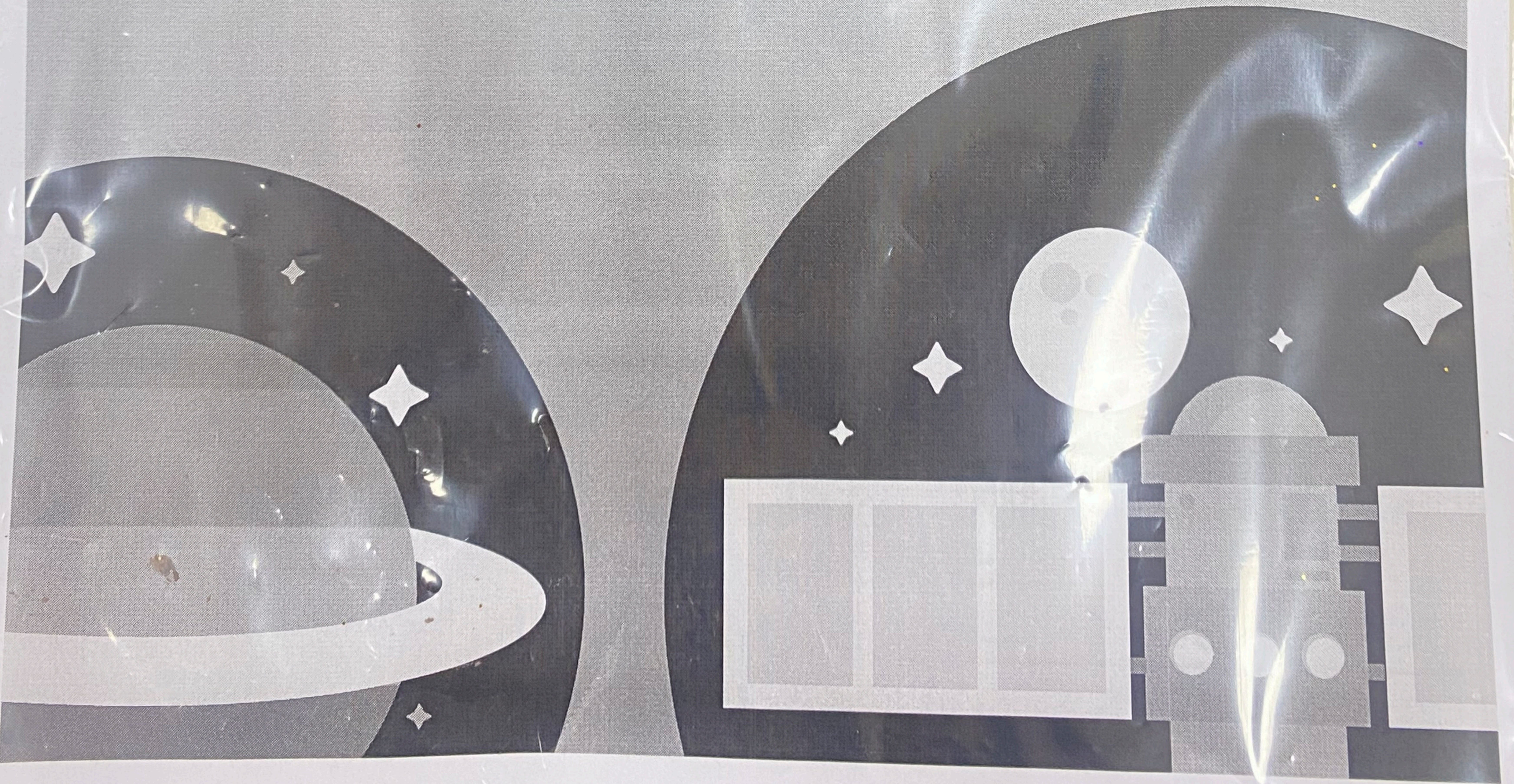




أول رائد فضاء عربي مسلم

# الاستدامة و الفضاء

الطالبة: ياسمين عبدالله الاسمري  
رائدة النشاط: لجين



# SOLAR SYSTEM

«THERE IS NOTHING BIGGER OR OLDER THAN THE UNIVERSE»  
STEPHEN HAWKING



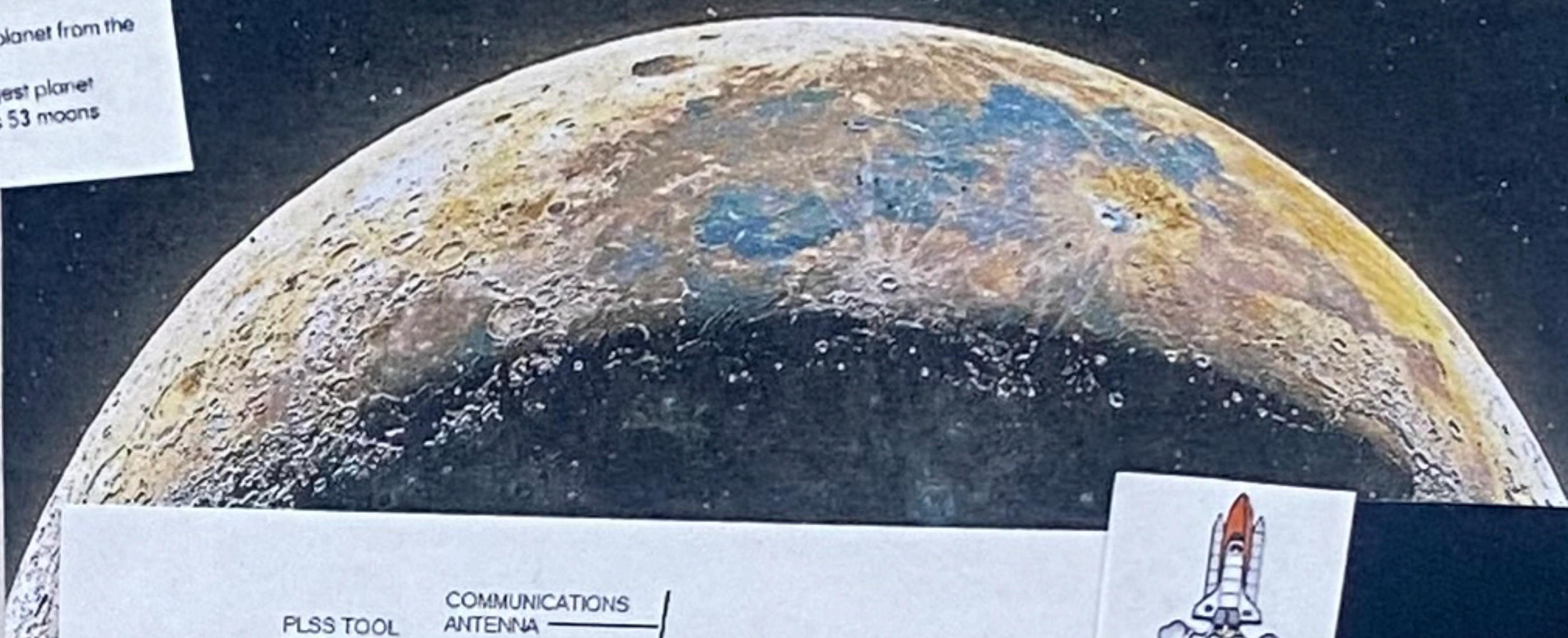
Jupiter

-5th planet from the sun  
-1st largest planet  
-has 53 moons



Earth

-the planet we live on  
-3rd planet from the sun  
-only has 1 moon



Space Shuttle

-reusable spacecraft that carries people into space

## THE MOON LA LUNE • DER MOND • LA LUNA

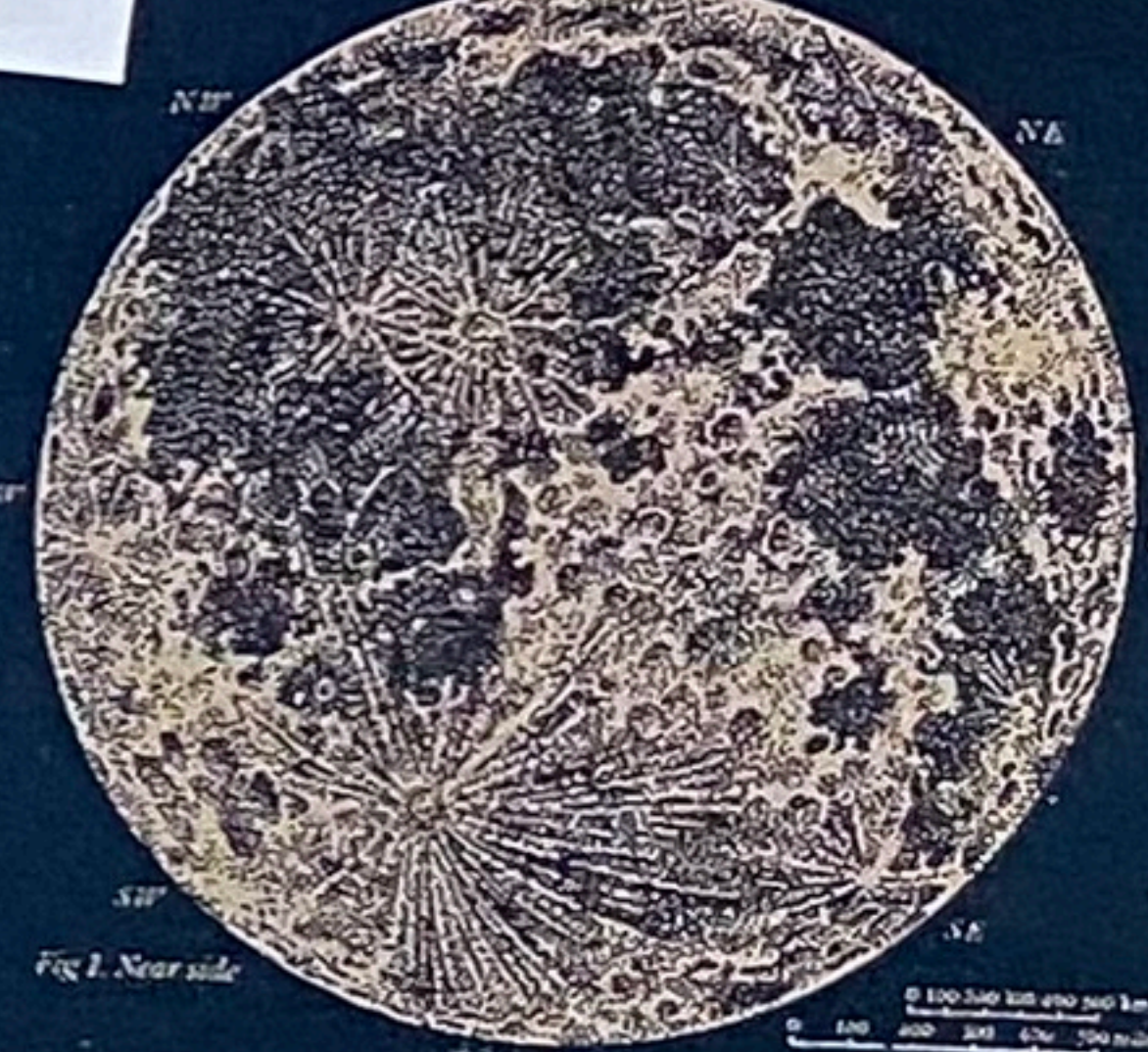


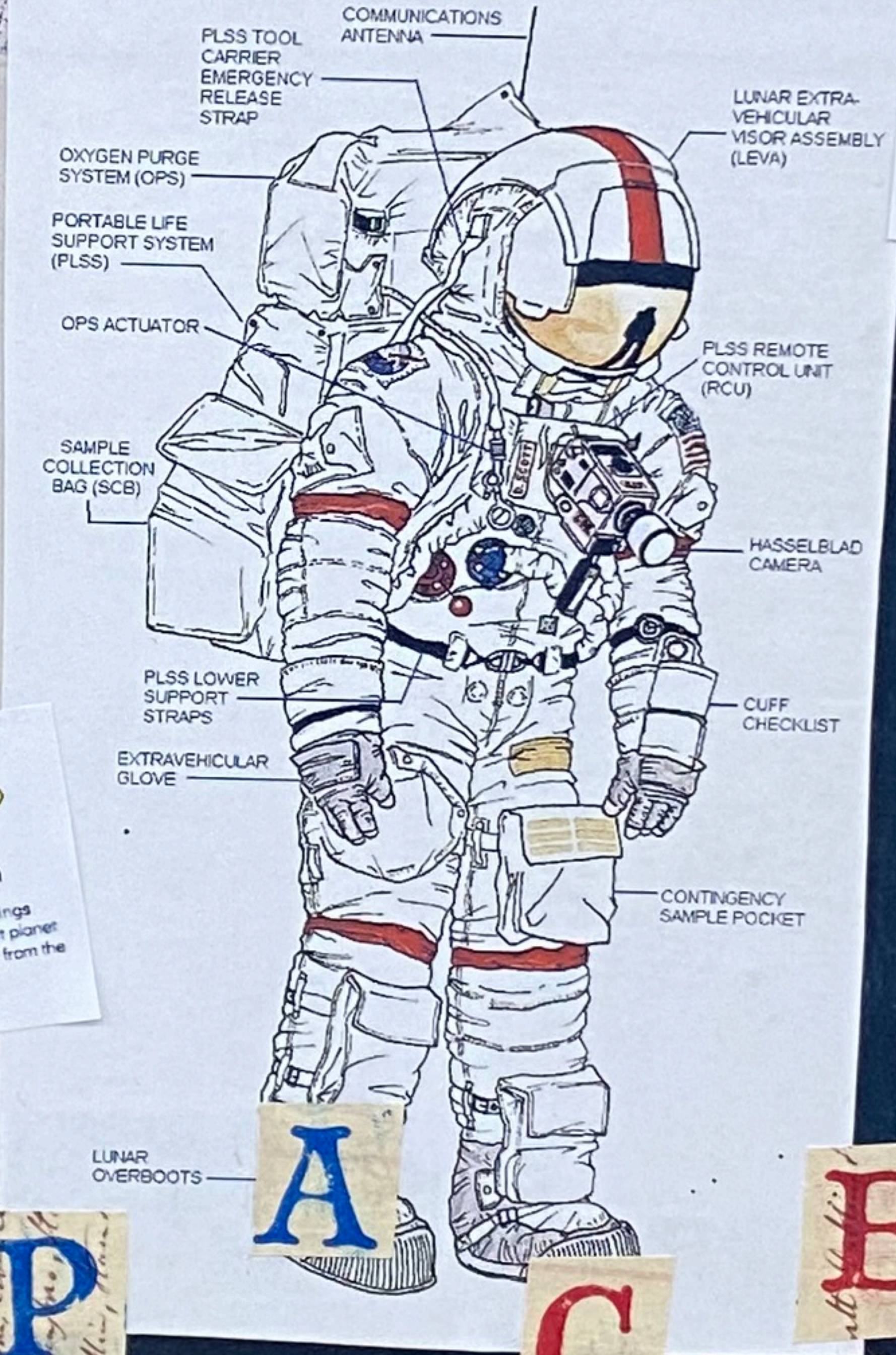
Fig. 1. Near side



Fig. 2. Phases of the Moon



Fig. 3. Far side



Saturn

-has large rings  
-2nd largest planet  
-6th planet from the sun



Venus

-2nd planet from the sun  
-hottest planet  
-no moon

S  
P  
A  
C  
E



Uranus

-light blue planet  
-7th planet from the sun  
-coldest temperature of the planets



Sun

-a star  
-the planets orbit around it  
-provides the Earth with warmth



Rocket Ship

-non-reusable vehicle that goes into space



Mars

-red planet  
-4th planet from the sun  
-has 2 moons



GREAT NEBULA IN ANDROMEDA

PHOTOGRAPHED WITH THE WOODS HOLE REFLECTING TELESCOPE OF THE YERES OBSERVATORY (HUTCHIN)



Mercury

-closest to the sun  
-gray colored  
-no atmosphere



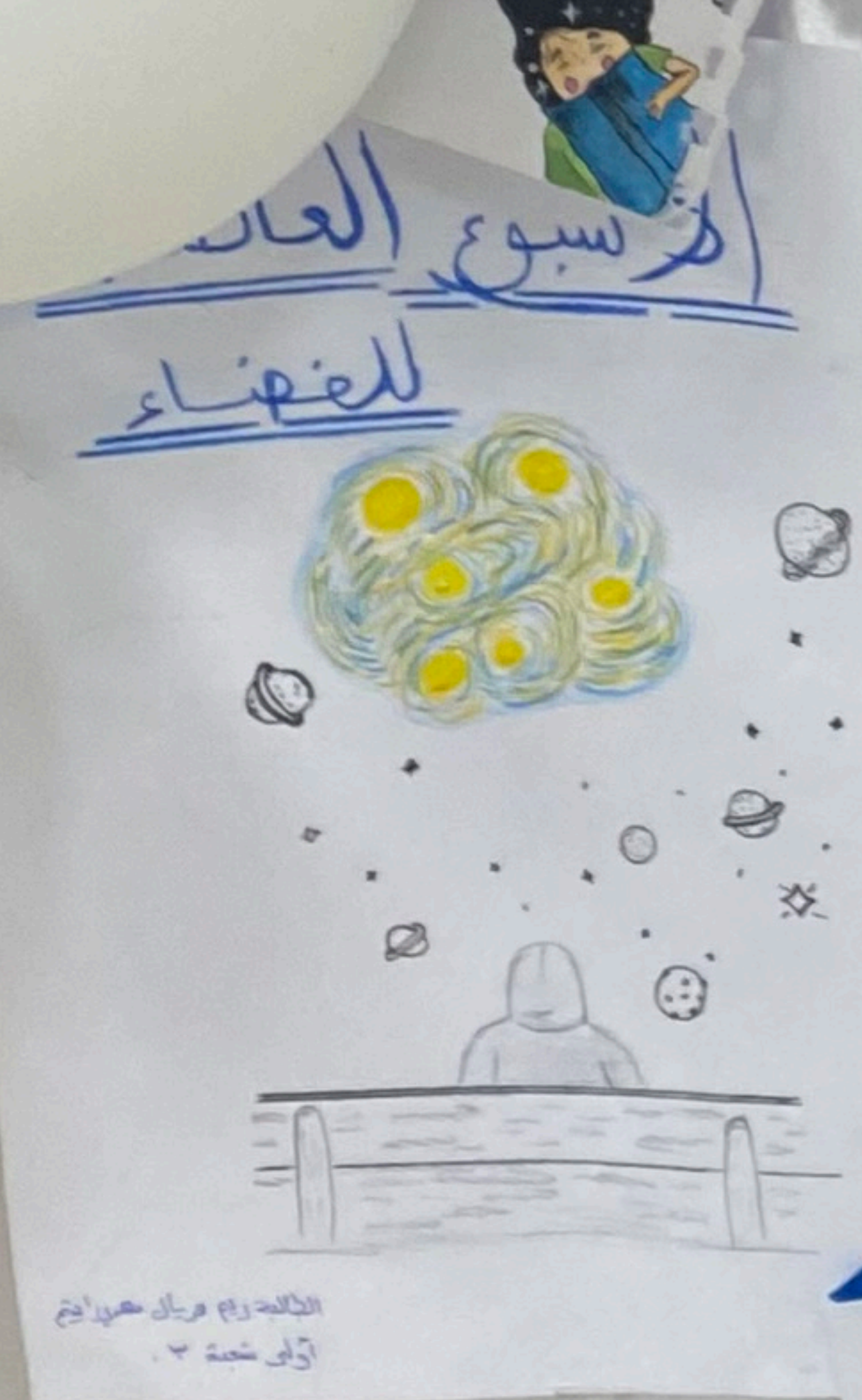


دقيقة واحدة في الفضاء وانت تتأمل القمر راحة لا مثيل لها على الارض

الفضاء فقط يا الكون



الفضاء ليس مساحة واسعة فقط بل هي الكون بما فيه الكواكب



التاريخ يوم مريخ حين اخرج اولى شحنة

دقيقة واحدة في الفضاء وانت تتأمل القمر تمتدك راحة لا مثيل لها على الارض

دقيقة واحدة في الفضاء وانت تتأمل القمر تمتدك راحة لا مثيل لها على الارض

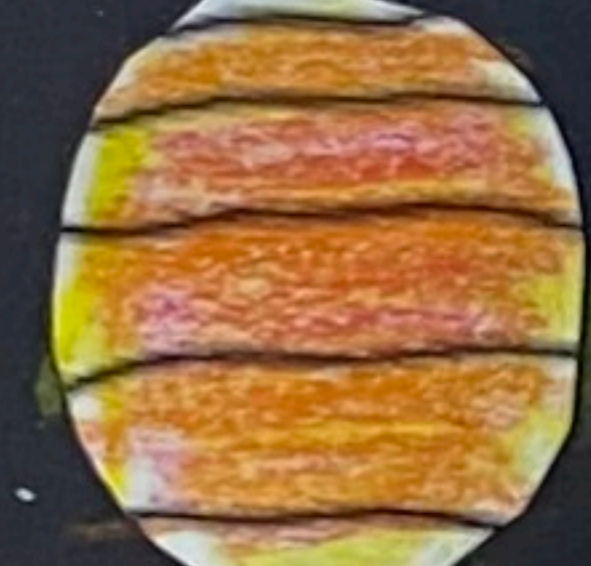




sun: الشمس



Mercury: عطارد



Venus: الزهرة



Earth: الارض



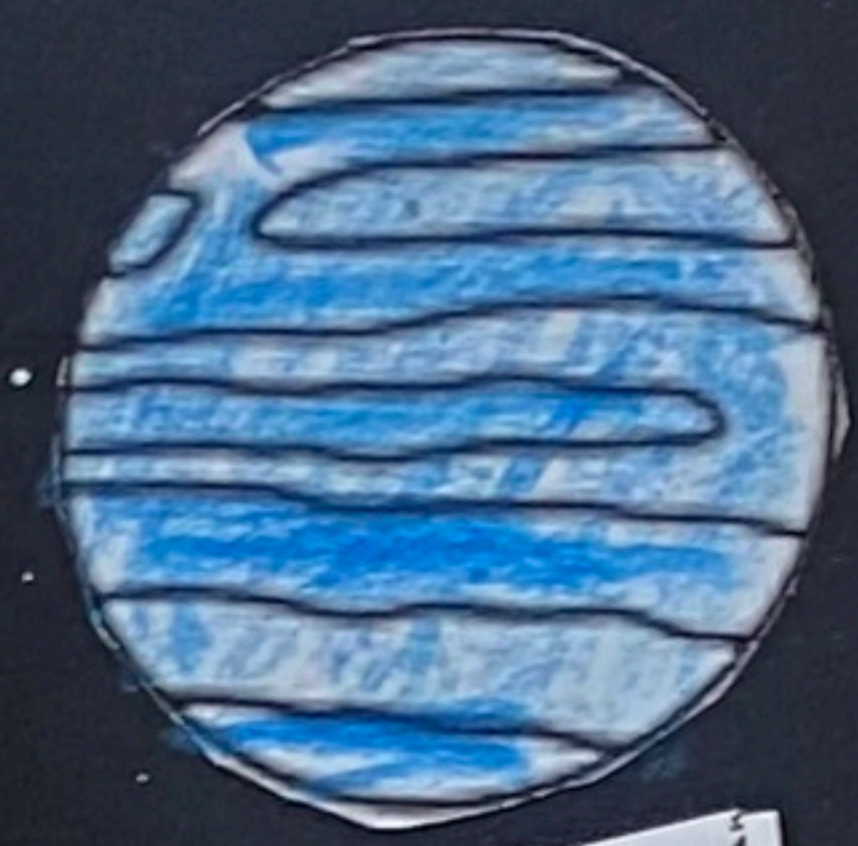
Mars: المريخ



Jupiter: المشتري



Saturn: زحل



Uranus: اورانوس



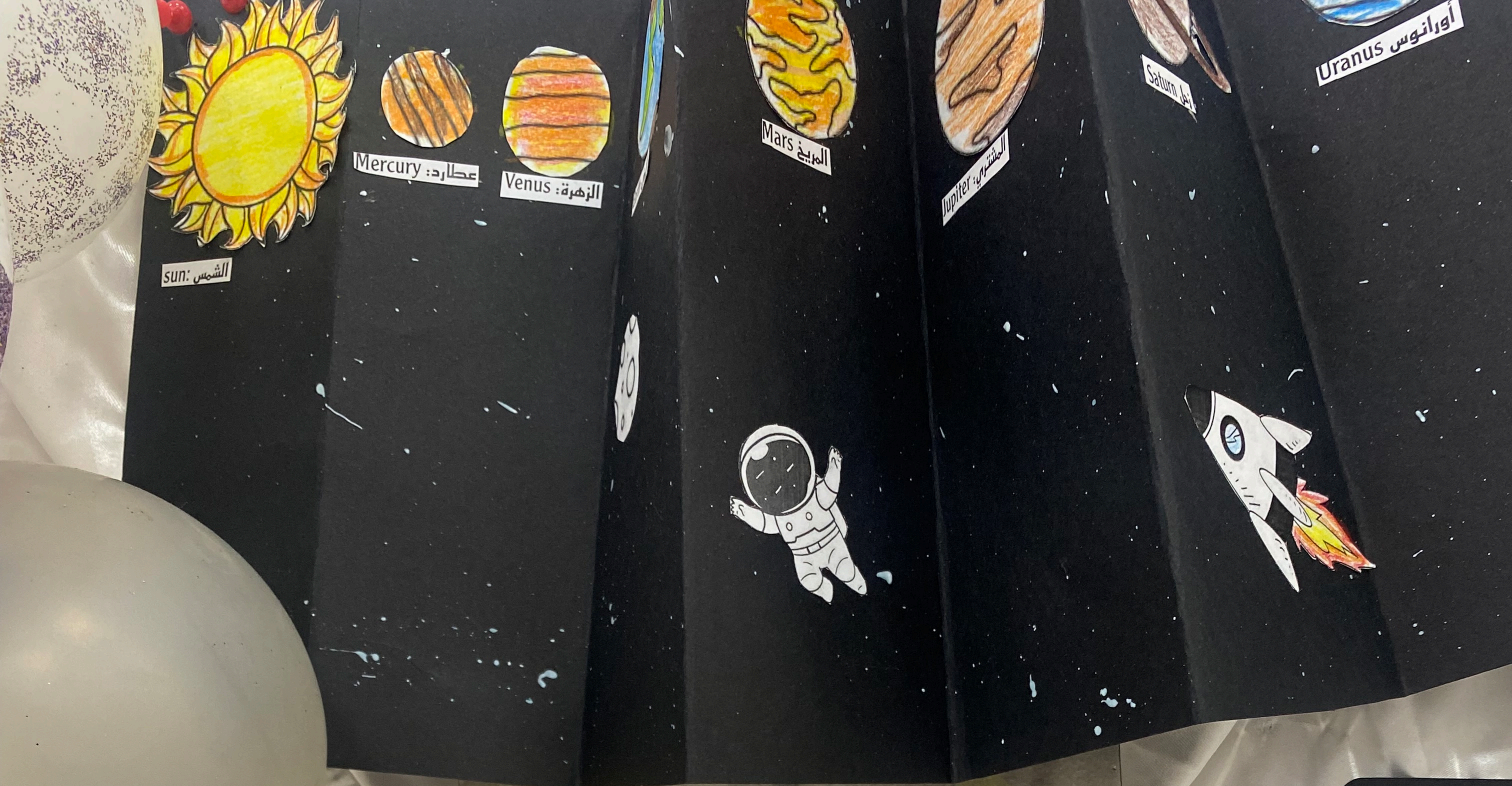
Neptune: نبتون



دقيقة واحدة في القمر  
وانت تتأمل القمر  
راحة لا مثيل لها  
الارض

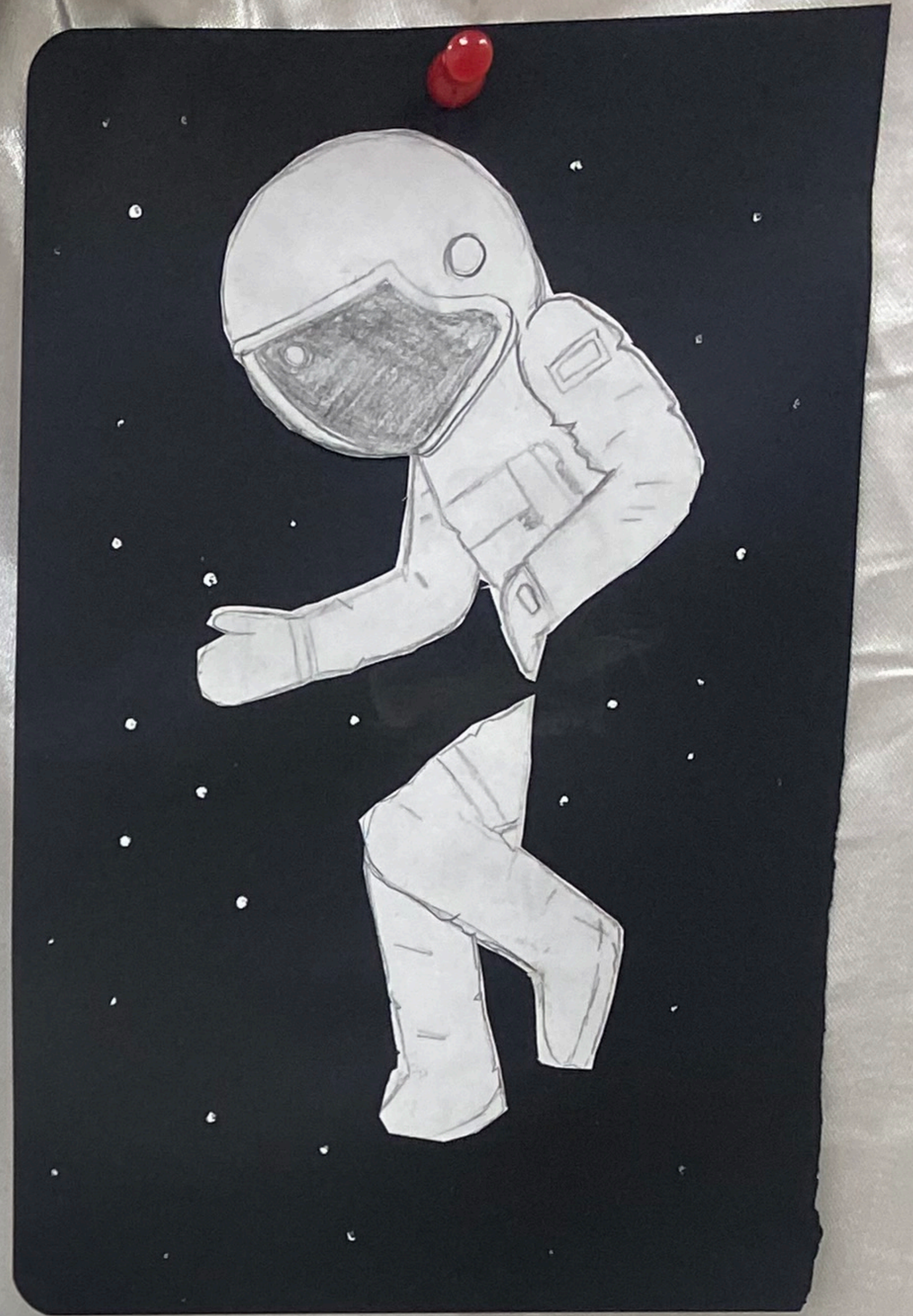
الفضاء  
فقط  
الكواكب





القضاء ليس مساحة  
واسعه فقط بل هي  
الكون بما فيه الكوا





الفضاء ليس مساحة  
واسعه فقط بل هي  
الكون بما فيه الكواكب

### هل تحب الفضاء؟

**علم الفلك**  
علم بدراسة الكواكب  
والنجوم وتحتوي  
فلاحيات علم الفلك  
منها الفلك

**الهندسة**  
تتعلق بتصميم  
الفضاءات التي  
تحتوي رواد الفضاء  
من المهمات

**الفضاء**  
رما رأيت رواد فضاء يعملون في محطة الفضاء  
الدولية، أو سمعت عن خطط (ناسا) لإعادة البشر  
إلى القمر أو ربما كنت تتابع الاستكشاف المستمر  
للصواريخ وترغب في زيارة الكواكب بنفسك يوماً ما،  
فإذا كنت مهتماً بمهنة استكشاف الفضاء فقد  
تساعدك الأبحاث الصحيحة في العمل في محطات  
الفضاء، وبحسب عدة مواقع إليك التخصصات التي  
يمكن أن تساعدك في الحصول على وظيفة في  
استكشاف الفضاء.

**مكة المكرمة**  
ستوك الانهبي

**الفضاء**  
رما رأيت رواد فضاء يعملون في محطة الفضاء  
الدولية، أو سمعت عن خطط (ناسا) لإعادة البشر  
إلى القمر أو ربما كنت تتابع الاستكشاف المستمر  
للصواريخ وترغب في زيارة الكواكب بنفسك يوماً ما،  
فإذا كنت مهتماً بمهنة استكشاف الفضاء فقد  
تساعدك الأبحاث الصحيحة في العمل في محطات  
الفضاء، وبحسب عدة مواقع إليك التخصصات التي  
يمكن أن تساعدك في الحصول على وظيفة في  
استكشاف الفضاء.

**الفضاء**  
رما رأيت رواد فضاء يعملون في محطة الفضاء  
الدولية، أو سمعت عن خطط (ناسا) لإعادة البشر  
إلى القمر أو ربما كنت تتابع الاستكشاف المستمر  
للصواريخ وترغب في زيارة الكواكب بنفسك يوماً ما،  
فإذا كنت مهتماً بمهنة استكشاف الفضاء فقد  
تساعدك الأبحاث الصحيحة في العمل في محطات  
الفضاء، وبحسب عدة مواقع إليك التخصصات التي  
يمكن أن تساعدك في الحصول على وظيفة في  
استكشاف الفضاء.

**الفضاء**  
رما رأيت رواد فضاء يعملون في محطة الفضاء  
الدولية، أو سمعت عن خطط (ناسا) لإعادة البشر  
إلى القمر أو ربما كنت تتابع الاستكشاف المستمر  
للصواريخ وترغب في زيارة الكواكب بنفسك يوماً ما،  
فإذا كنت مهتماً بمهنة استكشاف الفضاء فقد  
تساعدك الأبحاث الصحيحة في العمل في محطات  
الفضاء، وبحسب عدة مواقع إليك التخصصات التي  
يمكن أن تساعدك في الحصول على وظيفة في  
استكشاف الفضاء.

**الفضاء**  
رما رأيت رواد فضاء يعملون في محطة الفضاء  
الدولية، أو سمعت عن خطط (ناسا) لإعادة البشر  
إلى القمر أو ربما كنت تتابع الاستكشاف المستمر  
للصواريخ وترغب في زيارة الكواكب بنفسك يوماً ما،  
فإذا كنت مهتماً بمهنة استكشاف الفضاء فقد  
تساعدك الأبحاث الصحيحة في العمل في محطات  
الفضاء، وبحسب عدة مواقع إليك التخصصات التي  
يمكن أن تساعدك في الحصول على وظيفة في  
استكشاف الفضاء.

دقيقة واحدة في الفضاء  
وانت تتأمل القمر تمنحك  
راحة لا مثيل لها على  
الأرض

دقيقة واحدة في الفضاء  
وانت تتأمل القمر تمنحك  
راحة لا مثيل لها على  
الأرض

### أربعة كتب بالعربية تقدم للهاواة علم الفلك

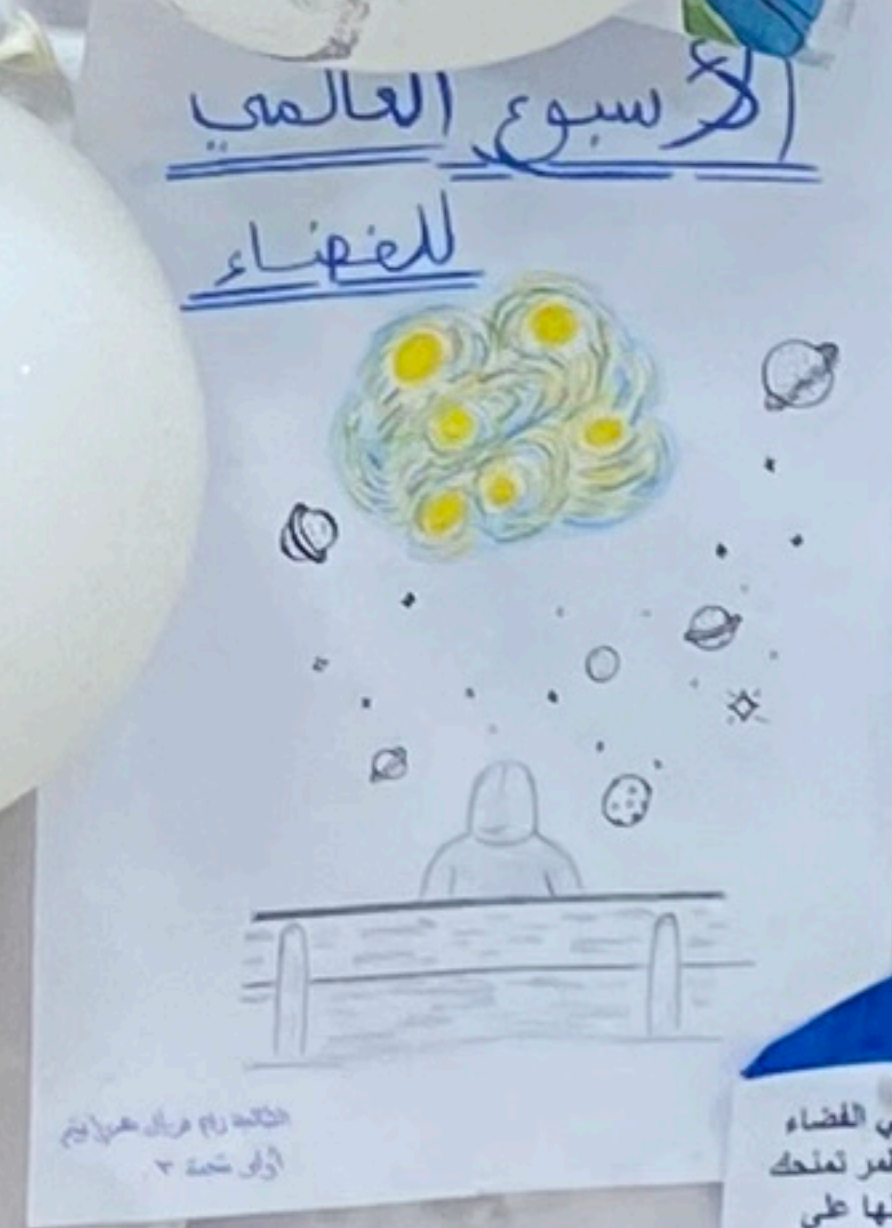
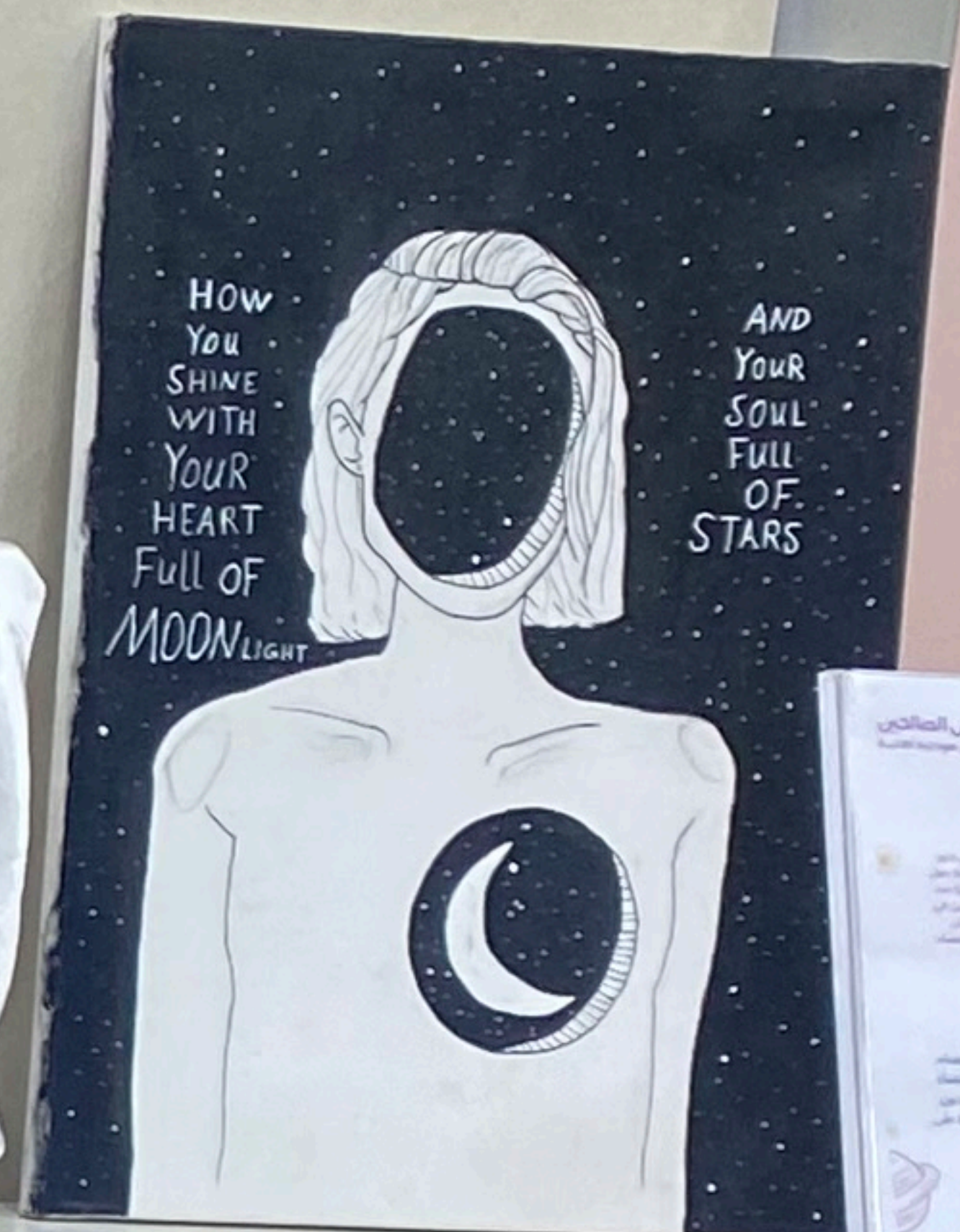
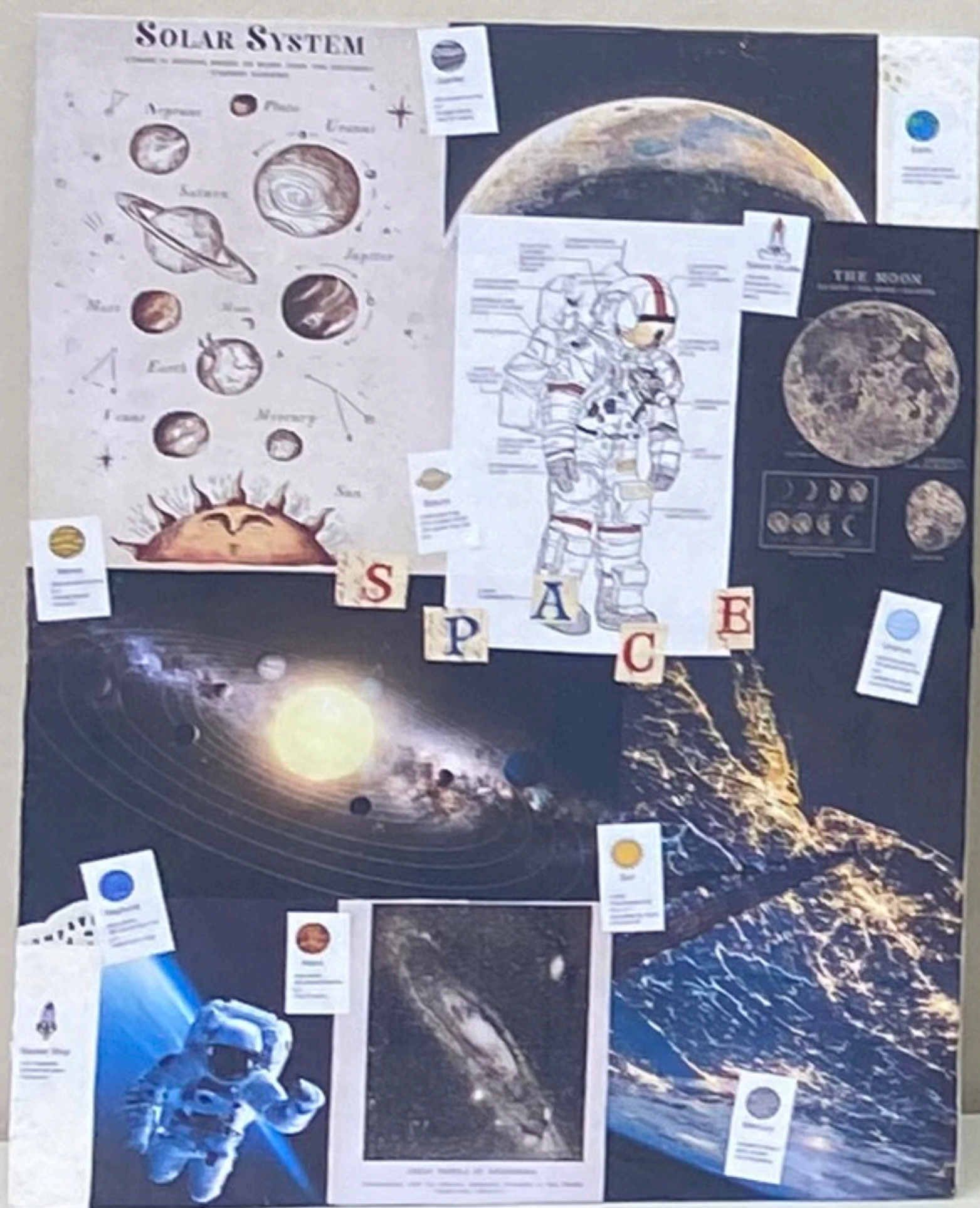
**مبادئ علم الفلك الحديث**  
عبد العزيز بخري أحمد  
مقدمة شاملة في جميع جوانب علم الفلك للحواة  
مع عدد من النجوم والخرائط العامة والممتعة

**مقدمة في علم الفلك**  
أوليفيه إيلانجيه  
يركز على الجوانب النظرية، مع مقدمة كثيرة في  
موضوعات التواريخ كالتسمية والأقرب السوداء

**أطلس الفضاء**  
جيمس لوريفيل  
أطلس مصور يركز على أشكال التوضيحية والخرائط المفصلة  
للجمجمة الشمسية والكون ككل، مع قسم يضم مطلق بعلم  
الكويكبات، كغزة على الأرصاد.

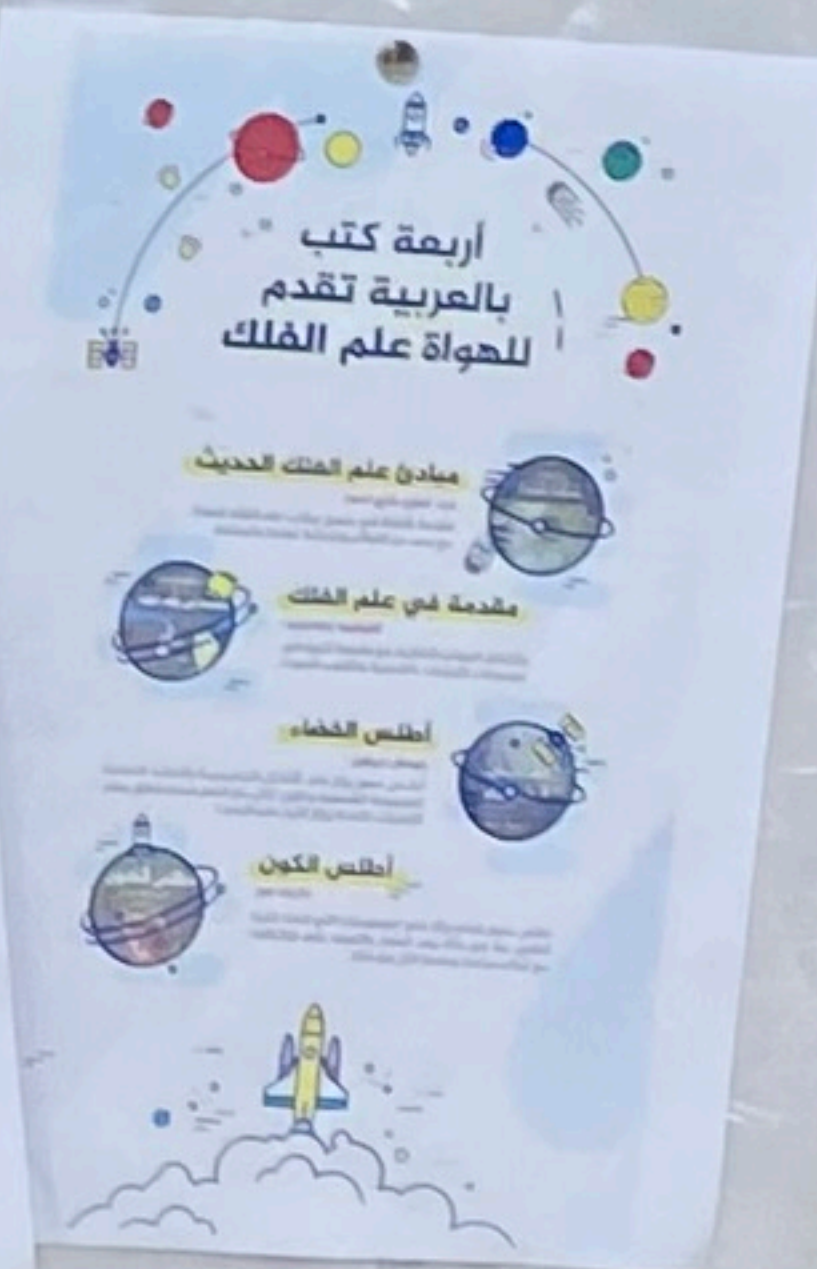
**أطلس الكون**  
بالرياه مور  
أطلس مصور يضم يركز على الموضوعات التي تلمت أنتها  
لهاوي، بما في ذلك رسم السماء والتعرف على كوكباتها  
مع قوائم مفصلة لجميع الكواكب

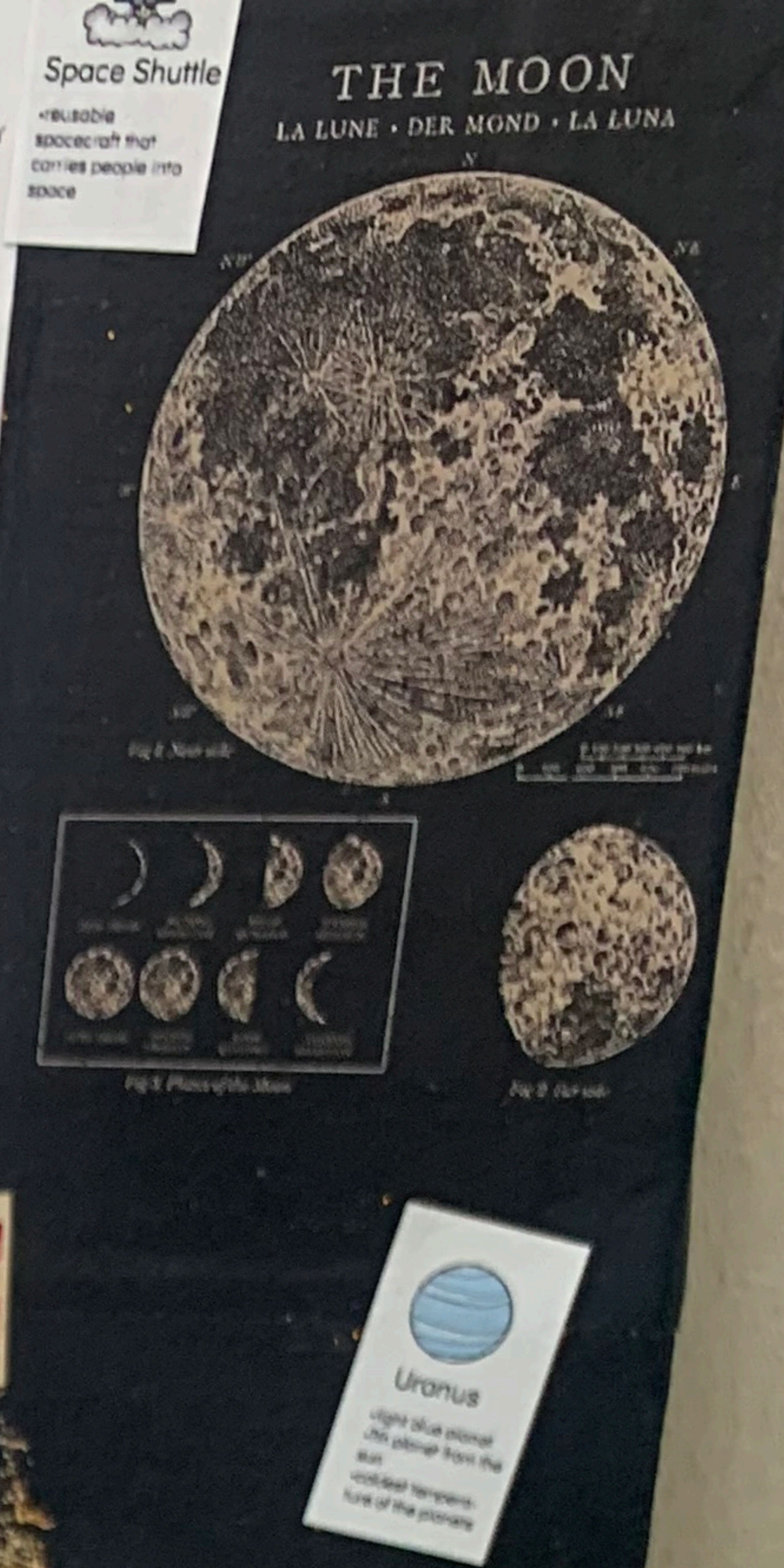
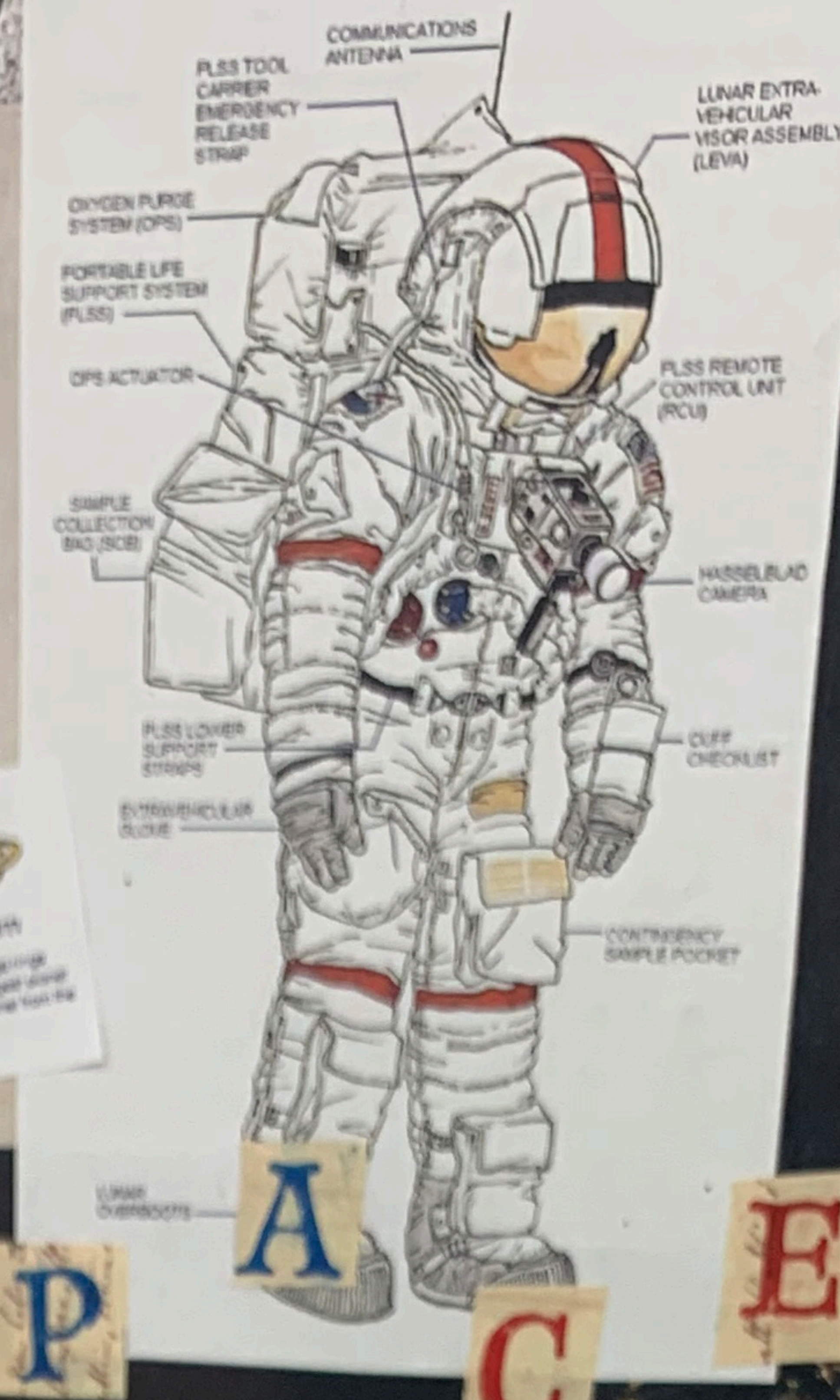




الفضة واحدة في الفضاء  
وانت تتأمل القمر  
وانت تعلم ان القمر  
لا يملك لها على  
الارض

الفضة واحدة في الفضاء  
وانت تتأمل القمر  
وانت تعلم ان القمر  
لا يملك لها على  
الارض





S  
P  
A  
C  
E

## رياض الصالحين مدارس نموذجية أهلية

### اسبوع الفضاء العالمي

يعد الأسبوع العالمي للفضاء من أهم الأحداث العالمية السنوية التي تدور حول الاحتفال بالعلوم والتكنولوجيا المتعلقة بعالم الفضاء ، في 90 دولة حول العالم. يبدأ الأسبوع في 4 أكتوبر 2022 ، وينتهي في 10 أكتوبر ، سنويًا منذ عام 1999 ، عندما أعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة عن أهم حدثين في تاريخ الفضاء العالمي ، حيث كان أول قمر صناعي من صنع الإنسان "سبوتنيك 1" تم إطلاقه في 4 أكتوبر 1957 ، بينما تم إبرام معاهدة الفضاء الخارجي في 10 أكتوبر 1967.

### الفضاء والاستدامة

تهدف استدامة الفضاء إلى الحفاظ على سلامة وصحة بيئة الفضاء. على غرار مبادرات الاستدامة على الأرض ، تسعى استدامة الفضاء إلى استخدام بيئة الفضاء لتلبية الاحتياجات الحالية للمجتمع دون المساس باحتياجات الأجيال القادمة. ، حيث يكون التركيز عادة على الفضاء الأقرب إلى الأرض

World Space Week  
OCTOBER 4-10



HOW  
YOU  
SHINE  
WITH  
YOUR  
HEART  
FULL OF  
MOONLIGHT

AND  
YOUR  
SOUL  
FULL  
OF  
STARS

رياض الصالحين  
مدارس نموذجية أهلية



### اسبوع الفضاء العالمي

بعد الأسبوع العالمي للفضاء من أهم الأحداث العالمية السنوية التي تدور حول الاحتفال بالعلوم والتكنولوجيا المتعلقة بعالم الفضاء ، في 90 دولة حول العالم. يبدأ الأسبوع في 4 أكتوبر 2022 ، وينتهي في 10 أكتوبر ، سنويًا منذ عام 1999 . عندما أعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة عن أهم حدثين في تاريخ الفضاء العالمي ، حيث كان أول قمر صناعي من صنع الإنسان "سبوتنيك 1" تم إطلاقه في 4 أكتوبر 1957 ، بينما تم إبرام معاهدة الفضاء الخارجي في 10 أكتوبر 1967.

### الفضاء والاستدامة

تهدف استدامة الفضاء إلى الحفاظ على سلامة وصحة بيئة الفضاء. على غرار مبادرات الاستدامة على الأرض ، تسعى استدامة الفضاء إلى استخدام بيئة الفضاء لتلبية الاحتياجات الحالية للمجتمع دون المساس باحتياجات الأجيال القادمة . حيث يكون التركيز عادة على الفضاء الأقرب إلى الأرض



World Space  
Week OCTOBER 4-10

