

# أسبوع الفضاء العالمي ١٤٤٥هـ

## الفضاء وريادة الاعمال

النشاط العلمي لثانوية  
الإمام الشافعي ببني  
كبير ١٤٤٥هـ

أسبوع الفضاء العالمي إنّ اسبوع الفضاء العالمي عبارة عن محفل دولي بالعلوم والتكنولوجيا، ويعد من أهم الأحداث العلمية التي تُقام كل عام، حيث يُقام سنويًا في الفترة من ٤ إلى ١٠ أكتوبر تشرين الأول، وذلك في أكثر من ٩٠ دولة، كما يلقي هذا الاسبوع الضوء على مساهمة التكنولوجيا والعلوم في تحسين حالة البشرية، ويدعم الأفكار الإبداعية والابتكارية التي بشأنها تطوير حياة الإنسان، وتحويلها للأفضل، وكان قد تم الإعلان عن ذلك اليوم منذ السادس من ديسمبر عام ١٩٩٩م من قبل الجمعية العامة للأمم المتحدة، وقد وقع الاختيار على تلك الفترة احياءً لذكرى أهم يومين في تاريخ الفضاء؛ الأول هو إطلاق القمر الصناعي الأول من صنع البشر "سبوتنيك ١" في ٤ أكتوبر ١٩٥٧، والثاني هو توقيع معاهدة الفضاء الخارجي في ١٠ أكتوبر عام ١٩٦٧م.

### م فعاليات أسبوع الفضاء (الفضاء وريادة الاعمال)

١	إذاعة مدرسية
٢	عروض بوربوينت
٣	مشكلات وإبداعات من اعمال الطلاب
٤	عروض مرئية عن الفضاء تشغل في الشاشات الداخلية للمدرسة

## مقدمة إذاعة اسبوع الفضاء العالمي

تتناول هذه المقدمة تفاصيل مذهلة حول البيئة الخارجية التي تحيط بكوكب الأرض، كما سنتناول مفاهيم علمية مبهرة تتعلق بالفضاء بدءًا من نشأته وتاريخ استكشافه حتى تأثيره على حياة الإنسان وتقنيات البحث والاستكشاف الحديثة، وسنعرض أيضًا معلومات عديدة عن أسبوع الفضاء العالمي ومتى يتم الاحتفال به سنويًا.

إن أسبوع الفضاء العالمي هو حدث سنوي يتم الاحتفال به في العديد من دول العالم، وهو مناسبة استثنائية تجمع بين عشاق الفضاء والمهتمين بعلوم الفلك والتكنولوجيا الفضائية، يُعتبر هذا الأسبوع فرصة رائعة للتعبير عن حب الإنسان للاستكشاف الفضائي والسعي نحو فهم أعمق للكون الذي يحيط بنا، وسنعرض فيما يلي تفاصيل أسبوع الفضاء العالمي

## ما هو اسبوع الفضاء العالمي

إن أسبوع الفضاء العالمي هو مناسبة مميزة يحتفل بها العالم سنويًا في الرابع من شهر أكتوبر/تشرين الأول إلى العاشر أكتوبر/تشرين الأول، وتمثل فرصة للاحتفال بالإنجازات والابتكارات في مجال الفضاء والفلك، وهو يهدف إلى الاحتفال بالإنجازات البشرية في مجال الفضاء والتكنولوجيا الفضائية، تأسس هذا الأسبوع بهدف تعزيز التوعية بأهمية علوم الفضاء ودورها في تحسين حياة الإنسان.

## معلومات عن اسبوع الفضاء العالمي

تأسس أسبوع الفضاء العالمي عام 1999: يُدرج فيما يلي مجموعة من النقاط تضم معلومات عن أسبوع الفضاء العالمي من قبل منظمة الأمم المتحدة للفضاء الخارجي والجمعية الفضائية الدولية.

- يُحتفل به سنويًا في الأسبوع الذي يتراوح ما بين 4 إلى 10 أكتوبر.
- يهدف أسبوع الفضاء العالمي إلى تعزيز التوعية بأهمية علوم الفضاء والفلك ودورها في تحسين حياة الإنسان وتنمية المجتمعات.
- يوفر أسبوع الفضاء فرصة للجمهور لفهم التقنيات والأبحاث الحالية في مجال الفضاء، ويشجع الشباب على اختيار مسارات مهنية في هذا المجال.
- تشمل فعاليات الأسبوع محاضرات علمية، وندوات، وورش عمل، وعروض توعية تهدف إلى نشر المعرفة حول الفضاء.
- يشجع أسبوع الفضاء العالمي على التعاون بين الدول في مجال الأبحاث الفضائية والبرامج الفضائية المشتركة.
- يعتمد رمز أسبوع الفضاء العالمي على شعار يحمل رسالة توعوية محددة تختلف من عام لآخر.
- العديد من الشركات والمؤسسات الفضائية الخاصة تشارك في أسبوع الفضاء من خلال تقديم دعم مالي ومشاركة في الفعاليات.
- يعتبر أسبوع الفضاء وسيلة مهمة لزيادة الوعي بأهمية الفضاء والفلك ودورها في التقدم البشري والاقتصادي والعلمي.

## أهداف أسبوع الفضاء العالمي

أسبوع الفضاء العالمي يسعى إلى تحقيق عدة أهداف رئيسية من أجل تعزيز فهم الجمهور لأهمية علوم الفضاء والفلك والاستفادة منها وفيما يلي بعض الأهداف الرئيسية لأسبوع الفضاء العالمي:

- تعزيز الوعي بأهمية استكشاف الفضاء والاستفادة من تقنيات الفضاء.
- تشجيع الشباب على اختيار مسارات تعليمية ووظيفية في مجالات العلوم والتكنولوجيا الفضائية.
- دعم التعاون والشراكات الدولية في مجال الأبحاث والبرامج الفضائية.
- نقل المعرفة والمعلومات العلمية إلى الجمهور بطرق مبسطة ومفهومة.
- دعم الأبحاث الفضائية وتشجيع العلماء والباحثين على استكشاف أسرار الفضاء.

- تحفيز الاهتمام بالتكنولوجيا والابتكار في مجال الفضاء.
- جذب الاستثمارات في صناعات الفضاء وتقنياته
- تسليط الضوء على التطبيقات الفضائية التي تحسن حياة الإنسان في مجالات مثل الاتصالات والطقس والملاحة والبيئة.
- تسليط الضوء على كيفية استخدام تكنولوجيا الفضاء لتحقيق أهداف التنمية المستدامة
- تعزيز التواصل والتعاون بين مختلف الجهات المعنية بمجال الفضاء

## لماذا سمي أسبوع الفضاء بهذا الاسم

جاءت تسمية أسبوع الفضاء بهذا الاسم نسبةً إلى حدثين مهمين في تاريخ الفضاء، الأول هو إطلاق أول قمر صناعي للأرض والمسمى سبوتنيك ١ في الرابع من أكتوبر عام ١٩٥٧ والذي يُعتبر بداية العصر الفضائي، أما الحدث الثاني فهو توقيع معاهدة الفضاء الخارجي في العاشر من أكتوبر عام ١٩٦٧، والتي تهدف إلى تنظيم استخدام واستكشاف الفضاء الخارجي بشكل سلمي.

## هل الوقت في الفضاء يختلف عن الوقت في الأرض

نعم، الوقت في الفضاء يمكن أن يختلف عن الوقت على الأرض بسبب مجموعة من العوامل المعقدة المتعلقة بالنسبية والجاذبية وسرعة الحركة، وهذه الظواهر تتبع ما يُعرف بنظرية النسبية التي وضعها ألبرت أينشتاين، حيث تعتمد سرعة مرور الوقت على سرعة الجسم بالنسبة للمراقب، وتؤثر الجاذبية أيضًا على سرعة مرور الوقت.

## كم تساوي سنة في الفضاء

السنة الضوئية هي المسافة التي يقطعها الضوء في الفراغ خلال عام واحد، تقدر قيمة السنة الضوئية بحوالي ٩,٤٦١ تريليون كيلومتر حوالي ٥,٨٧٩ تريليون ميل، وإن قياس الوقت في الفضاء يختلف عن قياس الوقت على سطح الأرض بسبب تأثيرات نسبية لنظرية النسبية لألبرت أينشتاين، في الفضاء تعتمد مدة السنة على السرعة والجاذبية وفقًا لمبادئ النسبية، وعلى سطح الأرض العام يتكون من ٣٦٥ يومًا، ومع ذلك عندما نتحدث عن الوقت في الفضاء أو عند السفر بسرعات قريبة من سرعة الضوء أو بالقرب من كتل ذات جاذبية كبيرة مثل الكواكب.

## كم يوم من الأرض الى الفضاء

إن رحلة الإنسان من الأرض إلى الفضاء في مدة تقارب الثلاثة أيام فقط، وتلك الرحلة تمثل تحديًا هائلًا للبشر وتطور التكنولوجيا الحديثة قامت بتحقيقه بنجاح، وعلى الرغم من المسافة الكبيرة التي يجب قطعها بين الأرض والفضاء والتي تقارب حوالي ٢٤٠,٠٠٠ ميل أو ما يعادل حوالي ٣٨٦,٤٠٠ كيلومتر إلا أن التقدم العلمي والتكنولوجي قد جعل هذه الرحلات ممكنة ومتاحة، إذ أصبح من الممكن للبشر الخروج إلى الفضاء الخارجي واستكشاف الأجرام السماوية بفضل تطور وسائل النقل الفضائية وتكنولوجيا الاستكشاف.

## خاتمة إذاعة اسبوع الفضاء العالمي

وفي ختام هذا الإذاعة نجد أن أسبوع الفضاء العالمي يمثل فرصة رائعة لنتذكر إنجازات البشرية في استكشاف الفضاء ولنتوجه بالشكر للعلماء والمهندسين ورواد الفضاء الذين عملوا جاهدين لجعل هذا الحلم واقعًا، وإنها فرصة لنلهم الأجيال الصاعدة ولنعزز الوعي بأهمية البحث والاستكشاف والتقدم التكنولوجي في بناء مستقبل أفضل.

## World Space Week OCTOBER 4-10

أسبوع الفضاء العالمي إنّ اسبوع الفضاء العالمي عبارة عن محفل دولي بالعلوم والتكنولوجيا، ويعد من أهم الأحداث العلمية التي تُقام كل عام، حيث يُقام سنويًا في الفترة من ٤ إلى ١٠ أكتوبر تشرين الأول، وذلك في أكثر من ٩٠ دولة، كما يلقي هذا الاسبوع الضوء على مساهمة التكنولوجيا والعلوم في تحسين حالة البشرية، ويدعم الأفكار الإبداعية والابتكارية التي بشأنها تطوير حياة الإنسان، وتحويلها للأفضل، وكان



قد تم الإعلان عن ذلك اليوم منذ السادس من ديسمبر عام ١٩٩٩م من قبل الجمعية العامة للأمم المتحدة، وقد وقع الاختيار على تلك الفترة احياءً لذكرى أهم يومين في تاريخ الفضاء؛ الأول هو إطلاق القمر الصناعي الأول من صنع البشر "سبوتنيك ١" في ٤ أكتوبر ١٩٥٧، والثاني

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
الإدارة العامة للتعليم  
بمنطقة الباحة  
مكتب تعليم الوسط  
النشاط الطلابي ( القسم  
العلمي )  
ثانوية الإمام الشافعي ببني  
كبير

### الحدث :

الأسبوع العالمي للفضاء.

### الشعار:

الفضاء وريادة  
الاعمال

### مكان إقامة الفعالية:

ثانوية الإمام الشافعي ببني  
كبير.

### المنفذون :

طلاب المدرسة :

### التاريخ :

( ٤ - ١٠ أكتوبر )

### مدير المدرسة .

أ. منصور بن علي

### مشرف النشاط

### العلمي .

أ. مطر بن سودان

هو توقيع معاهدة الفضاء الخارجي في ١٠ أكتوبر  
عام ١٩٦٧م .



ما هو اسبوع الفضاء العالمي:

إن أسبوع الفضاء العالمي هو مناسبة مميزة  
يحتفل بها العالم سنويًا في في الرابع من شهر  
أكتوبر/تشرين الأول إلى العاشر أكتوبر/تشرين  
الأول، وتمثل فرصة للاحتفال بالإنجازات  
والابتكارات في مجال الفضاء والفلك، وهو  
يهدف إلى الاحتفال بالإنجازات البشرية في مجال  
الفضاء والتكنولوجيا الفضائية، تأسس هذا

يمكنكم متابعة  
أنشطة هذه  
الفعالية على  
المنصات التالية:



[https://x.com/  
MOE\\_BHH\\_01  
0167/status/  
170953564935  
3593004?t=Wt  
yYkstJy6uicem  
slxVI-A&s=08](https://x.com/MOE_BHH_010167/status/1709535649353593004?t=WtyYkstJy6uicemslxVI-A&s=08)





الأسبوع بهدف تعزيز التوعية بأهمية علوم

الفضاء ودورها في تحسين حياة الإنسان

### معلومات عن اسبوع الفضاء العالمي

❖ تأسس أسبوع الفضاء العالمي عام ١٩٩٩

من قبل منظمة الأمم المتحدة للفضاء

الخارجي والجمعية الفضاوية الدولية.

❖ يُحتفل به سنويًا في الأسبوع الذي يتراوح

ما بين ٤ إلى ١٠ أكتوبر.

❖ يهدف أسبوع الفضاء العالمي إلى تعزيز

التوعية بأهمية علوم الفضاء والفلك

ودورها في تحسين حياة الإنسان وتنمية

المجتمعات.

❖ وفر أسبوع الفضاء فرصة للجمهور لفهم

التقنيات والأبحاث الحالية في مجال

الفضاء، ويشجع الشباب على اختيار

مسارات مهنية في هذا المجال. تشمل

فعاليات الأسبوع محاضرات علمية،

وندوات، وورش عمل، وعروض توعية

تهدف إلى نشر المعرفة حول الفضاء.

❖ يشجع أسبوع الفضاء العالمي على

التعاون بين الدول في مجال الأبحاث



Video



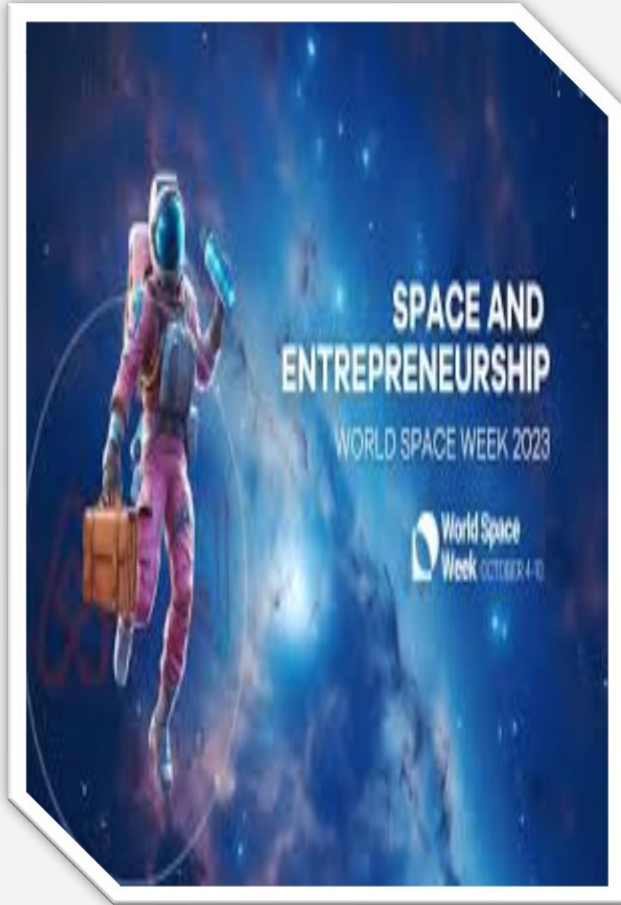
<https://drive.google.com/file/d/1hmTyEHRDkvABt-UjBk7TS64oX1DVJZCZ/view?usp=drivesdk>



الفضائية والبرامج الفضائية المشتركة.  
يعتمد رمز أسبوع الفضاء العالمي على  
شعار يحمل رسالة توعوية محددة  
تختلف من عام لآخر. العديد من الشركات  
والمؤسسات الفضائية الخاصة تشارك في  
أسبوع الفضاء من خلال تقديم دعم مالي  
ومشاركة في الفعاليات.

❖ يعتبر أسبوع الفضاء وسيلة مهمة لزيادة  
الوعي بأهمية الفضاء والفلك ودورهما في  
التقدم البشري والاقتصادي والعلمي.





المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة الباحة  
مكتب تعليم الوسط  
النشاط الطلابي ( القسم العلمي )  
ثانوية الإمام الشافعي ببني كبير

أسبوع الفضاء العالمي لعام ٢٠٢٣ م  
تحت شعار "الفضاء وريادة الأعمال"

مدير المدرسة  
أ: منصور بن علي ال نمشان

رائد النشاط  
أ: عبدالرحمن عويد

مشرف النشاط العلمي  
أ: مطر سودان الغامدي



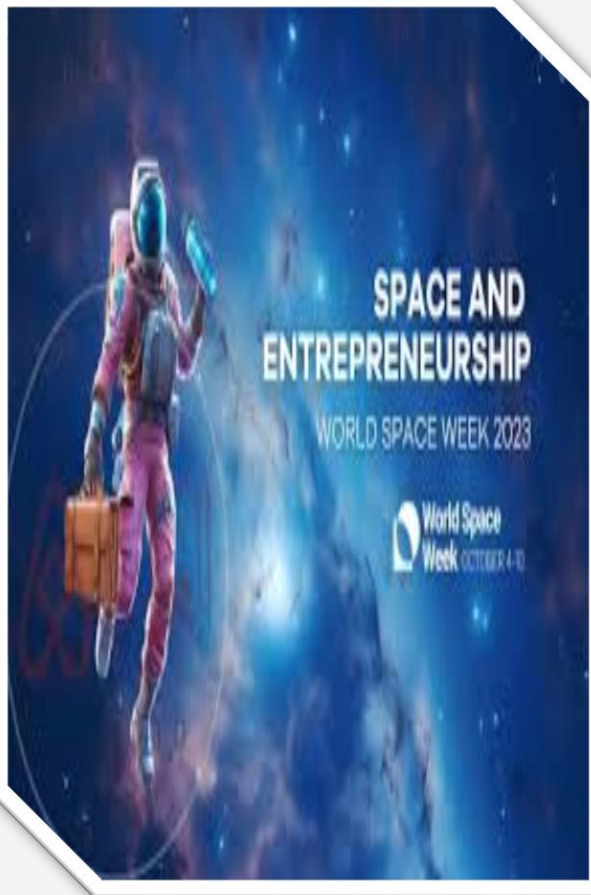
## الأسبوع العالمي للفضاء السنوي

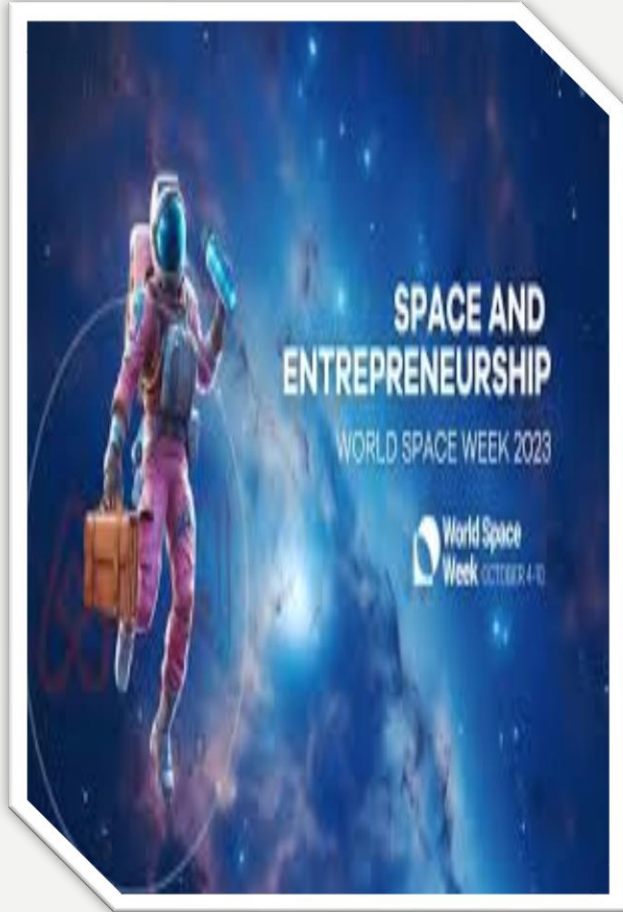
### التمهيد:

أسبوع الفضاء العالمي السنوي: هو احتفال دولي بالعلوم والتكنولوجيا لتحسين الخدمات والرفاهية للإنسان. ويتكون الأسبوع العالمي للفضاء من فعاليات التعليم والتوعية الفضائية التي تنظمها وكالات الفضاء وشركات الطيران والمدارس والقبب الفلكية والمتاحف ونوادي علم الفلك حول العالم في إطار زمني مشترك، وقد أعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة عام ١٩٩٩ أن أسبوع الفضاء العالمي سيقام كل عام في الفترة من ٤ إلى ١٠ أكتوبر، وهذا التاريخ يحيي ذكرى حدثين:

- الأول بتاريخ ٤ أكتوبر ١٩٥٧م: وهو يوم إطلاق أول قمر صناعي من صنع الإنسان (سبوتنيك ١)، وبذلك فتح الطريق لاستكشاف الفضاء.

- الثاني بتاريخ ١ أكتوبر ١٩٦٧: وهو يوم التوقيع على معاهدة المبادئ المنظمة لأنشطة الدول في استكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية، بما في ذلك القمر والأجرام السماوية الأخرى.





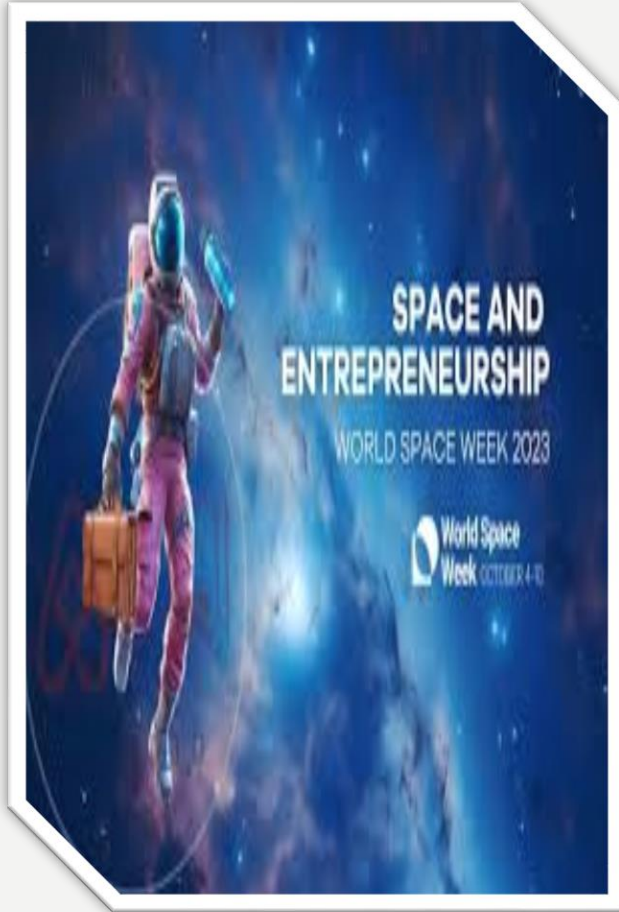
## شعار الأسبوع العالمي للفضاء لعام ٢٠٢٢م:

ركز موضوع أسبوع الفضاء العالمي لعام ٢٠٢٢ م على أهمية الفضاء في تعزيز ودعم الاستدامة تحت شعار "الفضاء وريادة الاعمال"

حيث يمكن أن يساعد استكشاف الفضاء ومراقبة الأرض عن بُعد في إحداث التغيير لكوكبنا. وهذا يشمل قياس تغير المناخ، وتحديد التلوث في البر والبحر، ودعم الزراعة في الدول النامية، ومجالات أخرى عديدة.

## الوصف:

تشكيل فريق من الطلبة داخل المدرسة ضمن منسوبي فريق العلوم أو النادي العلمي بالمدرسة، يشارك في التوعية والتنقيف المجتمعي الطلابي تحقيق التفاعل الواعي مع علوم الفضاء ومستجداته من خلال فعاليات داخل المدرسة وخارجها وفق مهام عمل محددة بحيث يتم رفع توثيق الفعاليات اليومية للمشاركين إلكترونياً على منصة المنظمة العالمية لأسبوع الفضاء بعد انتهاء الأسبوع مباشرة. لتقييمها وفق المعايير المنظمة لقبول مشاركات المدرسة.



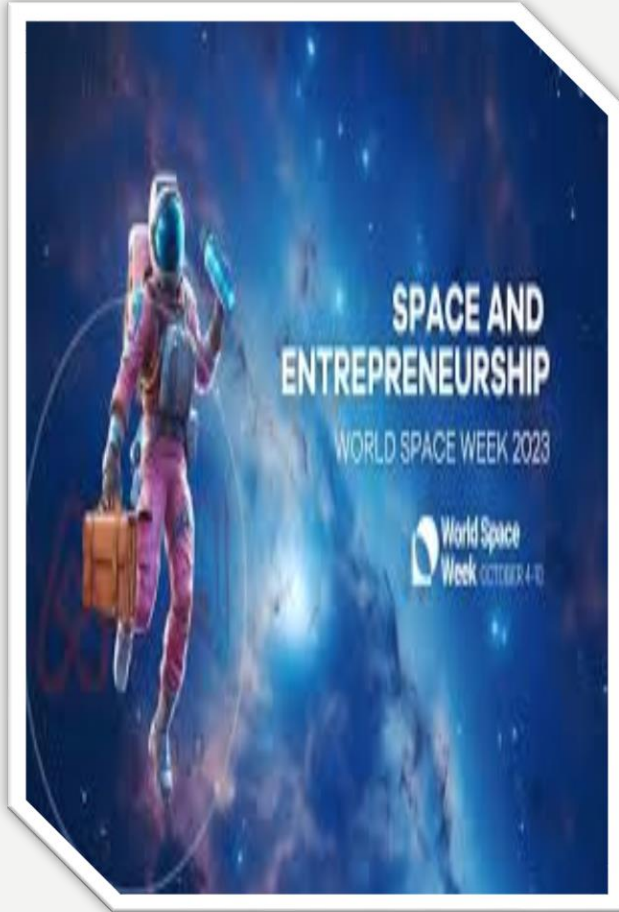
### الغاية من تنظيم أسبوع الفضاء العالمي:

يعد أسبوع الفضاء العالمي فرصة ممتازة سنوية للمنظمات المحلية للالتقاء والمساعدة بشكل جماعي في إلهام وتحفيز الاهتمامات في الفضاء والعلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات والتعليم. والاستفادة من أسبوع الفضاء العالمي من أجل:

- التواصل مع الأعضاء الفاعلين من المهتمين والمختصين في مجال علوم الفضاء
- رفع الوعي المجتمعي بأهمية دراسة علوم الفضاء.
- التفاعل مع المجتمع المحلي.
- المشاركة في رفع مستوى الفعاليات والأنشطة ذات الصلة.
- إعطاء فرصة للطلاب والطالبات للاستمتاع باكتشاف الفضاء وممارسة الفعاليات المختلفة المتعلقة بعلوم الفضاء.

### أهداف أسبوع الفضاء في المملكة العربية السعودية:

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



#### الفئة المستهدفة:

طلاب ثانوية الإمام الشافعي ببني كبير نظام (المسارات عام )

#### الجهة الإشرافية:

الإدارة العامة للنشاط الطلابي بوزارة التعليم بالمملكة العربية السعودية / النشاط العلمي

#### مجال مشاركة المدرسة :

- ❖ محاضرات طلابية
- ❖ ورشه علمية حول
- محور وشعار أسبوع
- الفضاء العالمي لعام
- ٢٠٢٣ م
- ❖ تصميم فيديوهات
- ❖ مقالات علمية
- ❖ مطويات

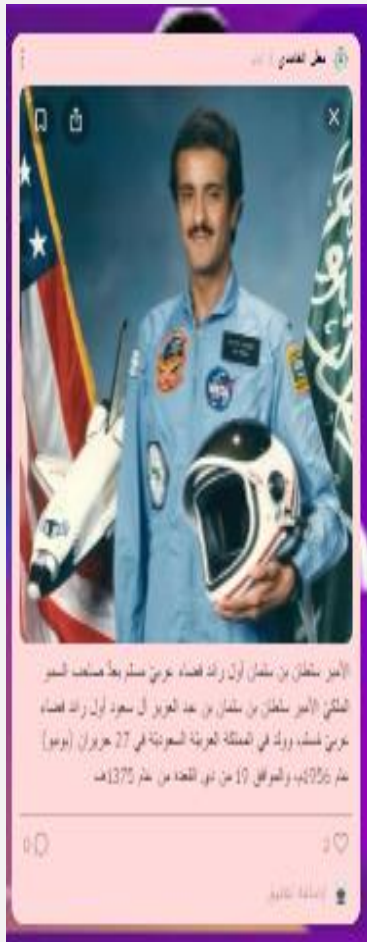
برامج و أنشطة داخلية

المرحلة الثانوية



## مطر الغامدي

الأسبوع العلمي للفضاء ٢٠٢٣ م تحت شعار (الفضاء وريادة الأعمال) ثانوية الإمام الشافعي ببني كبير .. مدير المدرسة :منصور بن علي ال نمشان.. مشرف النشاط العلمي:مطر سودان الغامدي  
مشاركة ثانوية الامام الشافعي ببني كبير





**مطر الغامدي**

الأسبوع العلمي للفضاء ٢٠٢٣ م تحت شعار (الفضاء وريادة الاعمال) ثانوية الإمام الشافعي ببني كبير .. مدير المدرسة :منصور بن علي ال نمشان .. مشرف النشاط العلمي: مطر سودان الغامدي  
 مشاركة ثانوية الامام الشافعي ببني كبير

مطر الغامدي

### أهمية الاحتفال بالمناسبات الأهمية



**أهمية الاحتفال بالمناسبات الأهمية**

الأهم والأصعب الدولية هي مناسبات تكثف الجمهور بشأن القضايا ذات الأهمية ، ويعد الإثراء السنية والفوائد المتعلقة لمشاكل تعليمية - وللاحتفال بالإنجازات الإنسانية وتعبيرها إن وجود الأمم الدولية يسبق إنشاء الأمم المتحدة ، لكن الأمم المتحدة كمنظمة كفاءة دولية قوية نحن أيضا يحتفل بالمناسبات اخرى بالأمم المتحدة

إضافة تعليق

مطر الغامدي

### نمطه فضائية الترفيه



أربع الفضائيات الهندسية المصنعة الصناعات الدولية | الفضائيات  
 سميحة إبراهيم البومالي  
 إضافة تعليق

مطر الغامدي

### الأمم المتحدة والقضاء

الأمم المتحدة والقضاء

أقرت الأمم المتحدة منذ تاسيسها الأولى لتعزز القضاء من القضاء الخارجي أهداف بها هذا لوجود الشرعية. وتم فصل أمة الأمم المتحدة معها الحقوق إلى الاستفادة من الفرص القوية القضاء الخارجي لتعزز الشرعية معناه.

وتمتد المهمة العامة للقانون 1348 (2001) لتعزز كفاءة القضاء الخارجي في الأزمات السياسية. وهو أن قرارها يتعلق بالقضاء يرتكز منها القضاء الدولية معناه القضاء الخارجي، وأخرت عن التساهل بقاء استئناف القضاء الخارجي وسهولة على الكف وجها لجهة القارة.


وفي 15 تشرين الأول/نوفمبر 1947، دخلت معاهدة كازان عاجلة (المعاهدة الأعظم) المصنفة بالقضاء ، وهي المعاهدة الأساسية لتعاون الدولي القضاء الذي يعزز وحدة الناس معاهدة القانون المنظمة للقضاء الدولي في القضاء المستأنف، استناداً للقضاء الخارجي، كما في تلك الفترة بالقرار السنية الأخرى من القضاء.

وتم، وجميع تلك الأمم المتحدة لتعزز القضاء الخارجي مسؤولة بناء القدرات المنظمة القانون الدولي القضاء، واتممت مع ذلك المعلومات المنظمة قانون القضاء وكيفية تنظيمه والتعبير، فضلاً عن ذلك يصنع المنكس معناه لجنة المنظمة القانون الدولي القضاء، منها حفظ سجل الأمم المتحدة للأحداث المنظمة في القضاء الخارجي، وجمع وتشر معلومات عن حالة معاهدات الأمم المتحدة المنظمة للقضاء الخارجي، والقراري التشريعات، وتقدم تقارير سنوية، وتتطور القانون الدولي القضاء، وتضمنه عملية إصلاح جميع الجهات التابعة، بما فيها الدولي والمنظمات الحكومية الدولية والمنظمات عن الحكومية.

ويستفيد الأمانة من خلال منظمة العدل في المنظمات والمنظمات  
 إضافة تعليق

مطر الغامدي

### في تينا



4777983

سعة قطر وأما الفضائيات من طراز شان يطلقون ما شاهدوه عن الأرض من القضاء شاهدوا القمم التي التي ألج في نور يومه 1990

إضافة تعليق

مطر الغامدي

### هل الأتمتة الصناعية تحسن الحياة؟



إضافة تعليق

مطر الغامدي

### القضاء والأهداف العالمية



**القضاء والأهداف العالمية**

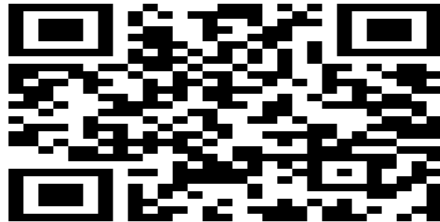
تتمثل تلك الأمم المتحدة لتعزز القضاء الخارجي، مثلهم مع وثيقة القضاء المعين، وتسلحها لتتأكد بمرجعية الدول الأعضاء في الأمم المتحدة من المهارات التكنولوجية والإبداعية لحكومة الصين في ما يتعلق بالمناسبات هي تحقيق الأهداف 173 للتنمية المستدامة من خلال شعبة القضاء.

إضافة تعليق

World Space Week 2023  
under the theme  
" Space and entrepreneurship

الأسبوع العالمي للفضاء لعام ٢٠٢٣ م  
تحت شعار " الفضاء وريادة الاعمال "

يمكنكم متابعة أنشطة هذه الفعالية على المنصات التالية :



<https://padlet.com/matar1403/pdbra15q0egonv9a>

