



تحت شعار #الفضاءوالاستدامة يبدأ
فعاليات الأسبوع العالمي السنوي
للفضاء لعام 2022

تحت شعار
الفضاء والاستدامة

الابتدائية الثامنة بتبوك



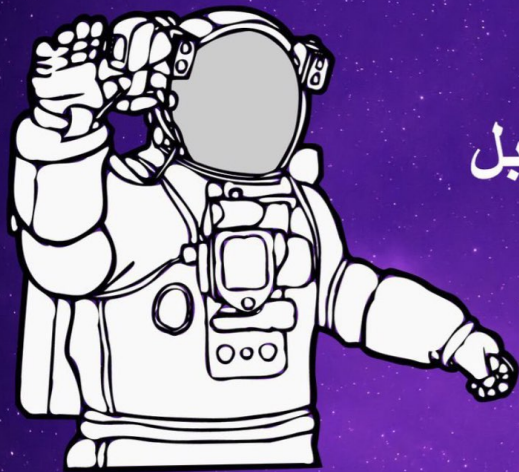
أسبوع الفضاء العالمي

4-10 أكتوبر 2022



الفضاء . . و الاستدامة

لنحافظ على فضاءنا من أجل الأرض



ابتكارات الفضاء الهام للإستدامة المستقبل

وقف الابتكار وريادة الأعمال

 World Space
Week OCTOBER 4-10





تم تفعيل اسبوع الفضاء العالمي

في الاذاعة المدرسية

يوم الثلاثاء 4 اكتوبر





بسم الله الرحمن الرحيم وبركاته اخواني الفاضلات : لقد اتيت انا وزميلاتي لتعرفنكم السلام عليكم ورحمة الله وبركاته اخواني الفاضلة اول سؤال يتبادر لذهنك بأسبوع الفضاء العالمي . فاعلم يقينا اختي الفاضلة اول سؤال يتبادر لذهنك بالمتعود بهذا الاسبوع ؟ ومن الجهة التي اعلنت عنه ؟ ولماذا تم اختيار تاريخ محدد لانطلاقه؟ وما الغاية من اختيار شعار الفضاء والاستدامة؟ وماهي اهداف الاسبوع العالمي للفضاء والاستدامة؟ وما المواضيع التي تم اختيارها لتحقيق الفضاء والاستدامة؟ كل هذه الاسئلة التي تدور في ذهنك اختي الفاضلة ستجدين اجابتها في اذاعتنا لهذا اليوم كوني معنا في بدايتنا ولنطلق.

فخير انطلاقة نبدأها بكلام رب العالمين خالق الفضاء
وما حوى فلنستمع بكل خشوع وخضوع .



أسبوع الفضاء العالمي (WSW) هو حدث عالمي سنوي حيث يحتفل العالم بالعلوم والتكنولوجيا ويركز على أهمية العلم والتكنولوجيا في تحسين حالة الإنسان. دولة في العالم، وقد تم الإعلان عن هذا الأسبوع من قبل الجمعية العامة للأمم المتحدة التي عقدت في 6 ديسمبر 1999 م وتم اختيار هذا التاريخ لوجود يومين مهمين في تاريخ الفضاء، أولهما يوم تم إطلاق أول قمر صناعي أرضي "سبوتنيك" في 4 أكتوبر 1957 واليوم الثاني هو معاهدة الفضاء الخارجي، والتي عقدت في 10 أكتوبر 1967. جدير بالذكر أن أسبوع الفضاء العالمي معروف رسميًا بأنه احتفال عالمي بالعلوم والتكنولوجيا.

رأسبي

ما سبب اختيار عنوان الفضاء
والاستدامة لشعار الفضاء هذا العام؟

عنوان الفضاء
والفضاء من العام

أهداف أسبوع الفضاء العالمي
هناك عدة أهداف عالمية لأسبوع الفضاء العالمي، نلخصها لك في
النقاط التالية

زيادة الوعي بأهمية الفضاء وفوائده للبشرية للناس من جميع أنحاء
العالم.

تعزيز استخدام الفضاء للحفاظ على مبدأ الفضاء والاستدامة.
دليل على دعم الجمهور لبرامج الفضاء.

مساعدة ودعم الشباب للاهتمام بالعلوم والتكنولوجيا.
تعزيز التعاون الدولي في تعليم وتوعية الفضاء.

يهدف الهدف ١ من أهداف التنمية المستدامة إلى القضاء على جميع أشكال الفقر المدقع، بما في ذلك نقص الغذاء ومياه الشرب النظيفة والصرف الصحي. يشمل تحقيق الهدف التعامل مع التهديدات الجديدة التي يسببها تغير المناخ والصراع. لا يركز الهدف ١ من أهداف التنمية المستدامة على الأشخاص الذين يعيشون في فقر فحسب، بل يركز أيضًا على الخدمات التي يعتمد عليها الناس والسياسة الاجتماعية التي إما تعزز الفقر أو تمنعه.

فاندر



تضمن الهدف ١ من أهداف التنمية المستدامة ٧ غايات تجعل الطريق إلى تحقيق الهدف ١ أكثر تحدياً

أهداف النتائج هي:

القضاء على الفقر المدقع.
تخفيض الفقر بمقدار النصف.
تنفيذ أنظمة الحماية الاجتماعية.
الحق المتساوي في الملكية والخدمات الأساسية والتكنولوجيا والموارد الاقتصادية، وغيرها.
وسائل تحقيق الأهداف هي:

حشد الموارد للقضاء على الفقر.
بناء قدرة الصمود تجاه الكوارث البيئية والاقتصادية والاجتماعية.
إنشاء أطر سياسات القضاء على الفقر على جميع المستويات.

فايز

وضع نهاية لجميع أشكال سوء التغذية، بحلول عام ٢٠٣٠، بما في ذلك تحقيق الأهداف المتفق عليها دولياً بشأن توقّف النمو والهزال لدى الأطفال دون سن الخامسة، ومعالجة الاحتياجات التغذوية للمراهقات والنساء الحوامل والمرضعات وكبار السن بحلول عام ٢٠٢٥.

مضاعفة الإنتاجية الزراعية ودخل صغار منتجي الأغذية، ولا سيما النساء وأفراد الشعوب الأصلية والمزارعين الأسريين والرعاة والصيادين، بما في ذلك من خلال ضمان المساواة في حصولهم على الأراضي وعلى موارد الإنتاج الأخرى والمدخلات والمعارف والخدمات المالية وإمكانية وصولهم إلى الأسواق وحصولهم على الفرص لتحقيق قيمة مضافة وحصولهم على فرص عمل غير زراعية، بحلول عام ٢٠٣٠.

ضمان وجود نظم إنتاج غذائ

فاسد

مقاصد الهدف

القضاء على الجوع وضمن حصول الجميع، ولا سيما الفقراء والفتنات الضعيفة، بمن فيهم الرضع، على ما يكفيهم من الغذاء المأمون والمغذي طوال العام بحلول عام ٢٠٣٠. وصولهم إلى الأسواق وحصولهم على الفرص لتحقيق قيمة مضافة وحصولهم على فرص عمل غير زراعية، بحلول عام ٢٠٣٠.

ضمن وجود نظم إنتاج غذائي مستدامة، وتنفيذ ممارسات زراعية متينة تؤدي إلى زيادة الإنتاجية والمحاصيل، وتساعد على الحفاظ على النظم الإيكولوجية، وتعزيز القدرة على التكيف مع تغير المناخ وعلى مواجهة أحوال الطقس المتطرفة وحالات الجفاف والفيضانات وغيرها من الكوارث، وتحسين تدريجياً نوعية الأراضي والتربة، بحلول عام ٢٠٣٠.

الحفاظ على التنوع الجيني للبذور والنباتات المزروعة والحيوانات الأليفة وما يتصل بها من الأنواع البرية، بما في ذلك من خلال بنوك البذور والنباتات المتنوعة التي تُدار إدارة سليمة على كل من الصعيد الوطني والإقليمي والدولي، وضمن الوصول إليها وتقاسم المنافع الناشئة عن استخدام الموارد الجينية وما يتصل بها من معارف تقليدية بعدل وإنصاف على النحو المتفق عليه دولياً، بحلول عام ٢٠٢٠.

زيادة الاستثمار، بما في ذلك عن طريق التعاون الدولي المعزز، في البنى التحتية الريفية، وفي

وسك

البحوث الزراعية وخدمات الإرشاد الزراعي، وفي تطوير التكنولوجيا وبنوك الجينات الحيوانية والنباتية من أجل تعزيز القدرة الإنتاجية الزراعية في البلدان النامية، ولا سيما في أقل البلدان نمواً.

منع القيود المفروضة على التجارة وتصحيح التشوهات في الأسواق الزراعية العالمية، بما في ذلك عن طريق الإلغاء الموازي لجميع أشكال إعانات الصادرات الزراعية، وجميع تدابير التصدير ذات الأثر المماثل، وفقاً لتكليف جولة الدوحة الإنمائية.

اعتماد تدابير لضمان سلامة أداء أسواق السلع الأساسية ومشتقاتها وتيسير الحصول على المعلومات عن الأسواق في الوقت المناسب، بما في ذلك عن الاحتياطات من الأغذية، وذلك للمساعدة على الحد من شدة تقلب أسعارها.



وسكن

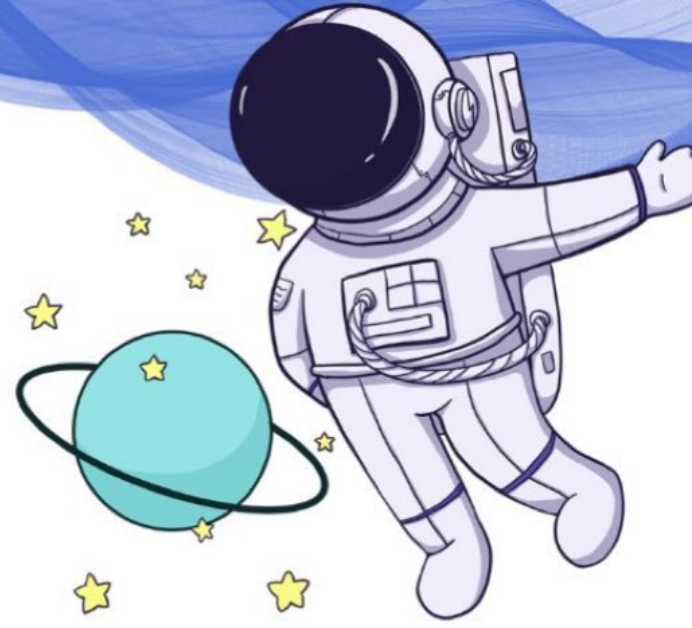


اسبوع الفضاء العالمي

توزيع منشورات للتعريف بالفضاء

5 اكتوبر





أسبوع الفضاء العالمي

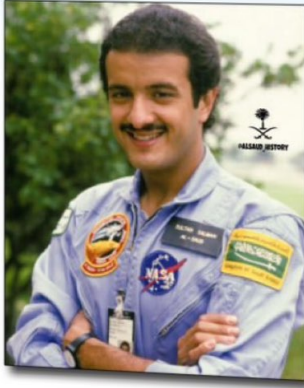
أسبوع الفضاء العالمي هو أكبر حدث فضاء سنوي في العالم، يتم الإحتفال به من ٤ - ١٠ أكتوبر في أكثر من ٩٠ دولة حول العالم.

هذه السنة - ٢٠٢٢ - يأتي أسبوع الفضاء تحت شعار "الفضاء والاستدامة" الذي يركز على تحقيق الاستدامة في الفضاء وتحقيق الاستدامة من الفضاء.

حقائق عن الفضاء

يتم استكشاف الفضاء والبحث عن الظروف المادية الفضائية ، والنجوم والكواكب ، والأجرام السماوية المختلفة من خلال الأقمار الصناعية التي تدور حول الكرة الأرضية ، بالإضافة إلى المسابير الفضائية التي تمر عبر النظام الشمسي ، ولا تدور حول جسم سماوي آخر ، والمركبات الفضائية المحتوية على طواقم بشرية متخصصة في عمليات البحث الفضائي .

أول رائد فضاء عربي مسلم



الأمير سلطان بن سلمان بن عبد العزيز آل سعود من مواليد يوم الأربعاء ١٩ ذي القعدة ١٣٧٥ هـ الموافق ٢٧ يونيو ١٩٥٦م. وهو الابن الثاني للملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود. ووالدته هي الأميرة سلطنة بنت تركي بن أحمد السديري (رحمها الله) ، هو أول رائد فضاء عربي وأول رائد فضاء مسلم. فبالإضافة إلى مؤهلات الطيران التي حاز عليها في بداية مشواره المهني يحمل الأمير سلطان بن سلمان درجة الماجستير في العلوم الاجتماعية والسياسية من جامعة سيراكيوز في الولايات المتحدة الأمريكية «التحول القبلي والبناء الوطني في التجربة السعودية» (١٩٩٩م - ١٤٢٠هـ) بعنوان «التحول القبلي والبناء الوطني في التجربة السعودية» أول رائد فضاء عربي (ديسكفري مهمة ٥١ جي في ١٤٠٥ هـ - ١٩٨٥م). يمتلك خبرة أصيلة في الطيران المدني والعسكري فهو مؤسس ورئيس مجلس إدارة نادي الطيران السعودي ويمارس الطيران المدني لأكثر من ثلاثة عقود بترخيص من قبل هيئة الطيران الاتحادي الفيدرالي في الولايات المتحدة الأمريكية عام ١٣٩٦هـ (١٩٧٦م) ومن قبل رئاسة الطيران المدني في - المملكة العربية السعودية عام ١٣٩٨ هـ (١٩٧٨م) وحاصل على التصديق الفرنسي لرخص الطيران الأجنبية (٢٠٠٩م). وعمل لمدة تجاوزت عشرة سنوات في القوات الجوية الملكية السعودية بدءاً من كلية الملك عبد العزيز الجوية في الظهران عام ١٤١٠هـ (١٩٨٥م) وقاعدة برتبة عقيد طيار عام ١٤١٦هـ (١٩٩٦م). ثم تقاعد برتبة عقيد طيار عام ١٩٩٠م) ثم شغل الأمير سلطان بن سلمان منصب رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني. وقد شغل منصب الأمين العام للجنة منذ إنشائها في عام ٢٠٠٩م وساهم بشكل كبير منذ توليه رئاسة الهيئة في تحسين استراتيجيات المملكة العربية السعودية للسياحة.

ماهو الفضاء ؟

فراغ موجود بين الأجرام السماوية،
يتكون من: اشعاع كهرو مغناطيسي
وغازي: الهيليوم والهيدروجين

على ماذا يحتوي الفضاء؟

يحتوي على: نجوم
وكواكب وأقمار صناعية

متى اكتشف الفضاء؟

في البداية اكتشف الفضاء بالعين
المجردة ثم باستخدام
التليسكوب، ثم المناطيد
الى ان جاء الألمان وأطلقوا أول
صاروخ في عام: 1942

ماهي غرائب الفضاء

انعدام الجاذبية
عدم انتقال الصوت
يحتوي كوكب الزهرة
على براكين
اذا اقترب نجم من
الثقب الأسود يمكن
ان يتمزق 20 عام

ماهي المجرة التي ينتمي اليها الشمس والقمر؟

مجرة درب التبانة

أين يوجد كوكب الأرض؟ يتواجد كوكب الأرض في مجرة درب التبانة

ما هو النظام الشمسي؟

النظام الكوكبي الذي
يتكون من الشمس
وجميع ما يدور حولها
مثل:
كوكب نبتون
كوكب اورانوس
كوكب المشتري
كوكب المريخ

ما هو النظام القمري؟

نظام يتكون من مجموعة من
الأجرام المرتبطة مدارياً حول
جرم كوكبي بفعل قوى
الجاذبية

خرج منها أول رائد عربي مسلم
سنة 1985 في رحلة استغرقت 7
أيام:

وهو الأمير سلطان بن سلمان بن
عبد العزيز ال سعود



-اطلاق 13 قمر صناعي بواسطة
كفاءة سعودية عالية

-الشراكة العلمية في انشاء 10
مراكز بحثية في الولايات
المتحدة

-تطوير وتصنيع القمرين
الصاعيين لأغراض الاستطلاع
(سعودي سات 15)
(سعودي سات 5)

ماهي انجازات المملكة
العربية السعودية

{مقارنة بين الكواكب الداخليه والخارجية}

لكواكب الداخليه:هي عطارد الزهرة الأرض المريخ في كلمة (عزام)



المريخ



الأرض



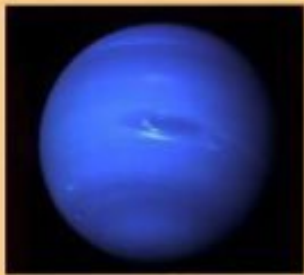
الزهرة



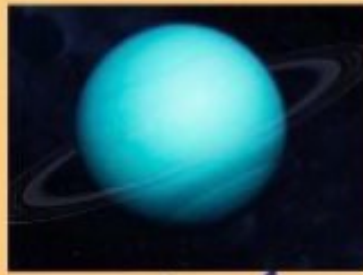
عطارد

١-مقاربة من الأحجام ٢-تركيب معظمها صخري ٣-مداراتها قريبة من بعضها ٤-لها اقمار قليلة ٥-تدور ببطء حول محاورها ٦-ليس لها حلقات ٧-كوكب الأرض هو اكبرهم

لكواكب الخارجية:هي المشتري زحل أورانوس نبتون في كلمة (مزان)



نبتون



أورانوس



زحل



المشتري

١-متمثلة تقريبا في أحجامها ٢-تسمى الكواكب الغازية العملاقة ٣-تدور في مدارات كبير متباعدة عن بعضها ٤-لها اقمار عديدة ٥-تدور بسرعة حول محاورها ٦-لها حلقات ٧-كوكب المشتري هو اكبرهم



تفعيل اسبوع الفضاء العالمي

ركن الفضاء العالمي

6 اكتوبر







رائدة النشاط / ليلي علي دغري

(بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ)

Planets الكواكب



Mercury
Venus
Earth
Mars



عطارد
الزهرة
الأرض
المريخ

Jupiter



المشتري

Saturn



زحل

Uranus



أورانوس

Neptune



نبتون





سنة 1441 هـ
يوم الجمعة 11/11
بالتعاون مع
مدرسة
الرياض

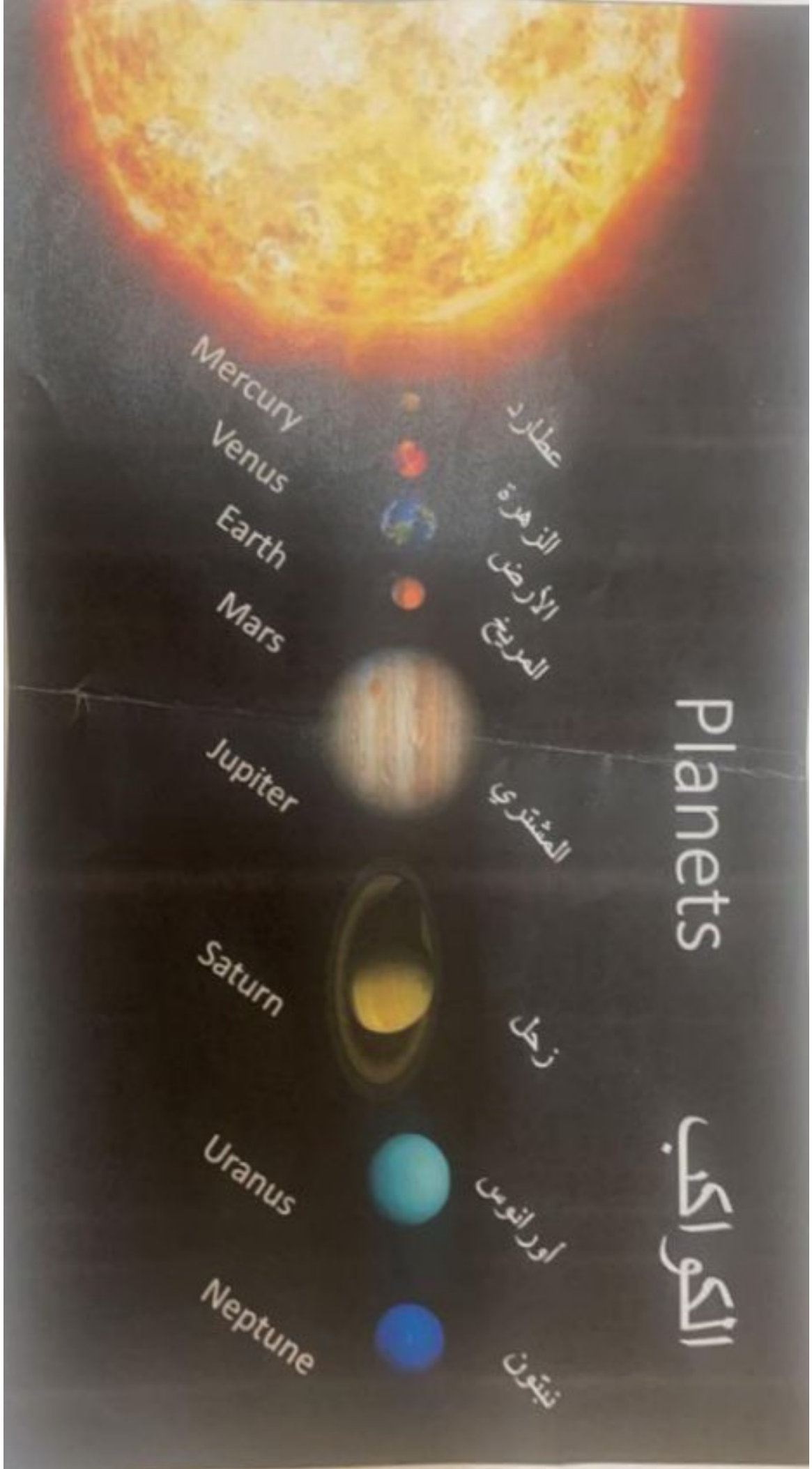
World Space
Week OCTOBER 4-10




10-4 أكتوبر

الأسبوع العالمي للفضاء

الفضاء والاستدامة

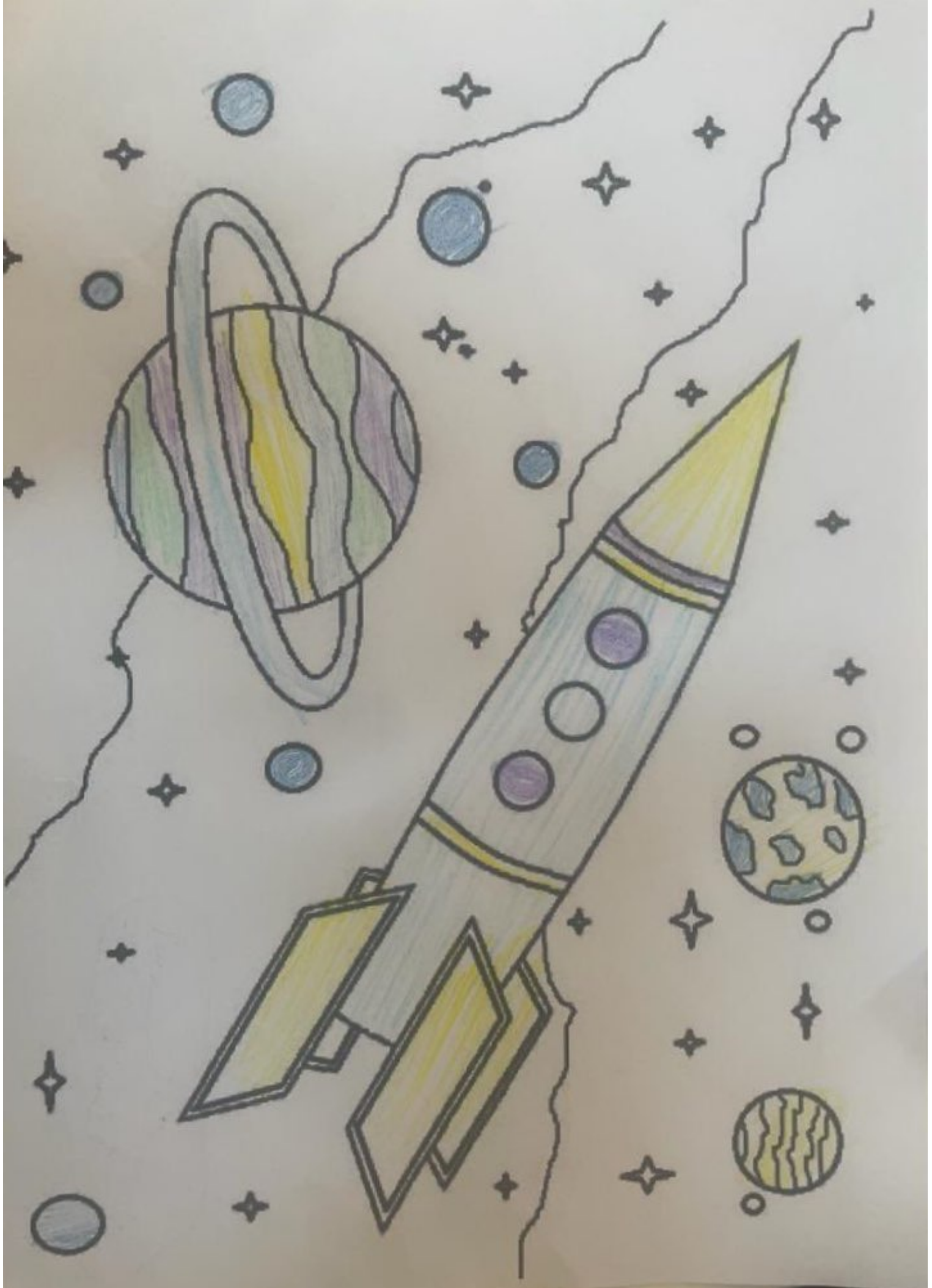




تم تفعيل برنامج أسبوع الفضاء العالمي 
بتنسيق مسابقة الرسم والأعمال الفنية  
بين طالبات المدرسة
وكان ذلك يوم الأحد 9 أكتوبر



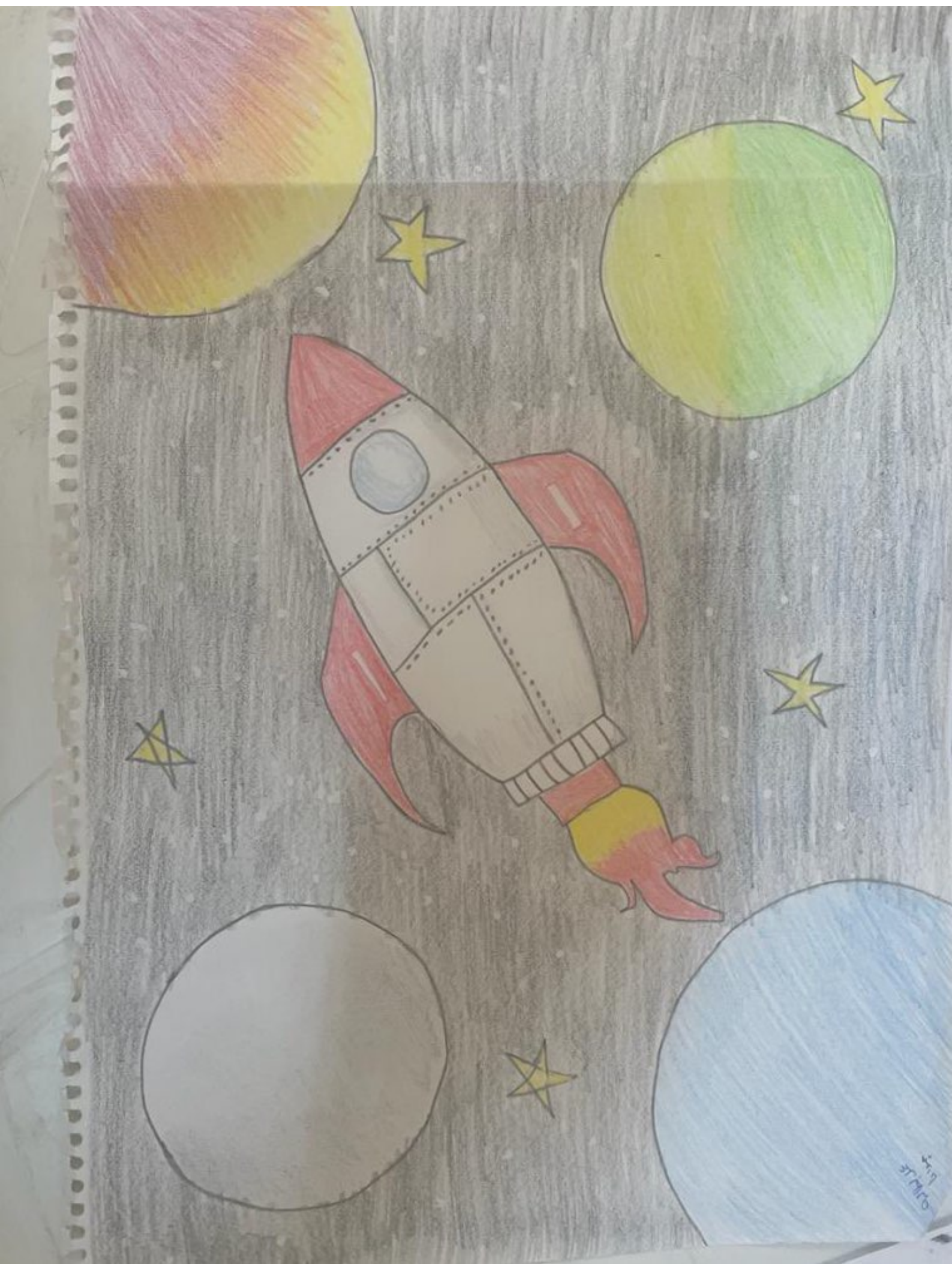






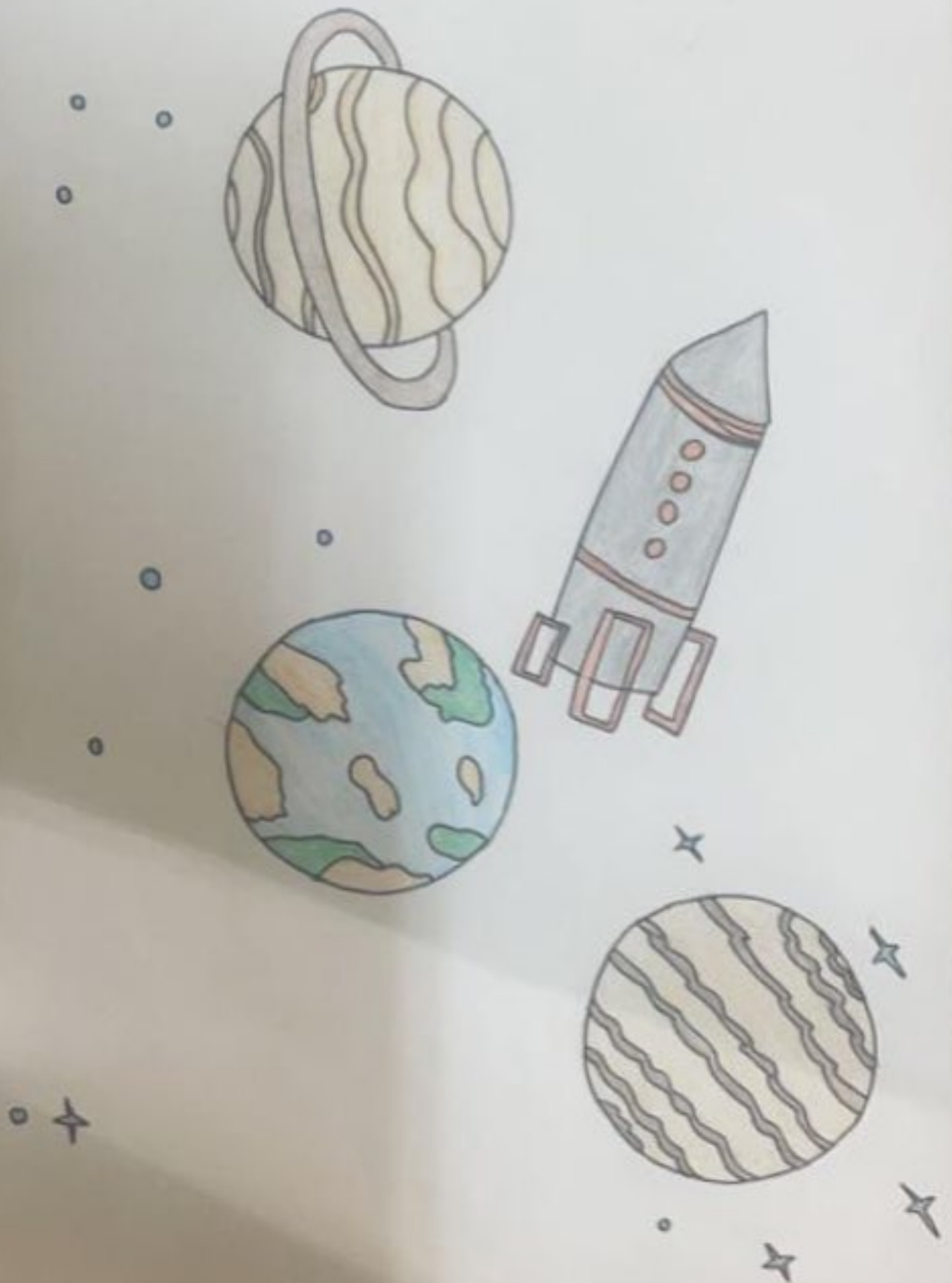








سورة الفاتحة







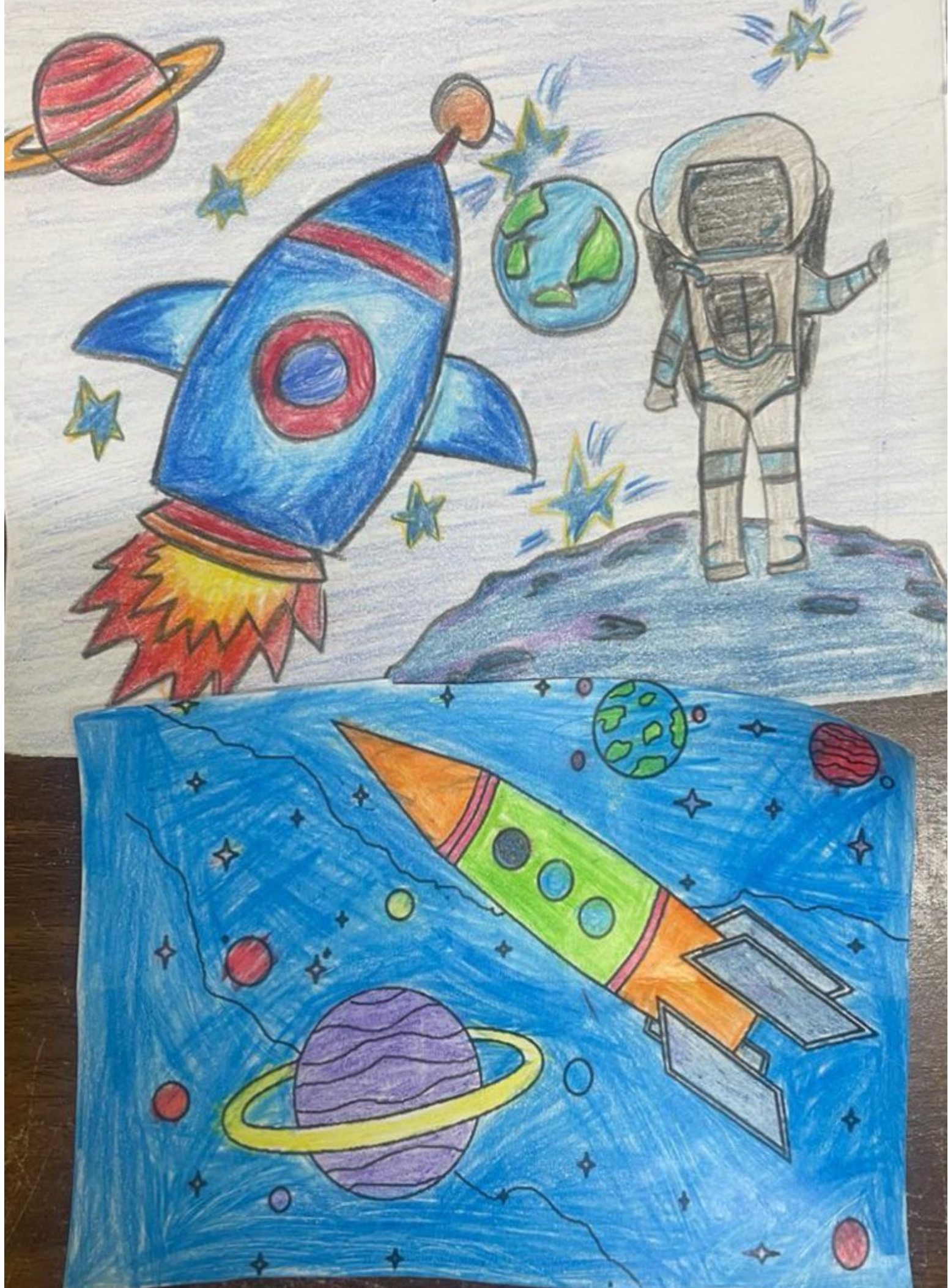














اسبوع الفضاء العالمي

مشاركة الطالبات

10 اكتوبر



الفضاء هو مصطلح يمكن أن يشير
إلى ظواهر مختلفة في العلوم
والرياضيات والاتصالات، في علم
الفلك وعلم الكونيات، الفضاء هو
المنطقة الشاسعة ثلاثية الأبعاد التي
تبدأ حيث ينتهي الغلاف الجوي
للأرض، ويُعتقد أن الفضاء يبدأ عادة
على أقل ارتفاع حيث يمكن للأقمار
الصناعية الحفاظ على مداراتها
لفترة زمنية معقولة دون الوقوع في
الغلاف الجوي.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء محمد ^{صلى الله عليه وسلم} في برنامج إذاعي ليوم الثلاثاء

بتاريخ ٣/١٥ تم اختياره موضع شيق وجذاب وله تداعيات كثيرة وهو موضع اليوم

العالمي للقضاء الذي يجب التفكير فيه وعظمة الخالق في تنظيمه والوصول إليها والبحث

في جوانبها

فخير انطلاقة تبدأها بكلام رب العالمين خالق القضاء
فلسفة يستوعب

يسعدنا أن نستوعب لها تقدم الطالب (بيان عكام)

وتريد ان تعرف كيف ساهمت التكنولوجيا حيا في تطوير الصل
والطالبه (الين هباتش)

بأثرى على ما ذا يحتوي القضاء والطالبه (بيان عبد الله)

ومن الهدى التنمية المستدامة وصحة أفضل لعام 2030
والطالبه (اسماء)

تستوعب الى النشوده القضاء (V) ولتختم اذا نحنا بدماء (و)
اشرف الاله سناء عليه

كيف ساهمت التكنولوجيا في تطوير الصيد كإ

١. أصبح الإنترنت المصدر الرئيس للمعلومات الطبية.

٢. أصبح بالإمكان تقديم خدمات رعاية الصحية الوصول إلى المرضى بسهولة.

٣. ساعدت في تقديم العلاجات أفضل والتقليل من المعاناة في الوقت نفسه.

٤. حسنت من رعاية المرضى وكفاءة العاملين في القطاع الصحي.

٥. أصبح بالإمكان بالإمكان التواصل مع الأطباء بسهولة أكثر.

٦. أصبح هناك تحديث مستمر للمعلومات.

٧. استخدام التطبيقات الطبية المختلفة على الهاتف المحمول.

٨. السرعة في الحصول على نتيجة التجارب.

٩. المساهمة في إنجاح عملية زراعة الأعضاء.

DATE:

NO:

الدعاء

اللهم إنا نسألك بأنك أنت الله

الأحد الصمد الذي لم يلد ولم يولد

ولم يكن له كفواً أحد

اللهم أنت ربنا أنت ربنا

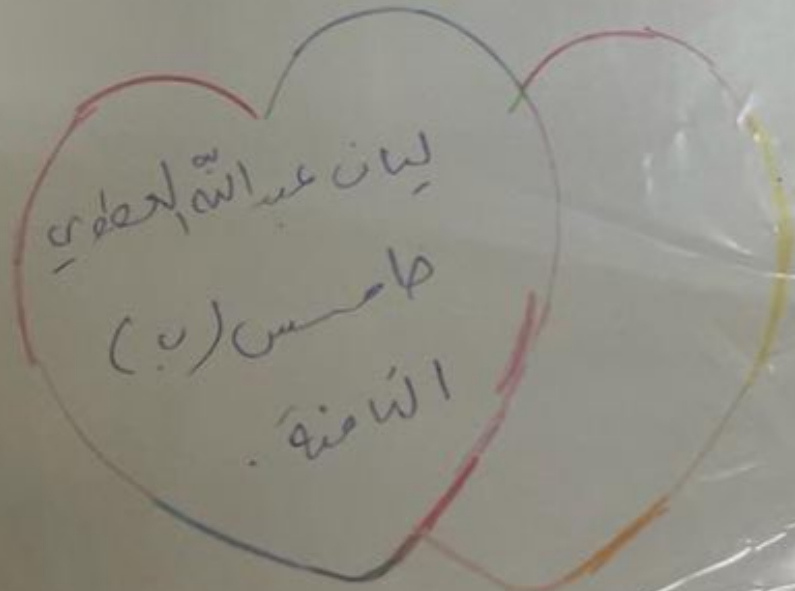
رحمة من عندك وحناناً

تغنينا بها عن رحمة

وحنان من سواك

يحتوي الفضاء

يحتوي الفضاء الخارجي على الكثير من الغازات و
الغبار الصغيرة بالإضافة إلى الحسومات و الإشعاعات
و المجالات المغناطيسية والكهربائية ، فالفضاء ليس
خارفاً كما يعتقد الكثير من الناس ، إذ إنه يحتوي على
الكثير من المواد فالفضاء المحيط بالشمس يتأثر بمجالات
الرياح الشمسية ، و المجالات المغناطيسية وما ينشأ
من لنا هو من صوت النجوم



عالم الفضاء

سعدني ان اقدم لكم كلمة الصباح لهذا اليوم وهي
عن عالم الفضاء هو عالم مليء بالاسرار التي لم تكتشف
بعدا على الرغم من الرحلات الفضائية التي
تقوم بها وكالاتها واصحابها نظرا لظروف تامل
إلى القرآن العظيم فتجد الكثير والكثير
من هذه الاكتشافات الحديثة وهذا
يجعلني ان الإسلام والعلماء المسلمين أمسوا
في قلبه الاكتشافات عن ما يدتم الكون فما هو إلا

بيان عنكم



تم تفعيل اسبوع الفضاء العالمي

بجهود فريق الفضاء

بقيادة رائدة النشاط

الاستاذة ليلى دغري







آتمنى انكم استمتعتم معنا