز إنها تمنى  
أن شداح التي انحدر إلى بذاتها  
ولهذا فهم يشق العبور

ما هو الفضاء؟

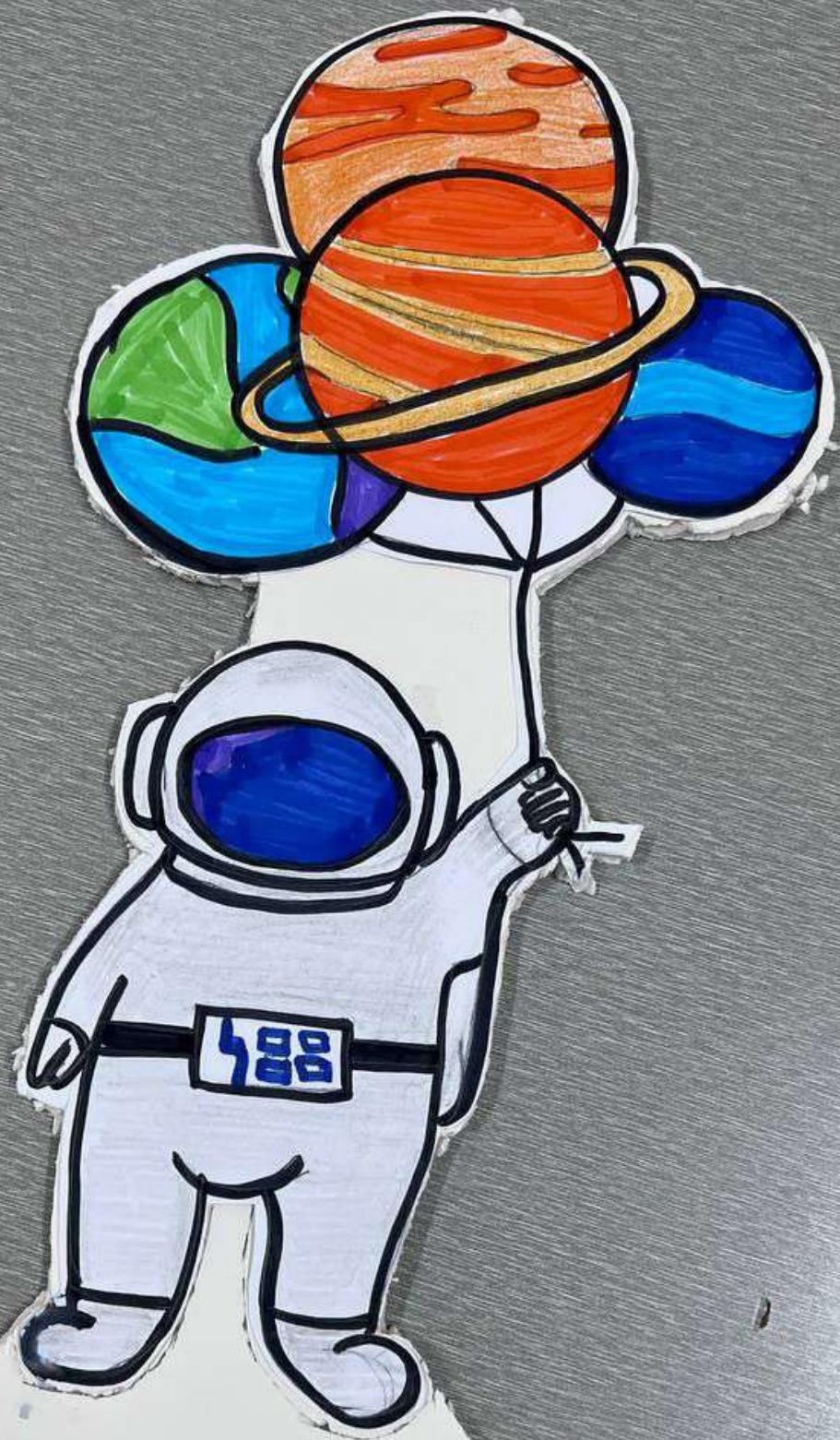
إن الفضاء هو فراغ، وهذا يعني أن الصوت لا يمكن أن يحمل لأن الجزيئات ليست قوية بما يكفي لنقل الصوت بينهما، هذا لا يعني أن الفضاء فارغ، حيث يطفو الغاز والغبار وغيرها من أجسام المادة حول المناطق "الأكثر فراغاً" في الكون في حين أن المناطق الأكثر ازدحاماً يمكنها استضافة الكواكب والنجوم وال مجرات

معلومات عن الفضاء؟

في الفضاء، لا يمكن لأحد أن يسمع ذلك صرراخه لأن لا يوجد هواء في الفضاء بل إن فراغ ولا يمكن للووجات الصوتية أن تستقبل عبير فراغ

من ماذَا ينكون الفضاء؟

الفضاء هو عبارة عن ذلك الفراغ الكبير جداً الذي يكون موجوداً في الكون الواسع كما أن الفضاء يحيط في الكواكب، وهو يمتد في الغبار والجسيمات ذات الحجم الصغير والتي من الممكن أن تتشكل سحبات تتميز بأن لها عرض كبير تسمى السديم كما أنه يختار بسوابد الصخور تلك التي يتدرج في تجدها من الحجم الكبير إلى الحجم الصغير الذي يكون قريباً من حجم بذات الرمل، بالإضافة إلى وجود أنواع كثيرة ووجود مجال



الفهد

عمل الطالب:  
ياسمين محمد خليل العتيبي

الاطلاق (قمر) ٢٠٢٣



أمسية الفضاء بالعربي

الافتتاحية

تعتبر عن تعلماتي الأولى

في الفضاء تعمد أن الفجر تناشر في السماء  
متلاً بثقبه كمعه من النجوم مرتاً

يسرا الشاطر

الشخص تضي، سانها رنا

والقمر  
يرشدنا في ظلمة بيتنا

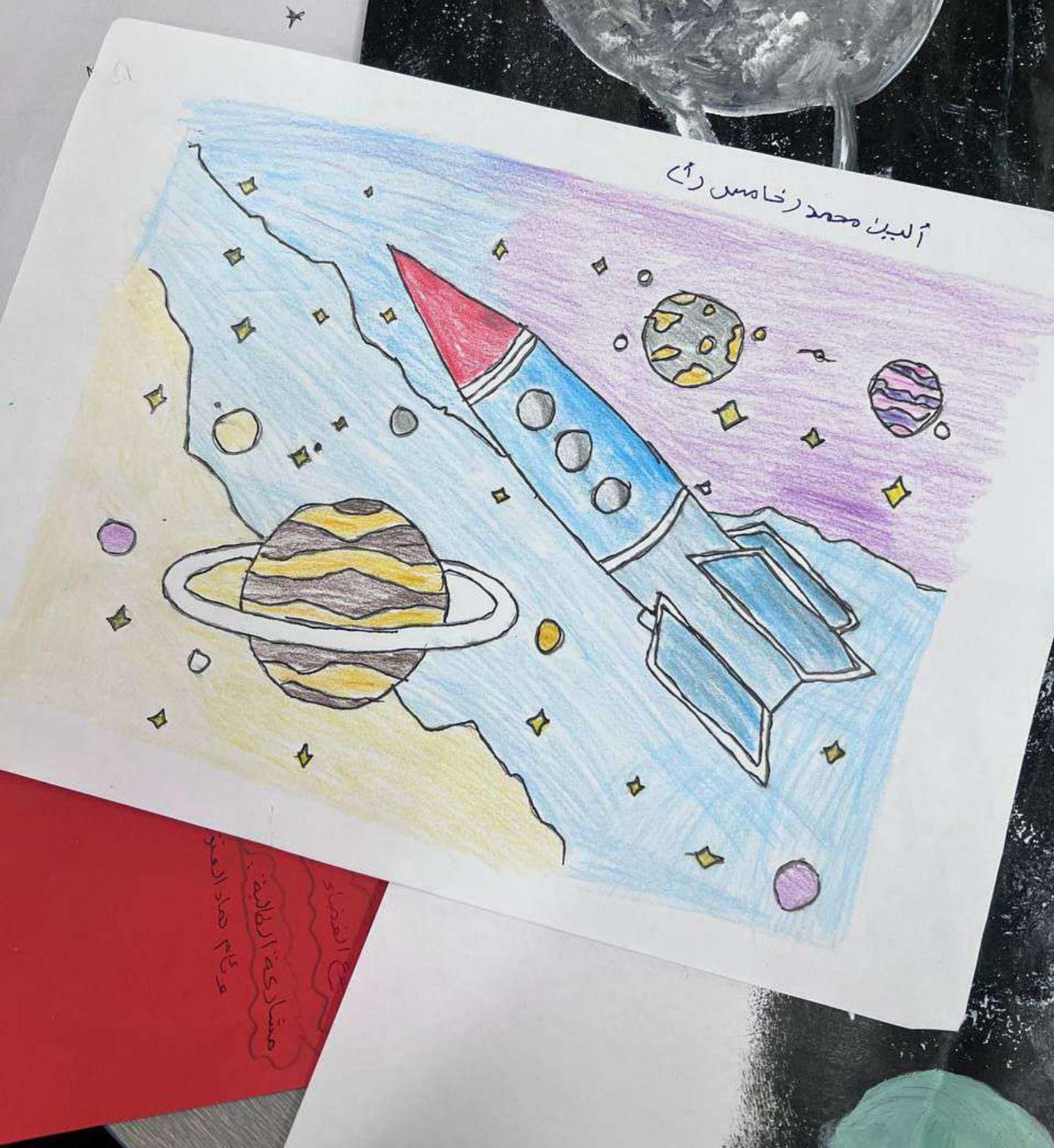
ما أروع هذا النظام الكبير الذي يدار

سواناب دنيوم  
وأقمار و مجرات

مهما ثبت فهي صفيحة مقاربة بهذا الفضاء

اللامتناهية

البيك سعد (خالد)



مساركة الطائرة  
سليمان العبد

كرتون زهرة



كرتون زهرة



كرتون زهرة



كرتون زهرة







مسارحة المائية  
و ٢٣ هـ ماد العذبي  
رسن الفضاء

"٤" راجع

يعني أن الصون لا يمكن أن  
أحدهم ينفصل عن الآخر يعني  
أن الماء حول الماء  
يمكننا استغافله أو

ننزل على  
هذا الآخر

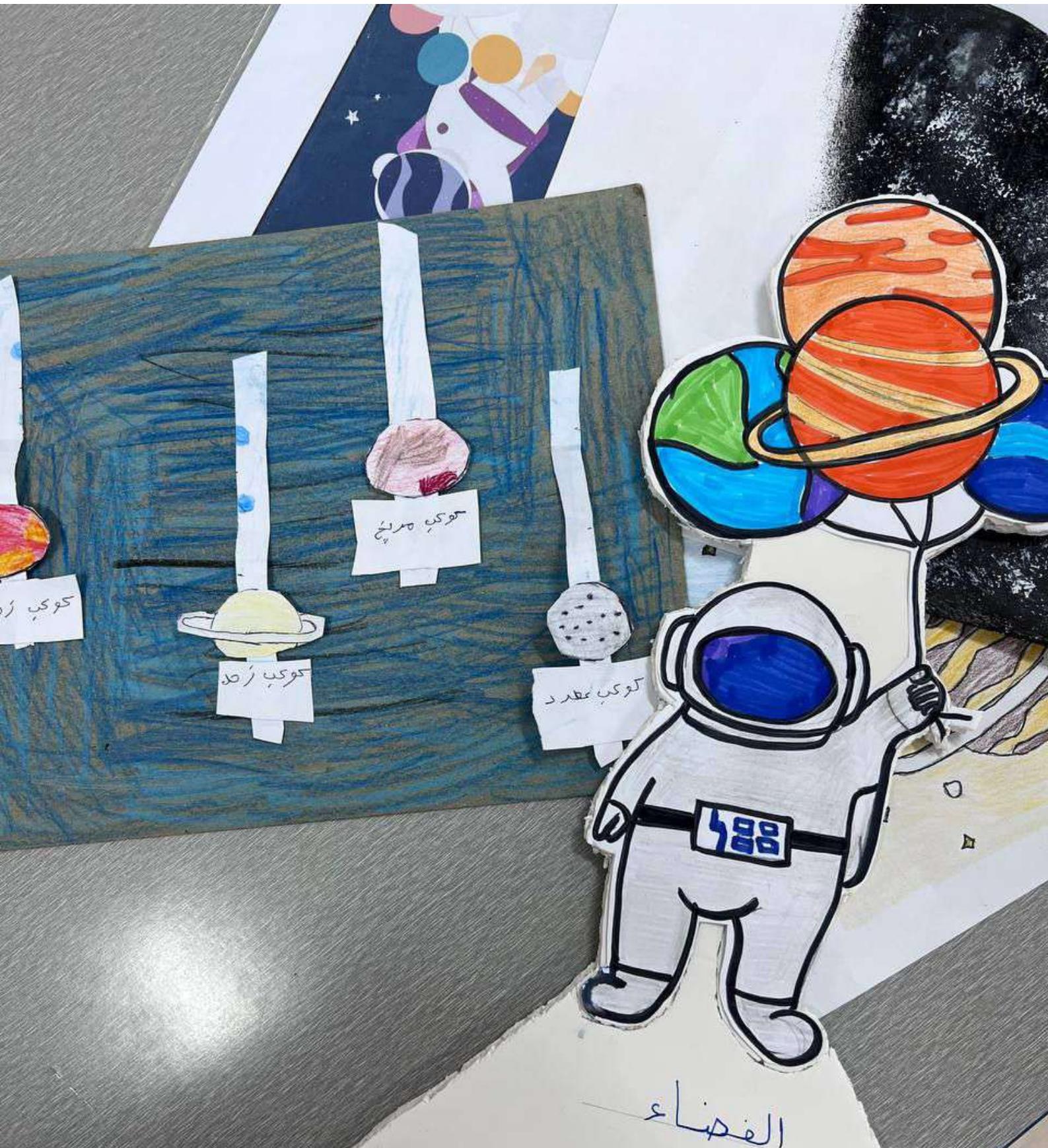
٥٦



The image shows an open book with Arabic text on the left page and a colorful illustration on the right page. The text on the left page is written in a cursive style and includes the following lines:

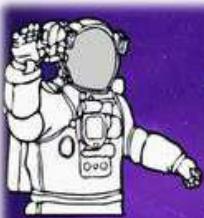
وَعِنْهُمْ  
الْأَكْثَرُ إِذَا  
يُبَدِّلُونَ  
يُنَاهَى عَنِ  
الْمُحَاجَةِ أَنْ  
يُتَعَظَّمَ لِكَوْنِهِ  
الْمُجَاهِدِ أَنْ  
يُقْرَأَ  
أَنَّ الْكَوْنَ  
كُلُّهُ مِنْ  
مَا يَشَاءُ  
أَنْ تَوَهَّمَ  
أَنَّهُ يَعْلَمُ  
مَا فِي  
أَنَّهُ يَعْلَمُ  
مَا فِي  
أَنَّهُ يَعْلَمُ  
مَا فِي

The illustration on the right page features a yellow planet with a ring, resembling Saturn, with several red and yellow comet tails extending from its left side.



الفضاء

عمل الطالبة:  
ياسمين محمد خليل العتيقي



SPACE AND  
SUSTAINABILITY  
World Space Week  
2022



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
الإدارة العامة للتعليم  
بمنطقة الحدود الشمالية  
الابتدائية الثانية بعرعر

## تعلن إدارة الابتدائية الثانية و الروضة الملحقه بالابتدائية الثانية ممثلة بنشاط الطالبات

عن إنطلاقه أسبوع الفضاء العالمي ٢٠٢٣  
الفضاء وريادة الأعمال

### الفعاليات وشروط المشاركة للطالبات :

الشروط	الفعاليات	المرحلة
1. شرط التوافق بين الرسوم مع شعار الأسبوع العالمي للفضاء. 2. يجب أن تكون الرسوم على ورق حجم A3 (40×30) أبيض باستخدام قلم ألوان أو ألوان مائية. 3. يمنع استخدام قلم الرصاص في رسوم الفضاء. 4. تتضمن لوحة الرسم بيانات المتسابق (الاسم - الجنس - المرحلة - العمر- المدرسة - الإدارة التعليمية - المنطقة - الدولة).	الرسوم البيئية	الطفولة المبكرة والابتدائية
1. شرط التوافق بين المقالة مع شعار يوم الأسبوع العالمي للفضاء. 2. لا تتجاوز خمس صفحات. 3. أن يكون على ورق حجم A4. 4. أن تتضمن صور ورسوم بيانية.	المقالة العلمية	

مديرة المدرسة : دلال قريط

رائدة النشاط : نوف رواف











