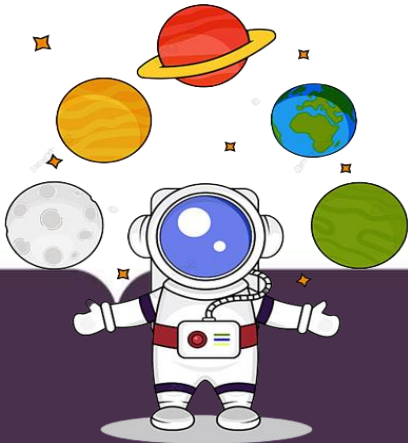
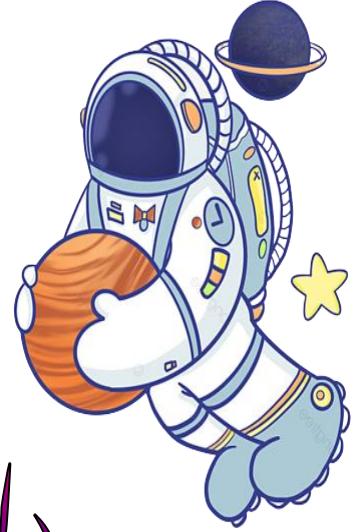




# أسبوع الفضاء العالمي تحت شعار

## (الفضاء وريادة الأعمال)

رائدة النشاط زكية آل ساعد  
مديرة المدرسة : هيلة العمورات



# لعرفة



تعلن زور آل جعرة  
عن بدء انطلاق



تفعيل الأسبوع العالمي للفضاء 2023  
تحت شعار "الفضاء وريادة الأعمال"

للفترة الزمنية 1445/3/25-3/19



المرحلة	الفعاليات	الشروط الخاصة بكل مشاركة
الطفولة المبكرة	الرسوم البيئية	١. يجب أن تكون الرسوم على ورق حجم A3 (٤٠×٣٠) أبيض باستخدام قلم ألوان أو ألوان مائية. ٢. يمنع استخدام قلم الرصاص في رسوم الفضاء. ٣. تتضمن لوحة الرسم بيانات المتسابق (الاسم - الجنس - المرحلة - العمر - المدرسة - الإدارة التعليمية - المنطقة - الدولة).
المرحلة الابتدائية	المقالة العلمية	١. ألا تتجاوز خمس صفحات. ٢. أن يكون على ورق حجم A4. ٣. أن تتضمن صور ورسوم بيانية.



رابط التسجيل

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

مديرة المدرسة  
هيلية العمروان

رائدة النشاط  
زكية آل ساعد



Moe\_NJR



@Moe\_NJR



Moe\_NJR



edu.moe.gov.sa/Najran



Moe\_NJR





## • أهداف أسبوع الفضاء العالمي

توفير تأثير فريد في التوعية والتعليم في مجال الفضاء.

تثقيف الناس في جميع دول العالم، حول الفوائد التي يحصلون عليها من الفضاء.

التشجيع على زيادة استخدام الفضاء في مجالات عديدة.

إظهار الدعم العام لبرامج الفضاء.

إثارة اهتمام الشباب بالعلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات.

تعزيز التعاون الدولي في التوعية والتعليم في مجال الفضاء.





## السعودية وعصر الفضاء

رئيس هيئة الفضاء الأمير سلطان بن سلمان أول عربي يسافر إلى الفضاء في عام ١٩٨٥.

تأسست هيئة الفضاء السعودية جاء تنوياً للجهود السعودية في مجال الفضاء منذ تأسيس مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية.

حرص سعودي للخوض في صناعة الأقمار الصناعية، حيث نجحت خلال العقد الماضي بتصميم وتصنيع ثلاثة عشر قمراً صناعياً بواسطة قدرات وطنية ذات كفاءة عالية.

السعودية أنشئت مركز تميز في أبحاث القمر والأجرام القريبة من الأرض مع وكالة ناسا الفضائية، ومركز تميز أبحاث الفضاء والطيران المشترك مع جامعة ستانفورد الأميركية.

تعزيز مستوى التعليم العالي في علوم الفضاء والطيران والبرامج التدريبية في المملكة، وتنمية الموارد والاهتمام بقطاع الطيران والفضاء.

مساهمات مؤثرة للمرأة السعودية في مجال صناعة الفضاء، حيث تعمل ٣٥ موظفة حالياً في المركز الوطني في عدة مجالات.

اتفاقية تعاون ثنائي بين المملكة وكازاخستان هدفت إلى تبادل المنافع والتعاون في مجالات بحوث الفضاء والاستشعار عن بعد واتصالات الأقمار الصناعية واستكشاف واستخدام الفضاء الخارجي للأغراض السلمية.

المجال الفضائي يعد من أهم المجالات التي تضمنتها رؤية ٢٠٣٠، من خلال تدشين برنامج فضائي سعودي.

دور الأقمار الصناعية يتعاظم يوماً بعد يوم، في خدمة المشروعات التنموية التي تنتهجها أي دولة، فليست هذه الأقمار للوجاهة السياسية أو الاقتصادية.

يُقترح أن يكون يوم السابع والعشرين من ديسمبر (كانون الأول) من كل عام يوماً للفضاء السعودي





# البرنامج الفضائي السعودي... الأهداف والمزايا

في الخامس والعشرين من أبريل (نيسان) ٢٠١٦، أي منذ نحو عامين أطلق العاهل السعودي الملك سلمان بن عبد العزيز، رؤية المملكة ٢٠٣٠. بوصفها أضخم خطة اقتصادية واجتماعية ترمي إلى إعادة هيكلة الاقتصاد الوطني وتطوير المجتمع، وقد انطوت هذه الرؤية على كثير من الأفكار والأطروحات التي انطوت بدورها على ما لا يمكن حصره منذ تلك اللحظة من مشاريع ومبادرات وخطوات تنفيذية محددة بدأت في التحقق تباعاً وبشكل متواصل خلال الأشهر الماضية، وكأن المملكة تعيش ورشة عمل عملاقة تهدف إلى التحول جذرياً باقتصاد المملكة والحياة الاجتماعية فيها إلى الأفق المرسوم لها في نهاية هذه الرؤية، وهو ما يلمسه الجميع من تنفيذ كثير من المشاريع والمبادرات. ولعل المجال الفضائي يعد من أهم هذه المجالات التي تضمنتها الرؤية، من خلال تدشين برنامج فضائي سعودي، تحددت أهدافه الاستراتيجية فيما يأتي





# البرنامج الفضائي السعودي... الأهداف والمزايا

- توطين صناعة الفضاء ومواكبة رؤية ٢٠٣٠.
- تلبية الاحتياج المحلي لمختلف الأغراض.
- تطوير وتصنيع أحدث الأنظمة لمراقبة الأرض.
- تعزيز خدمات المعلومات الجغرافية.
- إشراك القطاع التجاري المحلي.
- تشجيع تعزيز التعاون الدولي في استكشاف الفضاء.
- المساهمة في تعزيز سلامة وأمن الفضاء، وتنفيذ معاهدات الفضاء وقانون الفضاء الدولي عبر برنامج علوم واستكشاف الفضاء وبرنامج استكشاف القمر، وبرنامج الاتصالات الفضائية ونقل البيانات، وبرنامج تكنولوجيا الاستشعار عن بُعد.





## اللجنة المنفذة لمشروع أسبوع الفضاء العالمي

م	الاسم	العمل المكلف به	العمل المسند لها
١	هيله احمد العمورات	مديرة المدرسة	الرئيسة اللجنة
٢	زكية هل ساعد	رائدة النشاط	نايبة لرئيسة
٣	ساره علي شريف	مشرفة النادي الثقافي	عضوه
٤	فريال ناصر ال حارث	الموجهة الطلايية	عضوه
٥	بدره حسين العمورات	مشرفة	عضوه
	نوال صالح علي ال قطيع	منسقة الطوهوبات	عضوه





# الفضاء وريادة الأعمال

يركز الأسبوع العالمي للفضاء لعام ٢٠٢٣، على موضوع "الفضاء وريادة الأعمال"، وذلك لأهمية صناعة الفضاء للأغراض التجارية المتزايدة، والفرص المتزايدة لريادة الأعمال الفضائية والفوائد الجديدة للفضاء التي طورها رواد الفضاء. وقد أصبحت الشركات الصغيرة قادرة على بناء وإطلاق قمر صناعي صغير الآن، حيث أصبح بإمكان أصحاب المشاريع من إنشاء قواعد بيانات جديدة قيمة تستفيد منها الحكومات وأيضا لمجال صناعة الفضاء .

ويساهم أسبوع الفضاء العالمي ٢٠٢٣ في الهام الطلاب في جميع أنحاء العالم لدراسة العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات والأعمال، كما يوفر فرصة لشركات الفضاء لتوظيف القوى العاملة اللازمة لصناعة الفضاء التجارية الآخذة في التوسع. وسيكون أيضا بمثابة منتدى للمناقشات المهمة حول تحول المدار الأرضي المنخفض إلى نظام بيئي يتميز بريادة الأعمال.







# الأسبوع العالمي للفضاء ٢٠٢٣

تنطلق فعاليات الأسبوع العالمي للفضاء ٢٠٢٣ سنوياً خلال الفترة ٤ - ١١ أكتوبر. وذلك بعد أن أقرت الجمعية العامة للأسبوع العالمي للفضاء في ديسمبر ١٩٩٩ للاحتفال بمساهمات علوم وتكنولوجيا الفضاء في تحسين وضع الإنسان.

كذلك يعتبر أسبوع الفضاء العالمي هو أكبر فعالية سنوية متعلقة بالفضاء في العالم. فهي تبنى قوى المستقبل العاملة عن طريق إلهام التلاميذ وإبراز الدعم الشعبي المشاهد لبرنامج الفضاء.

فضلا عن وتنقيف العامة بشأن الأنشطة الفضائية، وتعزيز التعاون الدولي في التوعية بمسائل الفضاء وتعليمها، وفي عام ٢٠١٨، عقدت أكثر من ٥٠٠٠ فعالية في أكثر من ٨٠ دولة احتفالاً بالأسبوع العالمي للفضاء.





# فوائد الأقمار الصناعية

تتميز الأقمار الصناعية بأهميتها الكبيرة في مجالات التكنولوجيا المختلفة؛ حيث بإمكان الأقمار الصناعية الذهاب بعيداً في الفضاء، مما يعني قدرتها على كشف مساحات هائلة من الكرة الأرضية، كما تتميز بقدرتها على نقل رؤية واضحة للفضاء ومكوناته؛ وذلك نظراً لتجاوزها لطبقات الغلاف الجوي والسحب العالية، وقد ساهمت الأقمار الصناعية في حل العديد من المشاكل، والتي من أبرزها ما يأتي

الإشارات التلفزيونية: قبل البدء باستخدام الأقمار الصناعية، كانت موجات التلفزيون تنتقل عبر مسافة محدودة وفي خطوط مُستقيمة فقط، لذا فإن هذه الموجات قد تنتهي بعيداً في الفضاء بدلاً من السير مع منحنى الأرض، بالإضافة إلى الجبال والمباني الشاهقة التي كانت تشكل عائقاً كبيراً أمام انتقال موجات التلفزيون.

المكالمات الهاتفية: فقد كان إجراء المكالمات الهاتفية بعيدة المسافة مهمة صعبة جداً؛ حيث كانت تتطلب إنشاء شبكة أسلاك هاتفية عبر المسافات الشاسعة أو تحت الماء،

بالإضافة إلى تكلفتها المرتفعة.





# المشاركات





# المجموعة الشمسية





مدرسة

ابتدائية زور الهجره



# انشطة

# تربوية





# مسابقات

<https://wordwall.net/ar/resource/10058272/%D8%A7%D9%84%D9%81%D8%B6%D8%A7%D8%A1>

أضغظ هنا



<https://wordwall.net/ar/resource/9110575/%D8%A7%D9%84%D9%81%D8%B6%D8%A7%D8%A1>

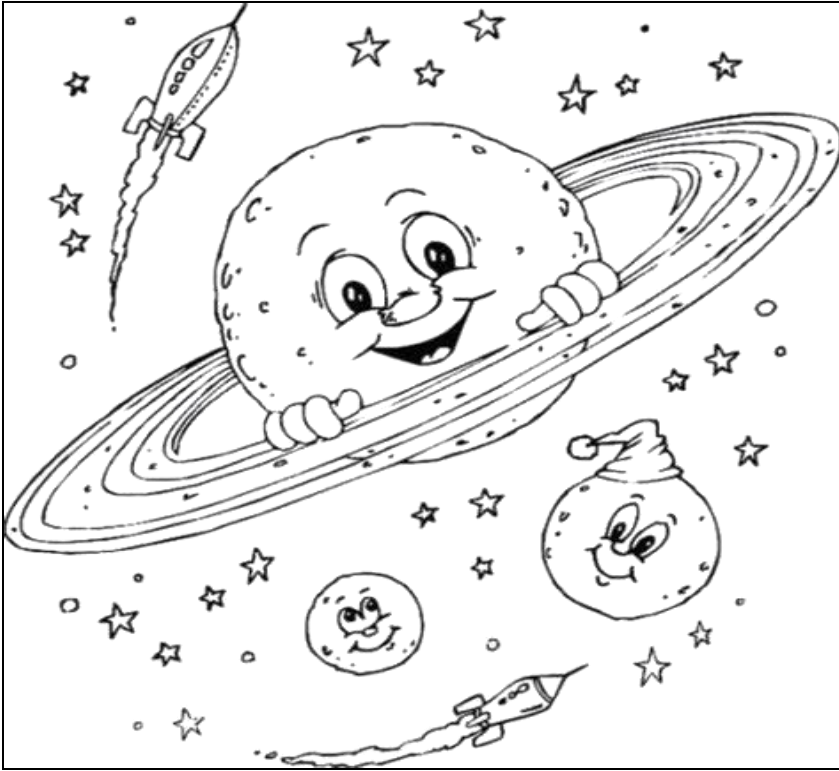
أضغظ هنا



<https://wordwall.net/ar/resource/1390533/%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D9%83%D8%B4%D8%A7%D9%81-%D8%A7%D9%84%D9%81%D8%B6%D8%A7%D8%A1>

أضغظ هنا





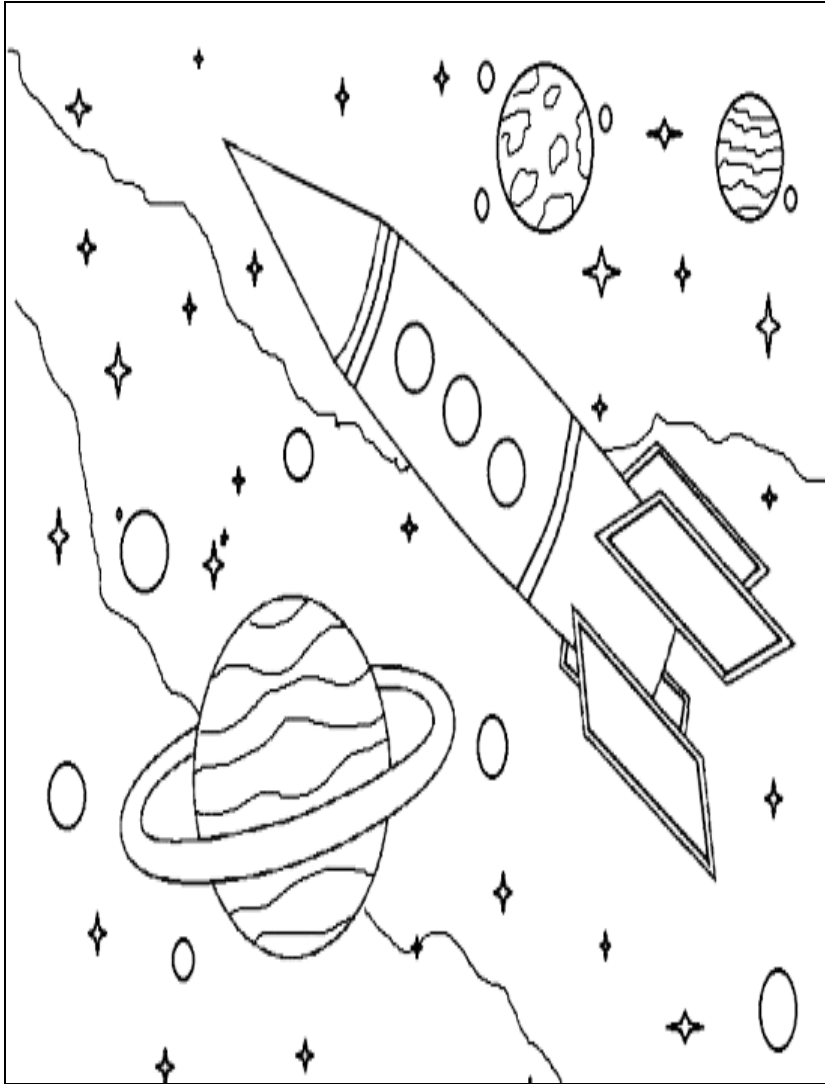
أسم الطالبة : .....

رائدة النشاط : زكية آل ساعد

مديرة المدرسة : هيلة العمورات

المدرسة زور آل جعرة





أسم الطالبة : .....  
رائدة النشاط : زكية آل ساعد  
مديرة المدرسة : هيلة العمورات  
المدرسة زور آل جعرة







وزارة التعليم  
Ministry of Education

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة نجران

مدرسة

ابتدائية زور الهجره

# التغطية الاعلامية





[https://x.com/mor\\_njr\\_07\\_0192/status/1709852597069246663?s=48&t=n\\_1\\_Wlfhxl7i0Jlwb10c3g](https://x.com/mor_njr_07_0192/status/1709852597069246663?s=48&t=n_1_Wlfhxl7i0Jlwb10c3g)



[https://x.com/mor\\_njr\\_07\\_0192/status/1711296220235169940?s=48&t=n\\_1\\_Wlfhxl7i0Jlwb10c3g](https://x.com/mor_njr_07_0192/status/1711296220235169940?s=48&t=n_1_Wlfhxl7i0Jlwb10c3g)



[https://x.com/mor\\_njr\\_07\\_0192/status/1712149159984210269?s=48&t=n\\_1\\_Wlfhxl7i0Jlwb10c3g](https://x.com/mor_njr_07_0192/status/1712149159984210269?s=48&t=n_1_Wlfhxl7i0Jlwb10c3g)



[https://x.com/mor\\_njr\\_07\\_0192/status/1712148060715803100?s=48&t=n\\_1\\_Wlfhxl7i0Jlwb10c3g](https://x.com/mor_njr_07_0192/status/1712148060715803100?s=48&t=n_1_Wlfhxl7i0Jlwb10c3g)



[https://x.com/mor\\_njr\\_07\\_0192/status/1713461327828566491?s=48&t=n\\_1\\_Wlfhxl7i0Jlwb10c3g](https://x.com/mor_njr_07_0192/status/1713461327828566491?s=48&t=n_1_Wlfhxl7i0Jlwb10c3g)

