

Final Report

The first Intermediate school in Ahad Al-Massarrah Plowing Education Office in the General Administration of Education in Jazan Region has carried out

from Tuesday corresponding to:

8-3-1444 AH to 13-3-1444 AH

In Activation of World Space Week 2022

Under the slogan (Space and Sustainability) Program (World Space Day)

Objectives:

1- Introducing the students to Space Week and the developments that took place in it by clarifying the most important things that reached space in terms of space

boats and moons,

2- Educating students about the benefits they get from space

3- Providing students with rich skills and information in space sciences

4- Encouraging students to increase their innovations and experiences in the areas of space for economic development.

5- Demonstrating public support for space programs and the scientific renaissance in our country

6- Stimulating students' interest in science, technology, engineering and mathematics

7- Strengthening international cooperation in space awareness and education

8- Demonstrating the importance of satellites in communication and information transfer methods and their great importance in our lives to benefit from them.

** With regard to the program being done through social media and introducing the program and its most important matters,

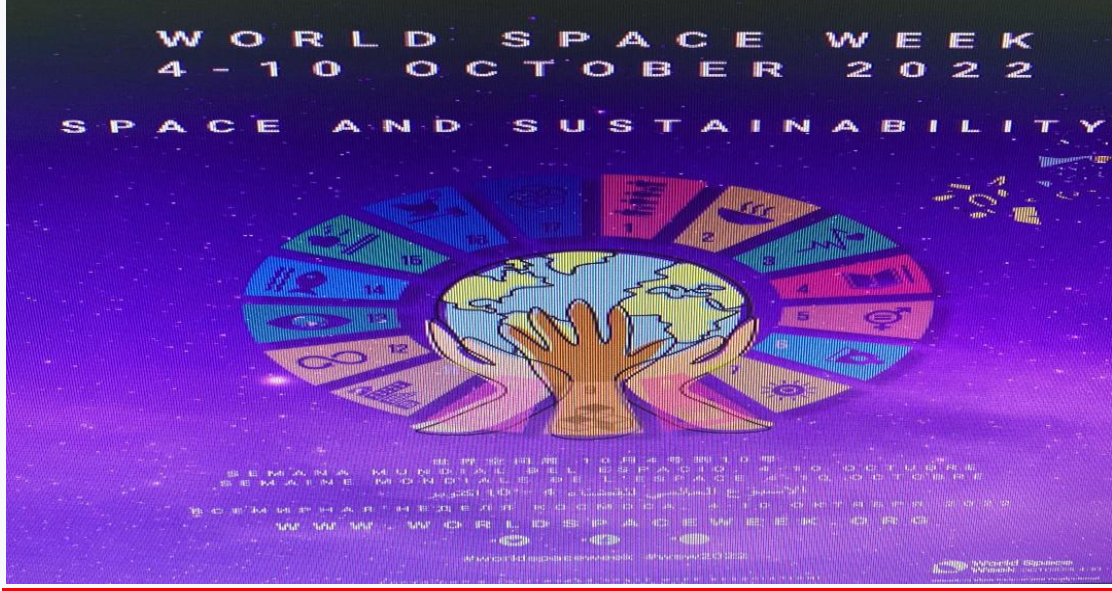
With video presentations on space and scientific articles

The program also included holding a variety of intercultural competitions, competitions and drawings from most of the female students

God grants success.

The evidences:

1-Advertisement



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بحجازان
المقوسطة الأولى بالأحد

VISION رؤية
2030
وزارة التعليم

اعلان

تعلن المتوسطة الأولى بالأحد عن

الأسبوع العالمي للفضاء

تحت شعار "الفضاء والاستدامة"

أهداف أسبوع الفضاء في المملكة العربية السعودية:

- 1- تثقيف الطلبة حول الفوائد التي يحصلون عليها من الفضاء .
- 2- أكساب الطلاب والطالبات مهارات ومعلومات ثرية ف علوم الفضاء
- 3- تشجيع الطلبة على زيادة ميكراتهم وتجاربهم في مجالات الفضاء للتنمية الاقتصادية المستدامة .
- 4- إظهار الدعم العام لبرامج الفضاء والنهضة العلمية في بلادنا .
- 5- إثارة اهتمام الطلبة بالعلوم والتكنولوجيا والشدسة والرياضيات .
- 6- تعزيز التعاون الدولي ف التوعية والتعليم في مجال الفضاء .

وتشمل المشاركات

- رسومات- عروض- مقالات- بروشرات- ورش علمية- فيديوهات ومقاطع- مهرجانات علمية- بحوث علمية

خلال الفترة ٤- ١٠ أكتوبر

المشاركة من خلال التسجيل

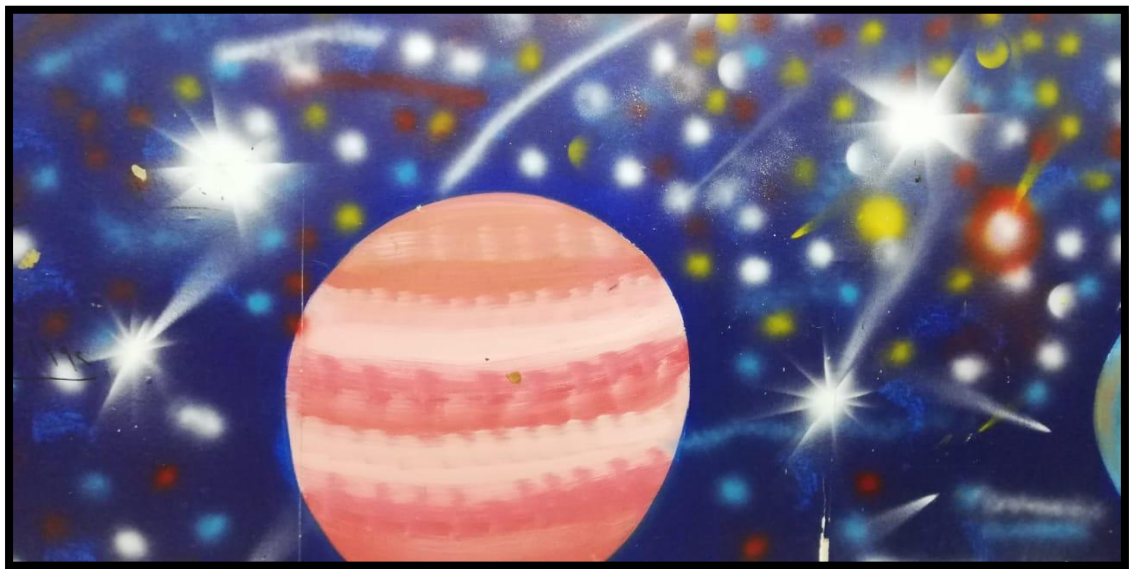
<https://www.worldspaceweek.org/>



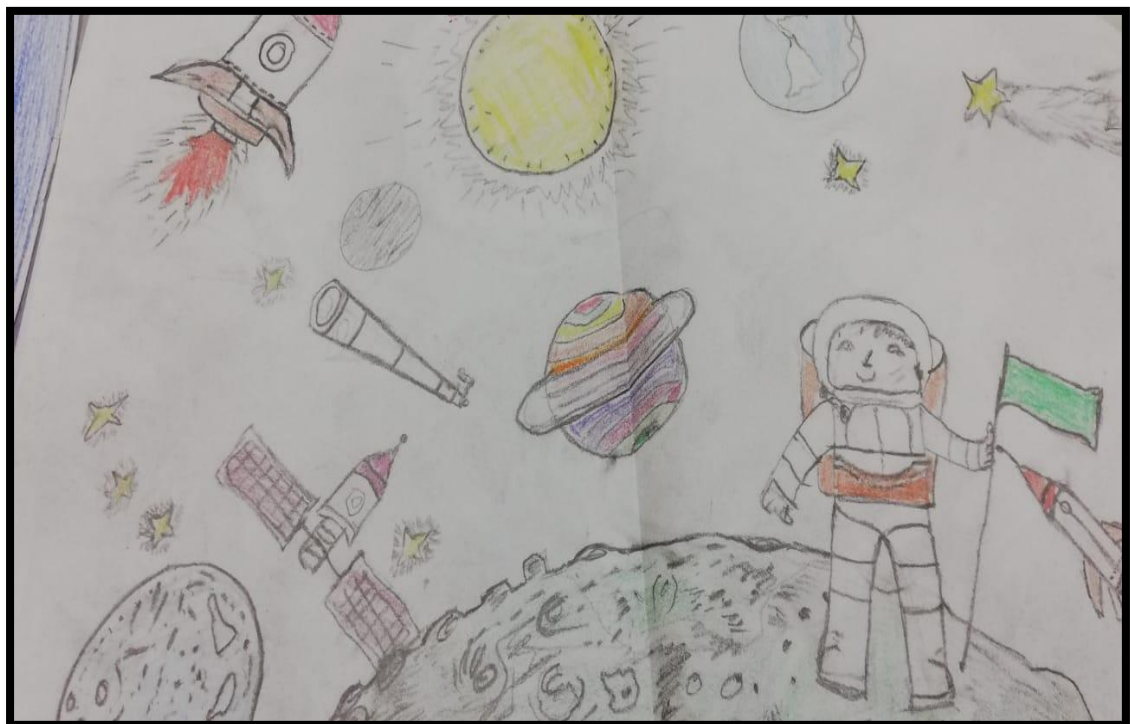
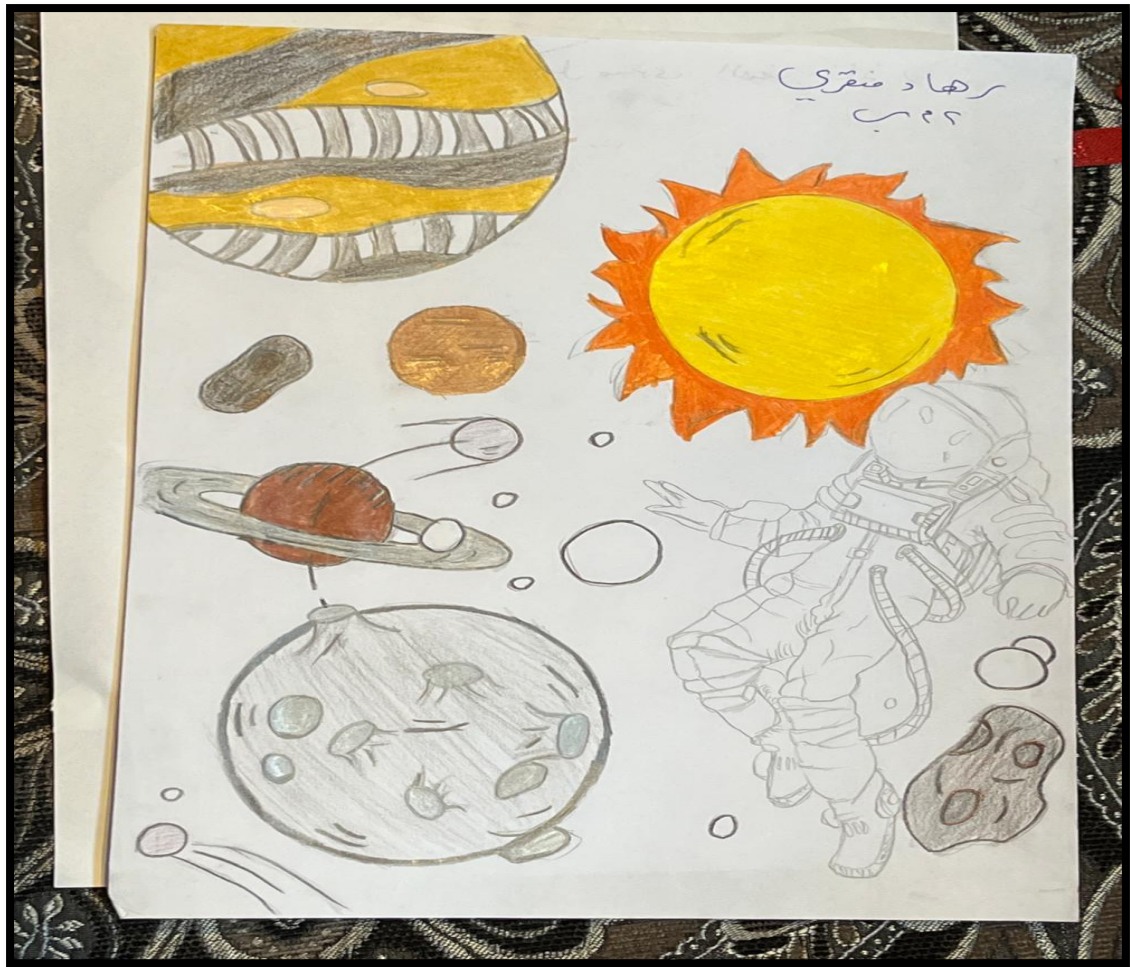
مديرة المدرسة
ليلى حلوي

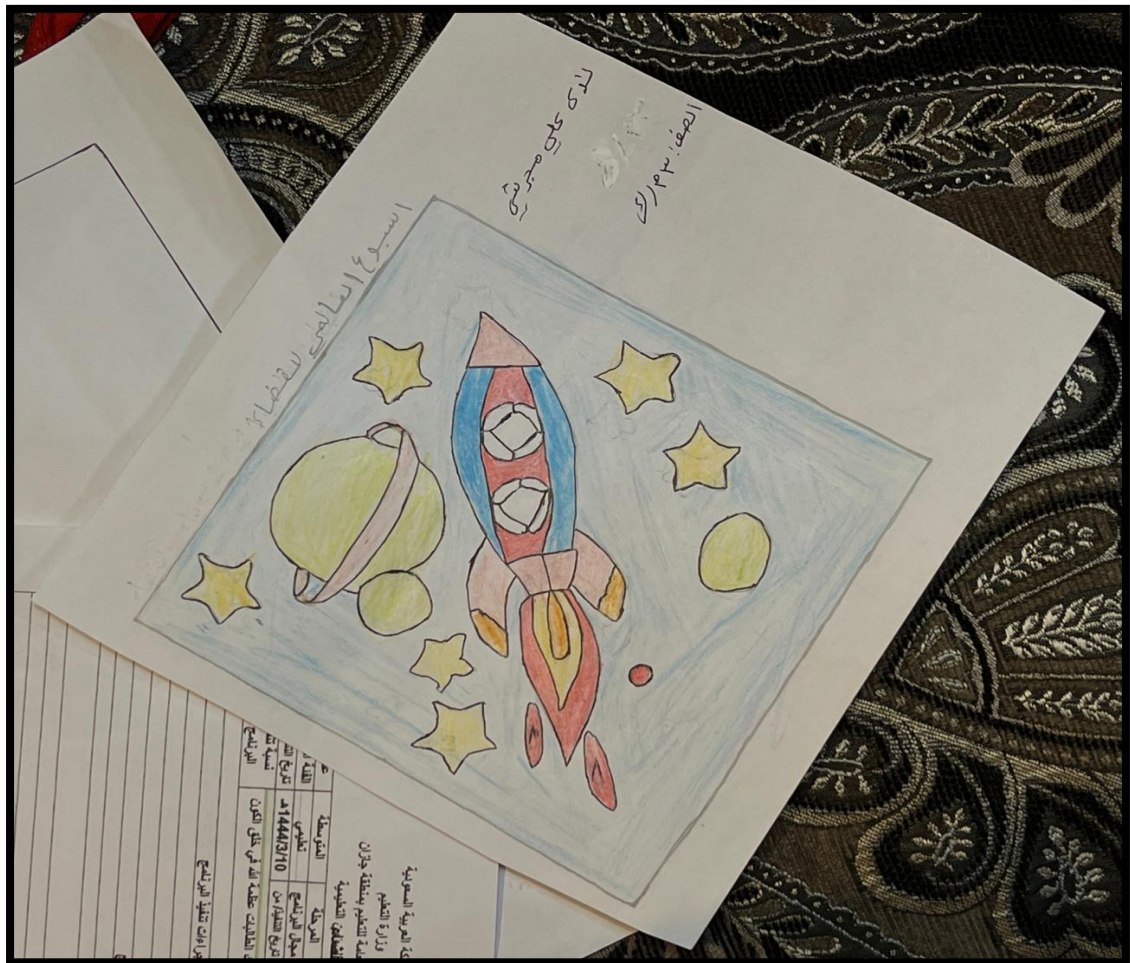
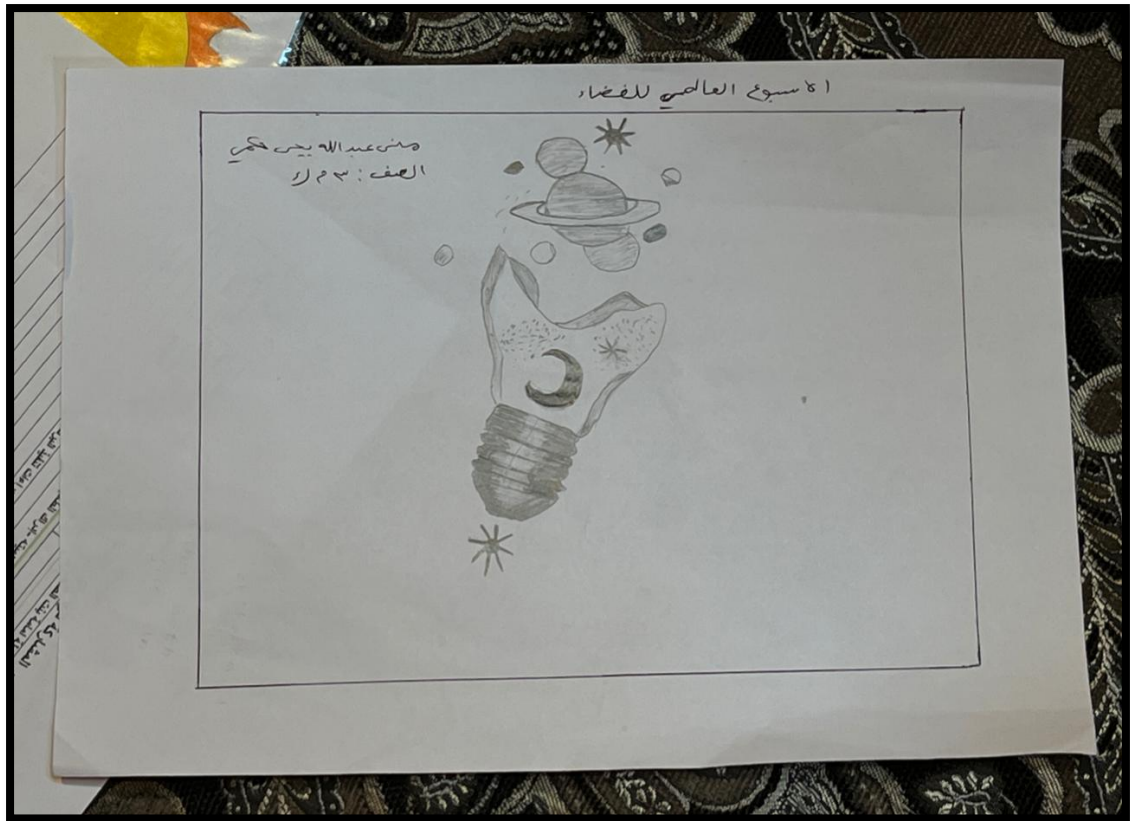
مراةة النشاط
فاطمة علي كرمي

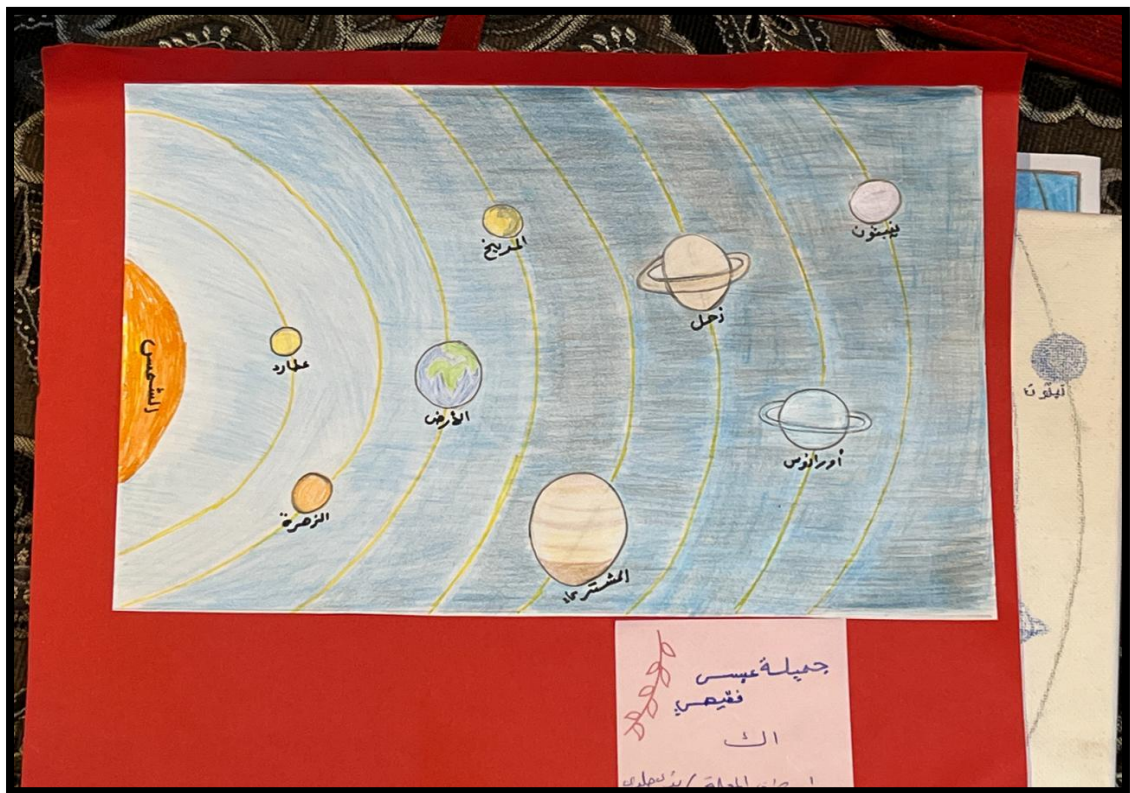
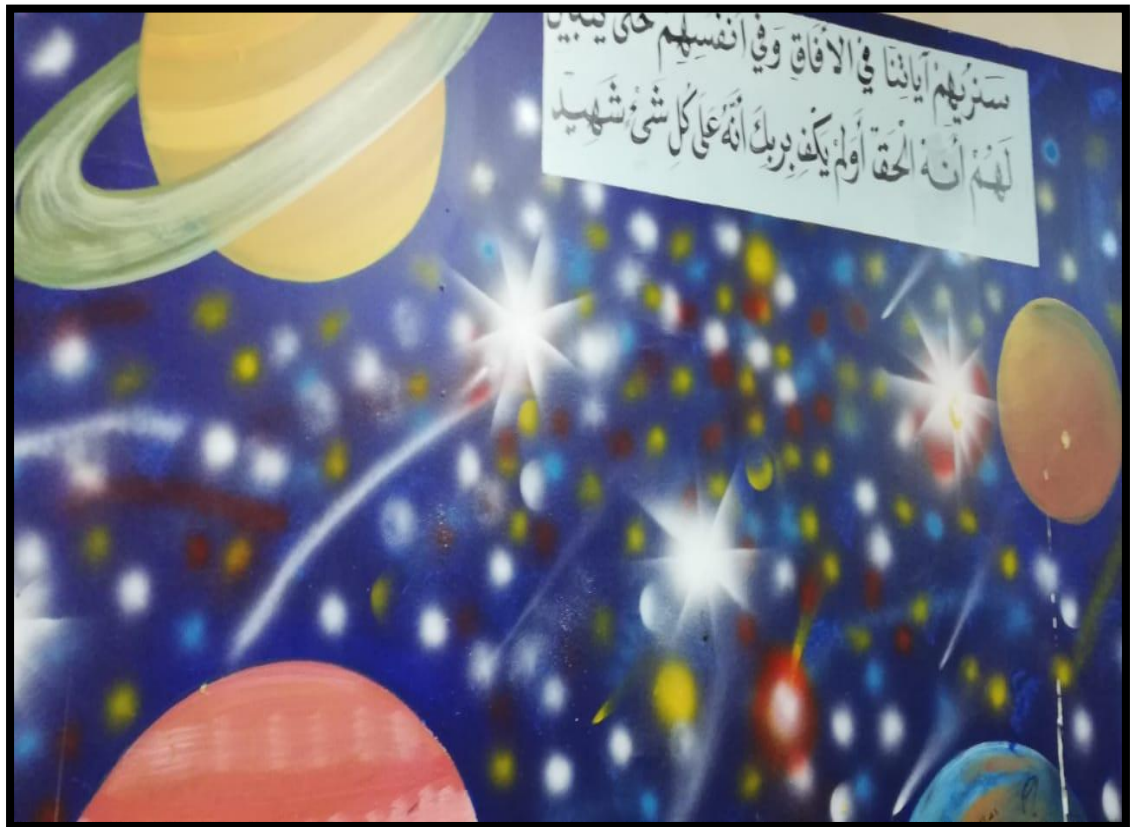
2-Pictures and drawings











3-Articles



Yes, you are the point, I mean you, space..Oh, that emptiness that filled many empty chests..You are dark and lonely..But you carried in your soul that moon with a calm appearance and meaning..which I sat at nights silently watching, but in return I brought out all the bad Without saying a word.. you carried in your soul that raging sun.. I could not stare at it like the moon, but its light was directed at those dark shadows and erased them.. that sun burned inside you for us.. I fell in love with you.. you are the only home of that enchanting mist captivating For souls.. you are dark and lonely... but you have always been the refuge for many.

Prepared by the student / Maryam Al-Bishri, grade / first year intermediate)



الأسبوع العالمي للفضاء لعام 2022 تحت شعار "الفضاء والاستدامة"

يركز موضوع الأسبوع العالمي للفضاء لعام 2022 على أهمية الفضاء في تعزيز ودعم الاستدامة وتحقيق الاستفادة من الفضاء وتحقيقها أيضا في الفضاء، ويمكن الاستفادة من الفضاء في تحقيق أهداف التنمية المستدامة الـ17، من خلال الأقمار الصناعية التي ترصد الأرض والتكنولوجيات ذات الصلة، وبدون الأدوات والتقنيات المتاحة للعلماء لاستكشاف الفضاء، سيكون تحقيق أهداف التنمية المستدامة أكثر صعوبة.



موضوع الأسبوع العالمي للفضاء لعام 2022

يركز موضوع أسبوع الفضاء العالمي لعام 2022 على أهمية استغلال الفضاء في تعزيز ودعم التنمية المستدامة، هذا الموضوع يركز على تحقيق الاستدامة في الفضاء وتحقيق الاستدامة من الفضاء، ويركز على أهمية مراقبة الأرض واستكشافها عن بعد لإحداث التغيير في كوكبنا الذي يشمل قياس تغير المناخ وتحديد حجم التلوث في البر والبحر ودعم الزراعة في الدول النامية.



لماذا تم تحديد هذا التاريخ للاحتفال بأسبوع الفضاء العالمي؟

اعتمدت الجمعية العامة للأمم المتحدة في تحديدها للأسبوع العالمي للفضاء على ذكرى يومين مهمين في تاريخ الفضاء، أولهما: إطلاق أول قمر صناعي أرضي من صنع الإنسان (سبوتنيك 1) في 4 أكتوبر 1957م، أما اليوم الثاني فهو ذكرى التوقيع على معاهدة الفضاء الخارجي في 10 أكتوبر 1967م.



مقدمة تعبير عن الفضاء

الفضاء هي المنطقة الفارغة التي تكون بين الأجرام السماوية والنجوم، والتي تحتوي على الثقوب السوداء والكواكب وغيرها. فالفضاء مساحة لا يمكن قياسها، وعلى الرغم من أنه عبارة عن منطقة فارغة إلا أنه ليس فارغاً بالمعنى الدقيق، بل يحتوي على العديد من الأشياء مثل الإشعاعات والجزيئات وغيرها، والفضاء من الأماكن الغامضة التي يحاول الإنسان اكتشافها منذ آلاف السنوات.

ما هي مساحة الفضاء الخارجي؟ على الرغم من التقدم العلمي في الوقت الحاضر، إلا أن تحديد مساحة الفضاء الخارجي بشكل دقيق من الأمور الصعبة وشبه مستحيلة تقريباً. وهذا بسبب صعوبة الأمور التي يواجهها الباحثون والكاشفات المتخصصة لذلك، حيث يتم قياس المسافة في الفضاء الخارجي بواسطة السنة الضوئية والسنة الضوئية تعني المسافة التي يتم قطعها في السنة الواحدة للضوء، وتكون هذه المسافة مقدرة بحوالي 3 تريليون كيلو متر. وعلى الرغم من صعوبة الأمر إلا أن الباحثون قد استخدموا التلسكوب لمحاولة معرفة مساحة الفضاء قبل ظهور الإنفجار العظيم ولكن لم يتوصلوا إلى نتيجة محددة، ويظن العلماء أن مساحة الفضاء الخارجي أكبر بكثير مما يستطيع البشر تخيله.

مشاركة/أطراف

عبدالرحمن جابر
كليببي

صف/ثاني متوسط أ

مديرة المدرسة/ليلى

حلوي

رائدة النشاط/فاطمة

كربري

كم يبعد الفضاء عن كوكب الأرض؟

لا يمكن تحديد المسافات بشكل دقيق عندما نتعلق بالفضاء الخارجي. وعلى الرغم من محاولات العلماء لاستخدام التلسكوبات إلا أنها لم تعطي النتيجة بشكل دقيق. ولكن يبعد الفضاء الخارجي عن الأرض بحوالي مئة كيلو متر أو أكثر من ذلك، ولا يوجد في الفضاء الخارجي هواء أو أكسجين للكائنات الحية. لهذا من المستحيل أن يتمكن الإنسان أو أي كائن حي من الحياة في الفضاء الخارجي. بالإضافة إلى هذا لا يحتوي على الضوء بل يسود اللون الأسود والأزرق عليه. وهذا بسبب عدم وجود الأكسجين الذي يساعد في جعل لون السماء أزرق، ويساعد الكائنات الحية على التنفس.



أسبوع الفضاء العالمي

من الأحد 4 أكتوبر حتى السبت 10 أكتوبر



عمل الطالبة

إيلاف أحمد عيسى

مقاله عن الفضاء



معلومات أساسية

في 4 تشرين الأول / أكتوبر 1957، أُطلق أول قمر صناعي من صنع الإنسان (سبيوتنيك 1) إلى الفضاء الخارجي، مؤذنا بفتح الباب أما استكشاف الفضاء. وفي 12 نيسان / أبريل 1961، كان السوفياتي يوري غاغارين هو أول بشري يدور حول الأرض، معلنا فتح فصل جديد من مغامرات الإنسان في الفضاء الخارجي. وفي 10 تشرين الأول / أكتوبر 1967، دخلت معاهدة "كارتا ماجنا (الميثاق الأعظم) المتعلقة بالفضاء"، وهي الصك الأساسي للقانون الدولي للفضاء الذي يُعرف رسميا باسم معاهدة المبادئ المنظمة لأنشطة الدول في ميدان استكشاف واستخدام الفضاء الخارجي، بما في ذلك القمر والأجرام السماوية الأخرى (مرفقة بالقرار 2222 (د-21)) حيز التنفيذ.

ان استخدام علوم الفضاء وتكنولوجياه وتطبيقاتها يتزايد لدعم نطاق واسع من أنشطة الأمم المتحدة. وتستخدم 25 هيئة على الأقل من هيئات الأمم المتحدة ومجموعة البنك الدولي تطبيقات الفضاء، استخداما روتينيا. وهي تُقدم إسهامات هامة، بل ضرورية في بعض الأحيان، إلى عمل الأمم المتحدة، بما في ذلك في مجال تنفيذ توصيات المؤتمرات العالمية الرئيسية وتوصيات اليونسيسيس الثالث، في إطار الجهود المبذولة صوب تحقيق التنمية المستدامة.

ونتيجة لذلك، فلا بد من التنسيق والتعاون والتآزر ضمن منظومة الأمم المتحدة لتنفيذ تلك الأنشطة تنفيذا فعالا من جانب منظومة الأمم المتحدة. وتُعتبر الدورات السنوية التي يعقدها الاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي الوسيلة الرئيسية لتحقيق ذلك التآزر. ومما زاد من فعالية ذلك الاجتماع القيام منذ عام 2004 بعقد جلسة مفتوحة غير رسمية بعد انتهاء الاجتماع مباشرة، كوسيلة لإشراك الدول الأعضاء، في ملتقى مباشر وغير رسمي بشأن التطورات الهامة المتصلة بالفضاء، في منظومة الأمم المتحدة. ويُستعرض جدول أعمال الاجتماع المشترك بين الوكالات أثناء كل دورة ويُكيّف مع الاحتياجات العملية الراهنة.

الطالبه / اميره عبدالله ابوطويل

الاسم اسيل علي يحيى سويدي

الصف الثاني متوسط أ

المدرسه المتوسطة الاولى بالاحد
المسارحه

رئته النشاط استاذة فاطمه كيري

مديره المدرسه استاذة بيلي حلوي

علم الفضاء

علم الفضاء هو العلم الذي له علاقة بدراسة المركبات التي تنتقل إلى من الكرة الأرضية إلى الغلاف الجوي الذي يحيط بها، وهو علم واسع وشامل، حيث يحتوي على مجموعة كبيرة من التخصصات مثل علم الأرصاد الجوية، والجيولوجيا، وعلم القمر، والطاقة الشمسية، وعلم الكواكب، وعلم الفيزياء الفلكية، وعلم الحياة، بالإضافة إلى ذلك يدرس كل ما يتعلق بالأقمار الصناعية، والمجسمات الفضائية، والمركبات المدارية.



بوربوينت عن الفضاء



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
مكتب المسارحة والحرف
متوسطة أمامه بنت الصامت - المتوسطة الأولى
بالأحد
إعداد المعلمة
ندى حلوي
مشرفة النشاط / فاطمة علي كبري
مديرة المدرسة / ليلى حلوي

أسبوع العالمي للفضاء

يعرف الفضاء على إنه ذلك الفراغ القائم ما بين الأجرام السماوية
اهتم الإنسان منذ القدم بالفضاء وعلومه وتطورت هذه العلوم مع
الزمن توجد الجاذبية بكميات صغيرة بكل مكان في الفضاء تحافظ
الجاذبية على مكان الشمس في مجرة درب التبانة مع ذلك يقل مقدار
الجاذبية مع ازدياد المسافة خطت السعودية خطوة مهمة نحو الفضاء
وتنظيم مجاله بصدور الأمر الملكي بإنشاء هيئة باسم الهيئة السعودية للفضاء

من أبرز علماء الفلك في الحضارة الإسلامية :

الصوفي الطوسي
الفرغاني البيروني
البتاني ثابت بن قرة



مشاركة الطالبة: ندى علي مجرشي

الصف: ٣م:ك



تحت إشراف المعلمة: ندى حلوي

الفضاء

الفضاء الخارج هو الفراغ الموجود بين الأجرام السماوية،
سواء ذلك كوكب الأرض وهو ليس فارغاً تماماً،
ولكن يتكون من فراغ نصف مكون من كثافة منخفضة
من الجزيئات (الجسيمات)، في الغالب بلازما الهيدروجين والهيليوم
، وكذلك الأشعة الكهرومغناطيسية، المجالات المغناطيسية، والنيوترونات.
في الفضاء، بين المجرات تحسب في أغلب مسألة الباريونية العادية
في الفضاء الخارج؛ وقد كُتِّفت تركيزات محلية إلى نجوم ومجرات
يشغل الفضاء بين المجرات حجماً أكبر من الكون، وحتى المجرات
والأنظمة النجمية معظمها يكون فراغاً والكواكب تشغل تقريباً المساحة الفاصلة

طيف محمد مبارك

الصف ٢١ ج

1 لو كانت الشمس بطول باب منزلي قياسي، سيكون حجم الأرض بحجم مفتاح وزحل سيكون بحجم كرة سلة تقريباً.

2 يدور زحل حول شمسنا؛ وهو سادس أبعد كوكب عن الشمس ويبلغ بعده حوالي 1.4 مليار كيلومتر أي (886 مليون ميل) أو 9.5 وحدة فلكية.

3 بطول اليوم الواحد فوق زحل 10.7 ساعة تقريباً (الزمن اللازم لقيام الكوكب بالدوران لمرة واحدة حول نفسه). ويحتاج الكوكب إلى حوالي 29 سنة أرضية لإنجاز دورة كاملة حول الشمس (السنة الزحلية).

4 زحل عبارة عن عملاق غازي ولا يمتلك سطحاً صلباً. كما أن الغلاف الجوي لزحل مكون بمعظمه من الهيدروجين والهيليوم.

5 يمتلك زحل 53 قمراً معروفاً وتسعة أقمار تنتظر تأكيد اكتشافها.

6 يمتلك زحل نظام حلقات رائع وهو أجمل الأنظمة الموجودة حول كواكب نظامنا الشمسي. وهذه الحلقات مؤلفة من سبع حلقات مع بضعة فجوات وأقسام بينها.

7 حتى الآن، تم إرسال خمس مهام فضائية إلى زحل، ومنذ العام 2004 تستمر كاسيني باستكشاف نظام زحل وأقماره وحلقاته.

8 لا يمكن لزحل أن يدعم الحياة كما نعرفها، ولكن تمتلك بعض أقمار زحل ظروفاً قد تدعم الحياة.

9 عندما نظر غاليليو غاليلي إلى زحل بواسطة التلسكوب في القرن السابع عشر، لاحظ وجود أجسام غريبة على جانبي الكوكب، ما دفعه إلى الاعتقاد بأنه عبارة عن نظام مكون من ثلاثة أجسام، وفيما بعد كوكباً بأخرى. لكن تبين لاحقاً أن تلك الأخرى ما هي في الحقيقة إلا حلقات زحل.

مواهب سعيد ثاني دال
مديرة المدرسة ليلي حلوي
رائدة النشاط فاطمه كبري

4-workshop

