

تقرير الفضاء والفلك (الفضاء وريادة الأعمال)

في ابتدائية و متوسطة قاهرة

رائدة النشاط / صفية قاري

مديرة المدرسة / خديجة الحربي

الإعلان

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة جازان
مكتب التعليم بأبو عريش (بنات)

مدرسة / ابتدائية و متوسطة قاهرة

World Space Week OCTOBER 4-10 2023

الهيئة السعودية للفضاء
Saudi Space Commission

إعلان

تعلن ابتدائية و متوسطة قاهرة ممثلة في النشاط الطلابي بنات عن تفعيل أسبوع الفضاء العالمي ٢٠٢٣ م تحت شعار (الفضاء وريادة الأعمال) في الفترة من ١٠ / ٤ - ١٠ / ١٠ / ٢٠٢٣ م

الوصف :
تشكيل فريق من الطالبات داخل المدرسة ضمن منسوبي فريق العلوم أو النادي العلمي بالمدرسة ، يشارك في توعية و تثقيف المجتمع الطلابي لتحقيق التفاعل و نشر الوعي حول علوم الفضاء و مستجداته من خلال فعاليات داخل المدرسة و خارجها .
الفئة المستهدفة :
طلاب و طالبات التعليم العام بجميع المراحل .

شروط و ضوابط المشاركة :

- ١ - التقيد بالشعار المحدد لهذا العام (الفضاء وريادة الأعمال) .
- ٢ - أن تكون المشاركة ضمن الفئة العمرية المستهدفة .
- ٣ - أن تكون الأعمال المقدمة بمجهود الطالبة المشاركة .
- ٤ - وضوح أثر الطالبة في المشاركة (رسم ، بحث ، فيديو الخ) .
- ٥ - تعرض جميع المشاركات الطلابية في معرض للمدرسة و رفع المميز منها لإدارة النشاط الطلابي بالإدارة .
- ٦ - تمنح جوائز و شهادات تقدير للمشاركات من قبل الإدارة و شهادات للطالبات المشاركات من المدارس .

المرحلة	الفعاليات	الشروط الخاصة بكل مشاركة
الابتدائية	المقالة العلمية	١ - ألا تتجاوز خمس صفحات . ٢ - أن يكون على ورق حجم A4 . ٣ - أن تتضمن صور و رسوم بيانية .
المتوسطة	برامج و أنشطة داخلية و خارجية	١ - تصميم فيديو لمدة لا تتجاوز ١:٣٠ (دقيقة و نصف) . ٢ - بحث علمي عن موضوع أسبوع الفضاء ٢٠٢٣ . ٣ - زيارة ميدانية لإحدى المراكز المهمة بالفضاء . ٤ - تصميم برنامج حاسوبي يوضح العلاقة بين الفضاء و ريادة الأعمال .

مديرة المدرسة
صفية قاري

وحدة النشاط
خديجة الحربي

SAUDI SPACE COMMISSION

©MOE_JZN_03_0055



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
(٢٨٠)
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة جازان
الشؤون التعليمية / إدارة النشاط الطلابي
القسم العلمي

اللجنة التنفيذية المنفذة على مستوى المدرسة لأسبوع الفضاء والفاك
2023 م

م	أعضاء اللجنة	الوظيفة	المهمة	التوقيع
١	خديجة محمد الحربي	مديرة المدرسة	رئيسة	
٢	أمنة هادي حكيم	وكيلة المدرسة	نائبية للرئيسة	
٣	صفية عبده قاري	رائدة النشاط	عضوة ومقررة	
٤	جنا السويدان	معلمة علوم	عضوة	
٥	بشرى خواجي	معلمة علوم	عضوة	
٦	نادية مقل	معلمة علوم	عضوة	
٧	مهجة حكيم	معلمة علوم	عضوة	
٨	عفاف يعيطي	معلمة لغة عربية	عضوة	
٩	زهراء معافا	معلمة لغة عربية	عضوة	
١٠	سعدى قحطاني	معلمة لغة عربية	نائبية للرئيسة	
١١	فاطمة رفاعي	معلمة لغة عربية	عضوة	
١٠	أماني القاسمي	معلمة حاسب	عضوة	
١٠	صالحة حاج	معلمة فنية	عضوة	
١٠	فاطمة عوام	معلمة فنية	عضوة	
	نجلاء جبره	معلمة فنية	عضوة	

مديرة المدرسة /
خديجة الحربي



رائدة النشاط /



تعلن ابتدائية ومتوسطة قامرة ممثلة في النشاط الطلابي بنات عن تفعيل أسبوع الفضاء العالمي 2023م تحت شعار (الفضاء وزيادة الأمل) في الفترة من 4/10 - 10/10/2023م

الوصف:
تشكيل فريق من الطالبات داخل المدرسة ضمن مسودي فريق العلوم أو النادي العلمي بالمدرسة ، بمشاركة في اوجبة والتقييم المجتمع الطلابي لتحقيق التفاعل ونشر الوعي حول علوم الفضاء وسجلاته من خلال فعاليات داخل المدرسة وخارجها .
الغاية المستهدفة :
طلاب وطالبات التعليم العام بجميع المراحل .

شروط وسوايط المشاركة :

- 1 - التمتع بالشعائر المحدد لهذا العام (الفضاء وزيادة الأمل) .
- 2 - أن تكون المشاركة ضمن الفئة العمرية المستهدفة .
- 3 - أن تكون الأصيل الفنية مسهوبة الطلبة المشاركة .
- 4 - تعرض جميع المشاركات الطلابية في معرض للمدرسة ورفع الميزل عليها لإدارة النشاط الطلابي بالإدارة .
- 5 - منح جوائز وشهادات تقدير للمشاركات من قبل الإدارة وشهادات للطلبات المشاركات من المدارس .

المرحلة	المهام	الشروط الخاصة بكل فئة
الابتدائية	المقالة العلمية	1 - ألا تتجاوز خمس صفحات . 2 - أن يكون على ورق حجم A4 . 3 - أن تتضمن صور ورسوم بيانية .
المتوسطة	برامج وأنشطة داخلية وخارجية	1 - لتسليم فيديو لمدة لا تتجاوز 1:30 (دقيقة ونصف) . 2 - بحث علمي عن موضوع أسبوع الفضاء 2023 . 3 - زيارة ميدانية لإحدى المراكز المهمة بالفضاء . 4 - تصميم برنامج خادوسي يوضح العلاقة بين الفضاء وزيادة الأمل .

وحدة النشاط
مدرسة النور

ابتدائية ومتوسطة قامرة بنات على X

إعلان تعلن ابتدائية ومتوسطة
قامرة متمثلة في قسم
النشاط الطلابي بنات عن
تفعيل أسبوع الفضاء العالمي
twitter.com

[https://twitter.com/
MOE_JZN_03_0055
/status/
170941635901098
8136?
t=LksIHvsW7R_cY4
YPTaiJsw&s=19](https://twitter.com/MOE_JZN_03_0055/status/1709416359010988136?t=LksIHvsW7R_cY4YPTaiJsw&s=19)

6:53 ص



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة جازان
ابتدائية ومتوسطة قامرة
النشاط الطلابي
النشاط العلمي

VISION رؤية
2030
وزارة التعليم

World Space
Week OCTOBER 4-10

الهيئة السعودية للفضاء
SAUDI SPACE COMMISSION

الخطة التنفيذية لبرنامج الفضاء والفلك ٢٠٢٣

ملاحظات	الفئة المنفذة	الفئة المستهدفة	زمن التنفيذ	الفعالية	م
	المعلمات حسب جدول الإذاعة	الطالبات	٢٠٢٣/١٠/٠٤ - ١٠/٠٤/٢٠٢٣ م	إذاعة في الطابور الصباحي خلال أسبوع التفعيل	١
	معلمات العلوم واللغة العربية للمرحلة الابتدائية	طالبات المرحلة الابتدائية		مقالة علمية حسب الشروط الموضحة في الإعلان	٢
	معلمة الحاسب	طالبات المرحلة المتوسطة		تصميم فيديو حسب الشروط الموضحة في الإعلان	٣
	معلمات العلوم واللغة العربية	طالبات المرحلة المتوسطة		بحث علمي	٤
	معلمات العلوم	طالبات المرحلة المتوسطة		زيارة ميدانية	٥
	معلمة الحاسب	طالبات المرحلة المتوسطة		تصميم برنامج حاسوبي يوضح العلاقة بين الفضاء وريادة الأعمال .	٦
	معلمات الفنية	الطالبات		رسومات عن الفضاء والفلك مع التقيد بالشعار	٧
	رائدة النشاط	الطالبات		إقامة معرض	٨

مدبرة المدرسة /
خديجة العربي

رائدة النشاط /
سهيبة قاري



Hello,

This email is to inform you that your event has been included in the WSW Events database.

Organisation : Saudi Space Authority
Event Title: Space and entrepreneurship
Event ID: 66753

The event details can be edited at <https://www.worldspaceweek.org> by logging in and selecting 'Your Events' from the Events Menu.

Your login is: mmmsss4000@gmail.com
Thank you for supporting World Space Week and taking the time to enter your event details into the database.

We hope your event is a success.

A global view of submitted events can be seen at

https://www.worldspaceweek.org/wsw/index.php?option=com_content&view=article&catid=7:basic&id=98:calendarmap&Itemid=135

WSW Team





المقالة



World Space
Week OCTOBER 4-10

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة جازان
ابتدائية ومتوسطة قاهرة
النشاط الطلابي
النشاط العلمي



الهيئة السعودية للفضاء
SAUDI SPACE COMMISSION



رؤية
2030
وزارة التعليم

مقالة علمية عن الفضاء والفلك ٢٠٢٣

هناك الكثير من الغموض الذي يحوم حول هذا الكون المحيط بنا، بما في ذلك الفضاء الفسيح الذي تسبح فيه مجموعتنا الشمسية وغيرها من المجموعات، ولطالما حاول العلماء فك رموز هذا الغموض، لتمكين المعرفة بكل ما هو موجود حولنا، وفي مقالنا اليوم سوف نقوم بتبديد بعض هذا الغموض من خلال سرد أهم الحقائق العلمية، التي توصل إليها العلماء من خلال دراستهم المستمرة للفضاء. عندما نريد التعريف بكل المعلومات التي تتعلق بالفضاء، لابد لنا من التعريف بها من ألفها إلى يائها، حسب ما توصل إليه العلماء من معلومات هامة، استغرقت مئات وربما آلاف السنين، فقد ورد في كتب المؤرخين أن العديد من الأقوام السابقة اهتمت لهذا العالم من خلال المشاهدات البسيطة أو العلمية البحتة، وذلك من عصور ما قبل التاريخ وحتى وقتنا الحالي، ويتسلسل الأفكار التي تتعلق بهذا الموضوع، سوف نبدأ من تعريفه وحتى أهم الاكتشافات والملاحظات المسجلة في السجلات العلمية.

تعريف الفضاء الفضاء :

من حيث اللغة، هو كلمة أو مصطلح لغوي يتم إطلاقه على الفراغ الواسع والرحب، ويشار إليه أيضاً على المساحة الخالية من الأرض أو ما اتسع منها، ومن حيث المصطلح العلمي، فهو دلالة على الفراغ الواسع مجهول الحجم الذي تقع فيه العوالم الأخرى الكثيرة، التي لا يطمح بها إلا خالقها، ويشار فيها أيضاً إلى المناطق البعيدة عن تأثير الجاذبية الأرضية، كما يشار به أيضاً على الحيز الواسع والكبير جداً الذي يحيط بالأرض، فهي بذلك تسمية سكان كوكب الأرض للمحيط الخارجي الذي يقع خلف حدود الغلاف الجوي.

ماذا ترى في الفضاء؟ الفضاء أوسع من أن يتصور الإنسان العادي كل مكوناته، ولكن الأبحاث العلمية، والرحلات الفضائية، والمراقبة من خلال التلسكوبات العملاقة وغير ذلك من أدوات اكتشاف الفضاء، أفصحت عن بعض مكوناته، ومنها ما يلي:

- النجوم العملاقة والكبيرة ومن بينها الشمس.
- الكواكب التي تتمتع بعضها بالأرضية الصلبة كما الأرض وشبهاتها، ومنها الغازية التي لا تمتلك الأرضية الصلبة.
- الأجرام المختلفة بالحجم.
- الأقمار التي تدور حول الكواكب.
- الشهب والنيازك التي تعبر الفراغ في الفضاء.
- الغبار والعوائل التي تساعد في تشكيل بعض الكواكب.

الفضاء عبارة عن ماذا؟ قد يتعبأ لأي إنسان للوهلة الأولى أنه مجرد فراغ لا يحتوي على شيء، والحقيقة أن أبحاث العلماء المتواصلة حتى يومنا هذا، أن الفضاء الخارجي فيه العديد من المكونات الغير مرئية غالباً بالعين المجردة، كما هو الحال مع الهواء الغير مرئي الذي يقبع داخل غلافنا الجوي، الأخرى، بالإضافة إلى ذلك تتواجد الطاقة في أماكن متفرقة، والتي تتمثل غالباً بالمجالات المغناطيسية العملاقة، ناهيك عن الأنواع المختلفة من الأشعة المنبثقة وجزئيات الغبار والمواد الأخرى، وهذا كله يتعلق فقط بالفراغ الذي يتواجد بالفضاء، والذي يملأ المساحات الشاسعة والمحيطة بالأجسام المختلفة التي تسبح في الفضاء الخارجي.

كم يبعد الفضاء عن الأرض من منظور العلماء. فإن الفضاء الخارجي يبدأ من المكان الذي يخرج فيه الإنسان من حدود الكرة الأرضية، وبمعنى أدق، من الحدود التي ينتهي عندها آخر طبقة من طبقات الغلاف الجوي الذي يحيط بالأرض، على بعد نحو ١٥ إلى ٢٠ كلم عن هذه الطبقة التي تسمى الميزوسفير، والتي تبعد عن سطح البحر نحو ٨٠ إلى ٨٥ كم في نهايتها، وفي الطبقة التالية يأتي خط كارمن الذي يبعد عن سطح البحر نحو ١٠٠ كم، وهذا ما يسميه العلماء نقطة بداية الفضاء الخارجي، حيث لا يوجد هواء يمكن تنفسه أو خاصية تشتيت الضوء، وهنا يبدأ الفضاء بالتحول من اللون الأزرق إلى اللون الأسود، بسبب نقص الأكسجين الذي يعطي سماعنا لونها الأزرق، وقلته في الفضاء تكسبه اللون الأسود.

كم تبلغ مساحة الفضاء الخارجي هذا السؤال يعتبر من المستحيلات الإيجابية عليه لدى العلماء، على الأقل في الوقت الحالي، فليس هناك دليل ملموس على حدود الفضاء الخارجي ولا حتى أين نقطة بدايته، وحساب مساحته أمر مستحيل في الوقت الحالي على الأقل، وخاصة أن المسافات في الفضاء الخارجي أبعد من أن يتصورها العقل البشري ببساطة، حيث تقاس المسافات العملاقة هناك بالسنة الضوئية، والتي تعبر عن الزمن الذي يقطعه الضوء في سنة كاملة، وهذا ما يعادل حسابياً ٩.٣ تريليون كيلومتر تقريباً، ناهيك أن معرفتنا للفضاء الخارجي مازالت ضئيلة للغاية مقارنة مع حجمه الهائل للغاية، ومكوناته وحدوده التي لا يعرفها إلى خالق الكون كله.

كيف يستكشف العلماء الفضاء بعد استكشاف الفضاء من الأمور التي فيها مجازفة كبيرة للغاية، فغزو الفضاء أو استكشافه يتطلب تحضير بالغ الدقة، لاتعام الهواء الذي نتنفسه وهذا بعد ذاته يعني الموت، إضافة إلى الصعوبات الأخرى التي تواجه تقريتنا من اكتشاف أفاق الفضاء الغير معلوم الحدود، ولذلك يتم اكتشاف الفضاء غالباً عن بعد، عن طريق التلسكوبات العملاقة، أو باستخدام الروبوتات المخصصة والمجهزة بأحدث التقنيات، التي يتم إرسالها لمراقبة الأجرام والكواكب الأخرى عن كثب، إضافة إلى الرحلات الفضائية الجوية في مدها، كالرحلات التي حطت على سطح القمر.

عجائب الفضاء الخارجي مليء بالأشياء العجيبة،

والتي تشبه إلى حد ما دخول عالم من الخيال، ومن تلك الأمور التي تم اكتشافها نذكر ما يلي:

- الفضاء الخارجي لا يوجد فيه غلاف جوي كما في أرضنا.
- الصوت في الفضاء الخارجي لا يمتلك أي وسيلة تساعد على الانتقال، مما يجعله صامت بشكل مخيف.
- يقدر العلماء أن هناك العديد من الأنظمة التي تشبه نظامنا الشمسي الذي يضم عدد كبير من الكواكب التي تدور حول الشمس.
- يقدر العلماء أن عدد النجوم الموجودة في الفضاء، يفوق عدد حبات الرمل التي تتواجد على كوكب الأرض.
- وجد العلماء أن هناك كوكب في الفضاء مصنوع من الألماس.
- اليوم في الأرض مختلف تماماً عن اليوم المواقب الأخرى في الفضاء، كما كوكب الزهرة الذي يستغرق نحو ٢٤٣ يوم أرضي ليتم يوم واحد.
- اكتشف العلماء أن هناك كواكب تتكون عليها براكين من الجليد، وتقذف الجليد بدل من الحمم، مثل كوكب بلوتو.
- لا يوجد جاذبية في الفضاء الخارجي والكواكب المكتشفة لحد الآن، بالرغم من وجود غلاف جوي لبعض الكواكب والأقمار.



ريادة الأعمال



صفات رائد الأعمال الناجح

- . الأنضباط
- . الأبداع
- . الشغف



أنواع ريادة الأعمال

- . ريادة الأعمال الصغيره
- . الريادة القابله للتصوير
- . ريادة الشركات الكبيره
- . الرياده الأجتتماعيه

تعريف ريادة الأعمال

يُشير مصطلح ريادة الأعمال إلى مفهوم تطوير وإدارة المشاريع التجارية من أجل كسب الأرباح وذلك عبر المجازفة وخوض العديد من المخاطر



الفضاء والفلك وريادة الأعمال

رزان عبد الرحمن حسن عريشي

الفضاء والفلك

ماهو الفضاء؟

هو المنطقة التي تقع على بعد مئة كيلومتر فوق الكوكب، وتتميز هذه المنطقة بأنها فراغ لا تحمل أي هواء بكمية ملحوظة للتنفس أو لانتشار الضوء فيها

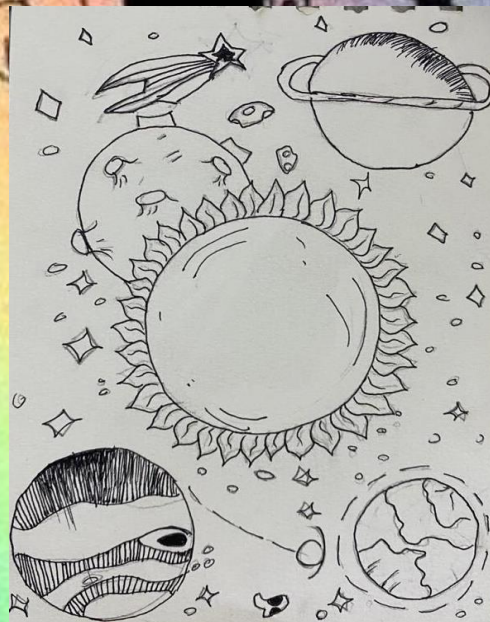
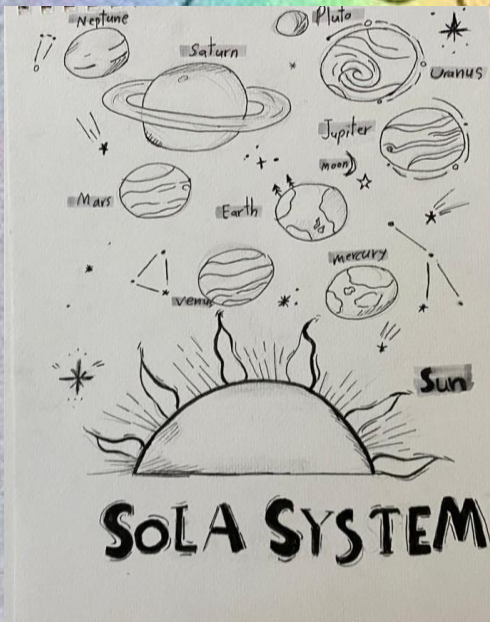
ماهي النجوم؟

تعرف النجوم بأنها كرات هائلة من الغاز والتي تنتج الإشعاع الخاص بها

الطقس في الفضاء

بسبب النشاط الذي يحدث على سطح الشمس نوعا من الطقس يسمى الطقس الفضائي، فعلى الرغم من أن الشمس بعيدة جدا أي تبعد ما يقارب 150 كيلومترا من الأرض، إلا أن الطقس الفضائي يؤثر على الأرض وعلى بقية النظام الشمسي







https://1drv.ms/v/s!AlelFLxFgH3la_f2T_5q8vmsCDw

<https://1drv.ms/v/s!AlelFLxFgH3lbNSMtRjEXgoRi6A>

<https://1drv.ms/v/s!AlelFLxFgH3lbewidKnyl8a5K7s>

<https://1drv.ms/v/s!AlelFLxFgH3lcOZiCpe983Q5FWs>

<https://1drv.ms/v/s!AlelFLxFgH3lboj5IUZOmz4mllM>

<https://1drv.ms/v/s!AlelFLxFgH3lb5L6FW6uDBONyGY>



معدة التقرير / رائدة النشاط صفية قاري

مديرة المدرسة / خديجة الحربي

