



## تقرير تفعيل الأسبوع العالمي للفضاء

الأسبوع العالمي للفضاء ( المرأة في الفضاء )							البرنامج
أسبوع	المدة	الأحد - الخميس	اليوم	١٠-٤ أكتوبر	التاريخ	حصص النشاط	زمن التنفيذ
		رائدة النشاط	الفئة المنفذة		الطالبات		الفئة المستهدفة
							أسلوب التنفيذ
							الهدف العام
<b>أهداف البرنامج</b>							
						١- استعراض إنجازات ومساهمات النساء في قطاع الفضاء وعلومه.	
						٢- عرض مجالات عمل المرأة في الفضاء	
						٣- أهمية دور المرأة في الفضاء	
						٤- مستقبل المرأة في الفضاء	
						تفعيل الأسبوع العالمي للفضاء خلال الأسبوع من ٤ - ١٠ أكتوبر في حصص النشاط وتنفيذ الفعاليات التالية ( عبقرى الفضاء , معرض الفضاء , قلمي والفضاء ) وتوضيح دور المرأة وانجازاتها ومجالات عملها في علم الفضاء	<b>الفعاليات</b>
							<b>التوصيات :- لايوجد</b>
							الشواهد:- تقرير , صورة , فيديو
							التوثيق الإعلامي
							تويتر , سناب شات المدرسة



## إعلان تفعيل الأسبوع العالمي للفضاء

**إعلان**  
**الأسبوع العالمي للفضاء**

تعلن مدارس الفرسان الابتدائية عن تفعيل  
الأسبوع العالمي للفضاء  
لعام 2021 ( 4 أكتوبر \_ 10 أكتوبر )  
**بعنوان ( المرأة في الفضاء )**

بهدف إبراز دور المرأة في مجال الفضاء وندعوكم  
للمشاركة في النادي العلمي

**جدول التفعيل للطالبات**

قلمي والفضاء كتابة مقالة عن أهمية دور المرأة في الفضاء اعداد بحث علمي عن مجالات عمل المرأة في الفضاء	معرض الفضاء رسم لوحة معبرة عن انجازات المرأة في الفضاء تصميم صورة عن الفضاء	عبقري الفضاء تصميم فيديو عن أسبوع الفضاء تصميم مونتاج عن مستقبل المرأة في الفضاء
--	--	---

آخر موعد لاستلام المشاركات يوم الخميس الموافق 8 / 3 / 1443 هـ

مديرة المدرسة / سميرة باسكران  
رائدة النشاط / أسماء الثقفي

[https://drive.google.com/file/d/1VrhP1RUc3cL1BDa\\_spXcwBftQ45\\_z5cW/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1VrhP1RUc3cL1BDa_spXcwBftQ45_z5cW/view?usp=sharing)

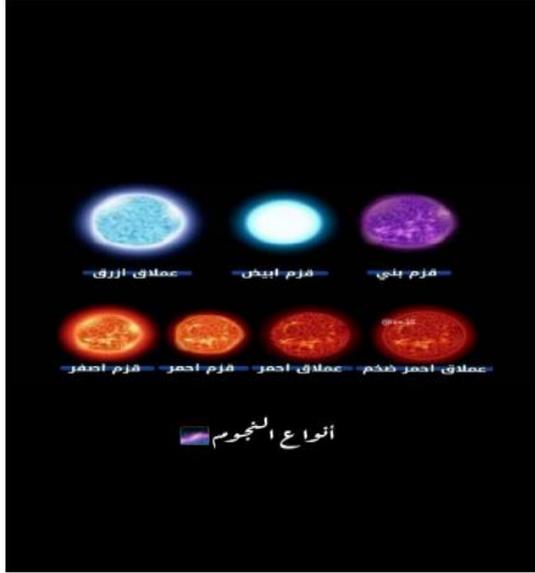


وزارة التعليم  
Ministry of Education



World Space  
Week OCTOBER 4-10

## مشاركات الطالبات في تفعيل الأسبوع العالمي للفضاء





وزارة التعليم  
Ministry of Education



World Space  
Week OCTOBER 4-10





وزارة التعليم  
Ministry of Education



World Space  
Week OCTOBER 4-10

**الأسبوع العالمي للفضاء بمدارس الفرسان الأهلية**

الفضاء هو فراغ وهذا يعني أن الصوت لا يمكن أن يعمل لأن الموجات ليست قوية بما يكفي لنقل الصوت بينهما هذا لا يعني أن الفضاء فراغ حيث يمشو الفجر والشمس وغيرها من أجزاء المادة حول المناطق الأخرى فترات في الكون، وأحد يعرف بالتميط جيم مسافة الفضاء.

مشرفة الطالبة: جواهر محمد مقالدي  
من الصف: الرابع الابتدائي  
إشراف رائدة النشاط: أسماء النقي

*The space*

الطالبة: نهى بافيل  
الصف: السادس الابتدائي

هل تعلم؟

أن حجم القمر يساوي 27٪ من حجم الأرض، وأنه جسم غير منير بذاته بل هو مرآة عاكسة للضوء الساقط عليه من الشمس.

**معلومات بسيطة عن الفضاء**

في الفضاء لا يمكن لأحد أن يسمع لك صراخ هذا لأنه لا يوجد هواء ولا يمكن للموجات الصوتية أن تنتقل عبر فراغ

يعتبر الفضاء أيضا بالعديد من أشكال الإشعاع التي تشكل خطورة على رواد الفضاء الكثير من الأشعة تحت الحمراء والأشعة فوق البنفسجية تأتي من الشمس الأشعة السينية عالية الطاقة، أشعة جاما والأشعة الكونية، تصل من أنظمة النجوم البعيدة

يعتبر الفضاء أيضا بالعديد من أشكال الإشعاع التي تشكل خطورة على رواد الفضاء الكثير من الأشعة تحت الحمراء والأشعة فوق البنفسجية تأتي من الشمس الأشعة السينية عالية الطاقة، أشعة جاما والأشعة الكونية، تصل من أنظمة النجوم البعيدة

طالبة الصف الرابع: جواهر محمد مقالدي  
إشراف رائدة النشاط: أسماء النقي



وزارة التعليم  
Ministry of Education



World Space  
Week OCTOBER 4-10

## خليفة سات يوفر صوراً عالية الدقة تخدم جميع المجالات



### الاقمار الصناعية

هي ثوره في عالم التكنولوجيا فقد استفادة منها المؤسسات العلميه والمؤسسات الحربيه ف بفضل الله تم هذه التقنيه استطاعت القوات الجويه السعوديه التصدي للصواريخ المعاديه التي يطلقها العدو بإتجاه المملكه وغيرها في تحسين جودة الحياه فمنها استطاع الانسان معرفة مايدور خارج كوكب الأرض واستطاع تحسين وسائل الاتصالات وتقنية المعلومات وهناك مجالاً حياً نعيشه الآن فنحن ندرس عن طريق شبكات الاتصالات الحديثه منها المرئيه والمسموعه الطالبه /بتول عبد الرحمن خالد علي صف ٤ مدارس الفرسان الاهليه للبنات



هند علي ابوالريش  
الصف السادس الابتدائي



### تسميه الاقمار الصناعيه بهذا الاسم:

يتبادر الى الذهن سؤال: عن الاساس في تسميه هذي الاجسام السابحة حول الارض، با لاقمار الصناعيه. والحقيقه ان الترجمه الحرفيه لتسميتها من الاصح ان تكون "توابع" وهذا اكثر تعبيراً عن طبيعتها نظراً لانها تتبع الارض في حركتها في الاجنبيه. ان يطلق عليها اسم "مجسات الفضاء" (Space probes)



وزارة التعليم  
Ministry of Education





وزارة التعليم  
Ministry of Education

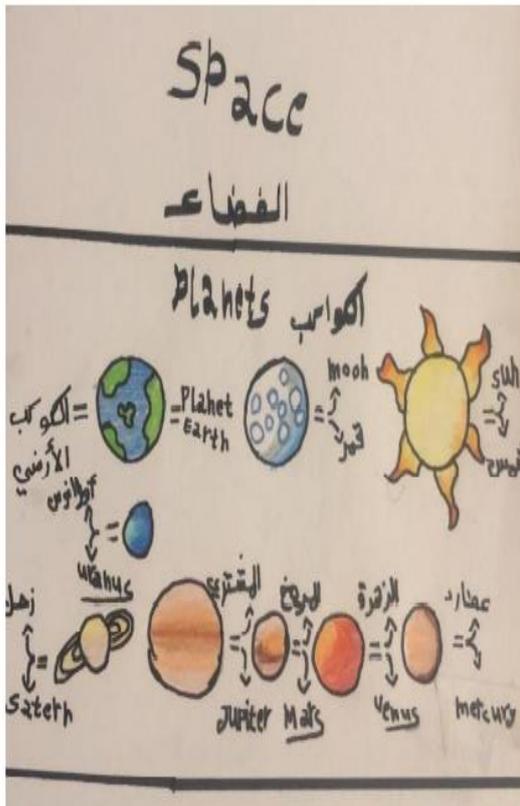


World Space Week  
OCTOBER 4-10



## الفضاء

بالنسبة لكوكب الأرض فإن الفضاء الخارجي هو المنطقة الواقعة على بعد 100 كيلومتر عمودياً على سطح الأرض، والتي سيكون التنفس فيها صعباً جداً؛ لقلة الأكسجين حيث يكون الغلاف الجوي للأرض قد اختفى تقريباً، الأمر الذي يسبب أيضاً تغير لون السماء من اللون الأزرق إلى اللون الأسود حتى لو كنا في منتصف النهار؛ حيث إن جزيئات الأكسجين والنايتروجين هي التي تشتت الضوء ذا الطول الموجي الأزرق الذي يتناغم مع حجمها مسبباً لون السماء الأزرق. والفضاء ليس فارغاً تماماً، بل إنه مملوء بالجزيئات المتناثرة هنا وهناك، ولكنها بعيدة جداً عن بعضها البعض الأمر الذي يجعل كثافة هذه المادة -والتي هي غازات وغبار- قليلة جداً، وتقل الكثافة كلما ابتعدنا عن مراكز كتل المجموعات النجمية -مثل مجموعتنا الشمسية- ومراكز كتل المجرات.<sup>[1]</sup>





وزارة التعليم  
Ministry of Education



<https://drive.google.com/file/d/1Jh25dCkJOQkY989vt0t9CzqvITm3Uho/view?usp=sharing>



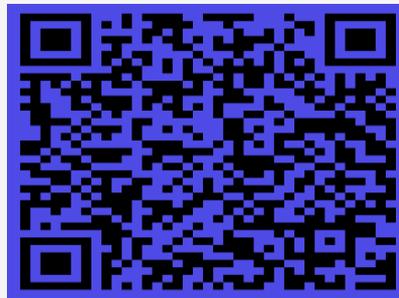


## تفعيل الأسبوع العالمي للفضاء ( المرأة في الفضاء )

<https://drive.google.com/file/d/1x2n9fMoOudnngWdSJHq9vOMYPQC9m1MP/view?usp=sharing>



<https://drive.google.com/file/d/1M82njHmMZ9J3kwazlRQy8AYfMJLgCLL5/view?usp=sharing>



إعداد رائدة النشاط / أسماء حميد الثقفي

مديرة المدرسة / سميرة باسکران



وزارة التعليم  
Ministry of Education

