



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة نجران
مدرسة : متوسطة وثانوية رجلاء



اسبوع الفضاء العالمي

تحت شعار

(الفضاء و الاستدامة)



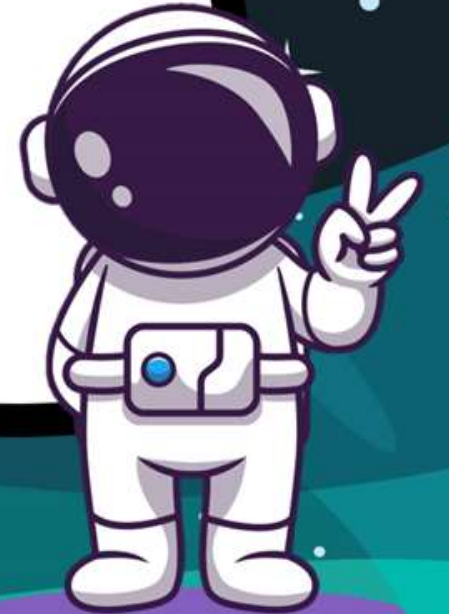
مديرة المدرسة:
حنان ال شيبان

رائدة النشاط:
ساره ال دويس

إعلان اسبوع الفضاء العالمي تحت شعار (الفضاء و الاستدامة)

تعلن مدرسة متوسطة وثانوية رجاء
عن بدء انطلاق تفعيل الإِسبوع العالمي للفضاء
٢٠٢٢
تحت شعار (الإستدامة والفضاء)
أهداف البرنامج
تتمية الوعي بأهمية الفضاء والفلك على الحياة وعلى الأرض
دراسة الظواهر الفلكية وتحليلها
أساليب التعميل:
مقاطع فيديو - مسابقة علمية - نشرات
لوحات فنية - محاضرات - ندوات علمية
الفترة الزمنية 17
من ١٠/٤ إلى ١٠/١٠

رائدة النشاط: ساره تايه آل دويس
مديرة المدرسة: حنان آل شيبان





أهداف اسبوع الفضاء العالمي

يستهدف الأسبوع العالمي للفضاء عدة نقاط وهي:

- 1) رفع مستوى الوعي بين مختلف الناس حول العالم من خلال التعريف بأهمية الفضاء والفوائد التي تعود على البشرية من خلاله.
- 2) دعم الشباب المهتم بالتكنولوجيا والعلوم.
- 3) التركيز على أهمية الفضاء في تعزيز الاستدامة ودعمها.
- 4) تعزيز التعاون الدولي في مجال التعليم والوعي بالفضاء.

الهيئة السعودية للفضاء



الرؤية:

أن يكون قطاع الفضاء مساهماً رئيساً في ازدهار المملكة العربية السعودية وممكناً للأجيال للريادة، لما فيه خير للإنسان.

الرسالة:

قيادة قطاع الفضاء لتحقيق رؤية المملكة العربية السعودية من خلال تطوير القطاع وتنظيمه وتوفير الممكّنات لتحقيق إنجازات رائدة.



ما هو شعار اسبوع الفضاء؟

“الفضاء والاستدامة”، هو شعار أسبوع الفضاء العالمي لهذا العام 2022 ،

وقد تم اختيار هذا العنوان بهدف التركيز على تحقيق الاستمرارية والاستدامة في الفضاء الخارجي وهذه الفكرة مستوحاة من كيفية ارتباط الاستدامة في الفضاء بكيفية استخدام البشرية للفضاء حيث يمكن ان يساعد استكشاف الفضاء ومراقبته في مساعدة الأرض البعيدة في إحداث التغيير لكوكب الأرض ، وهذا يشمل قياس تغير المناخ ، وتحديد التلوث ، ودعم الزراعة في البلدان النامية.



ما هو اسبوع الفضاء العالمي ؟

هذا العام ، يحتفل العالم بأسبوع الفضاء العالمي ،
بدءًا من الثلاثاء 4 أكتوبر 2022 حتى الاثنين 10 أكتوبر
2022

تم اختيار هذا التاريخ لأنه يتضمن أهم يومين في تاريخ الفضاء
العالمي ؛

الأول هو إطلاق أول قمر صناعي من صنع الإنسان في 4
أكتوبر 1957 ،

والحدث الثاني هو معاهدة الفضاء الخارجي في 10 أكتوبر
1967 م.



إمكانيات الفضاء في دعم أهداف التنمية المستدامة

يتيح الفضاء إمكانيات كثيرة لدعم أهداف التنمية المستدامة.
فالخدمات والتكنولوجيات الفضائية أساسية لفهم تغير المناخ
وأثناء الدورة الكاملة لإدارة الكوارث ؛

مثالين فقط من بين عدد لا يحصى من التطبيقات التي يمكن للفضاء المساهمة
فيها.



اللجنة المنفذة لمشروع أسبوع الفضاء العالمي 2022

الاسم	العمل المكففة به	العمل المسند لها
حنان ال شيبان	مديرة المدرسة	الرئيسة للجنة
ساره دويس	رائدة النشاط	نائبة لرئيسة
عبير ال جمهور	معلمة لغة عربية	عضوه
عهد القشائين	معلمة حاسب	عضوه
سايره دويره	مشرفة المجال العلمي	عضوه
حزمه رغب	مشرفة المجال العلمي	عضوه
ساميه بالحارث	مشرفة المجال الثقافي	عضوه



المشاركات



https://drive.google.com/file/d/1KTnQ7rV7rrHCbR1ovOw2pcWr_6DpZI7g/view?usp=drivesdk

<https://drive.google.com/file/d/1PIGc4u7r4-tGh9Y36ghMuYpoqs34EYAY/view?usp=drivesdk>

<https://drive.google.com/file/d/1dXixjgsLoBEhR XM5rauCFjhg5xZku3ag/view?usp=drivesdk>

https://drive.google.com/file/d/1bE3hDUYspo_OlvezWLjfvMNS0vJc1I3Q/view?usp=drivesdk

https://drive.google.com/file/d/1dM9PilzTs8OehclZ_WEH_kbSewtRlch4/view?usp=drivesdk

<https://drive.google.com/file/d/1oKNX4x814jZRIt-F6dmOYP9YEada5lVB/view?usp=drivesdk>



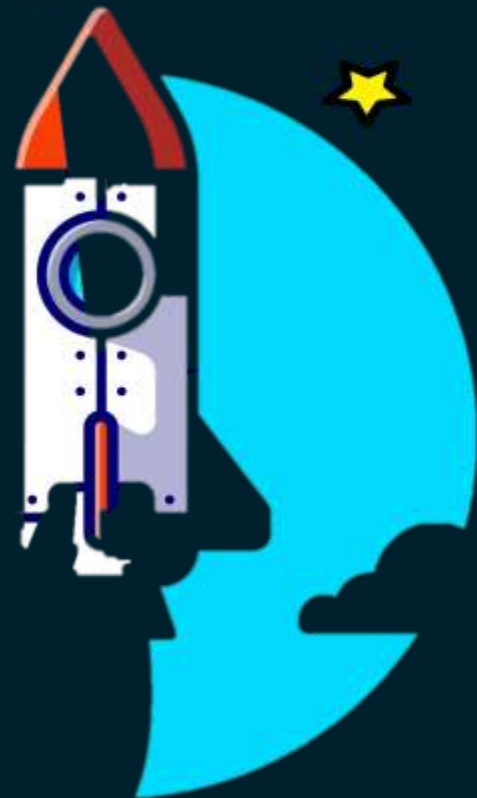
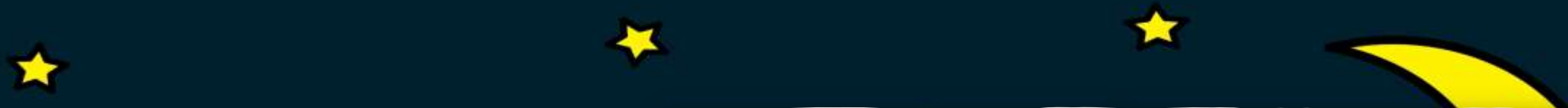
الفضاء
تُعرف الفضاء على أنه ذلك الفراغ الغائم ما بين الأجرام السماوية، الفضاء ليس فارغاً بالمعنى الحرفي للكلمة، حيث يحتوي على جزيئات شديدة ولكن بكثافة منخفضة، بالإضافة إلى احتوائه على بعض الإشعاعات، أما فيما يتعلق بعد الفضاء الخارجي بالنسبة لسكان الكرة الأرضية، فإنه لا يمكن فعلياً تحديده، غير أنه اصطلاح على تعيين خط كارشان والذي يقع على ارتفاع ستة كيلومتر تقريباً فوق سطح البحر ليكون خط البداية للفضاء الخارجي. أتاح هذا الاصطلاح للدارسين والباحثين من مختلف التخصصات ذات العلاقة أن يتعمقوا أكثر في أبحاثهم ودراساتهم، بالإضافة إلى تأثيره على الاتفاقيات والمعاهدات الدولية التي لها ارتباط وارتباط بالفضاء.

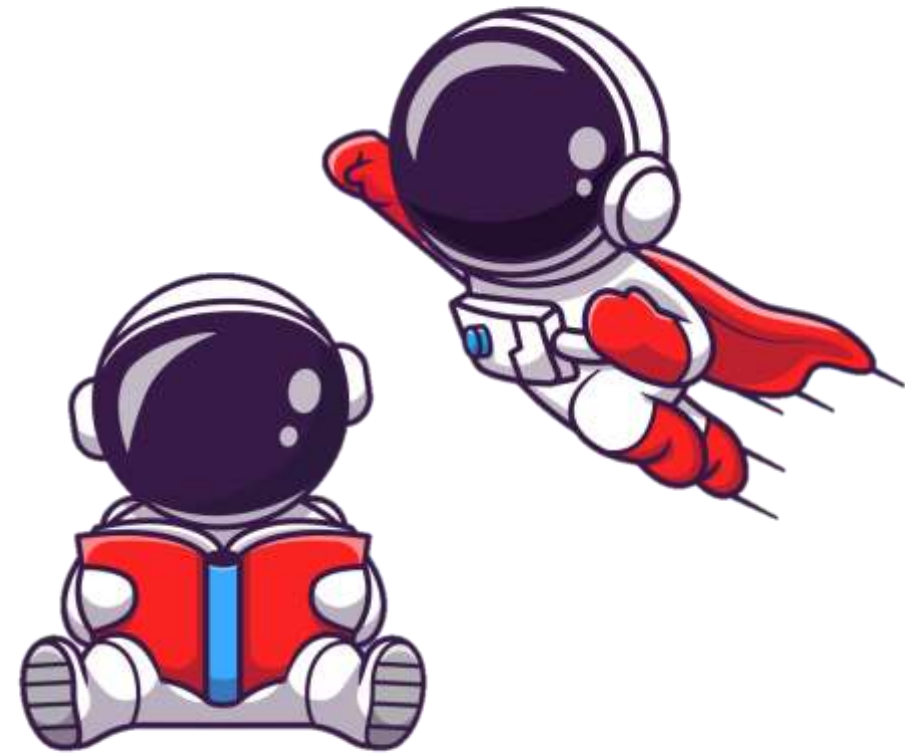


الإنسان والفضاء

اهتم الإنسان منذ القدم بالفضاء وعلومه؛ حيث تطورت هذه العلوم مع الزمن بشكل متدرج إلى أن وصلت إلى ما وصلت إليه اليوم؛ فبعد هذه الدراسات المعتمدة للفضاء الخارجي، وبعد أن تطورت التقنيات بشكل كبير ولافقت استطاع العلماء أن يوكدوا، ويضيفوا، وينفوا بعض الحقائق والمعلومات التي كانت سائدة فيما مضى، مما أدى إلى توضيح المجهول، وإزالة اللبس والغموض فيما يتعلق بهذا الخلق المعجز -تبارك- صانعه.

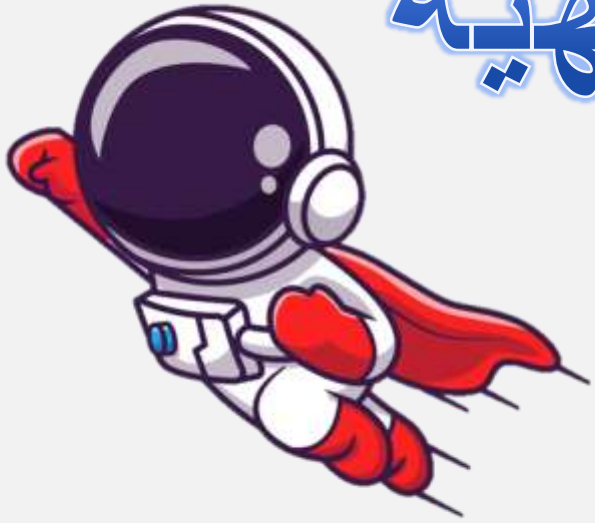


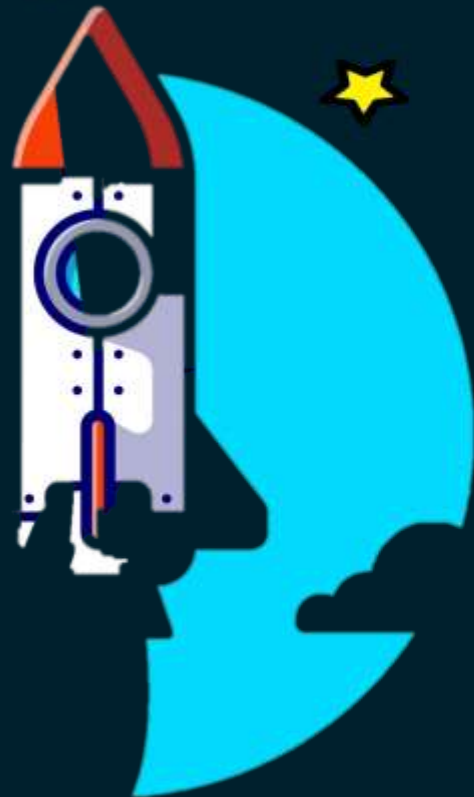


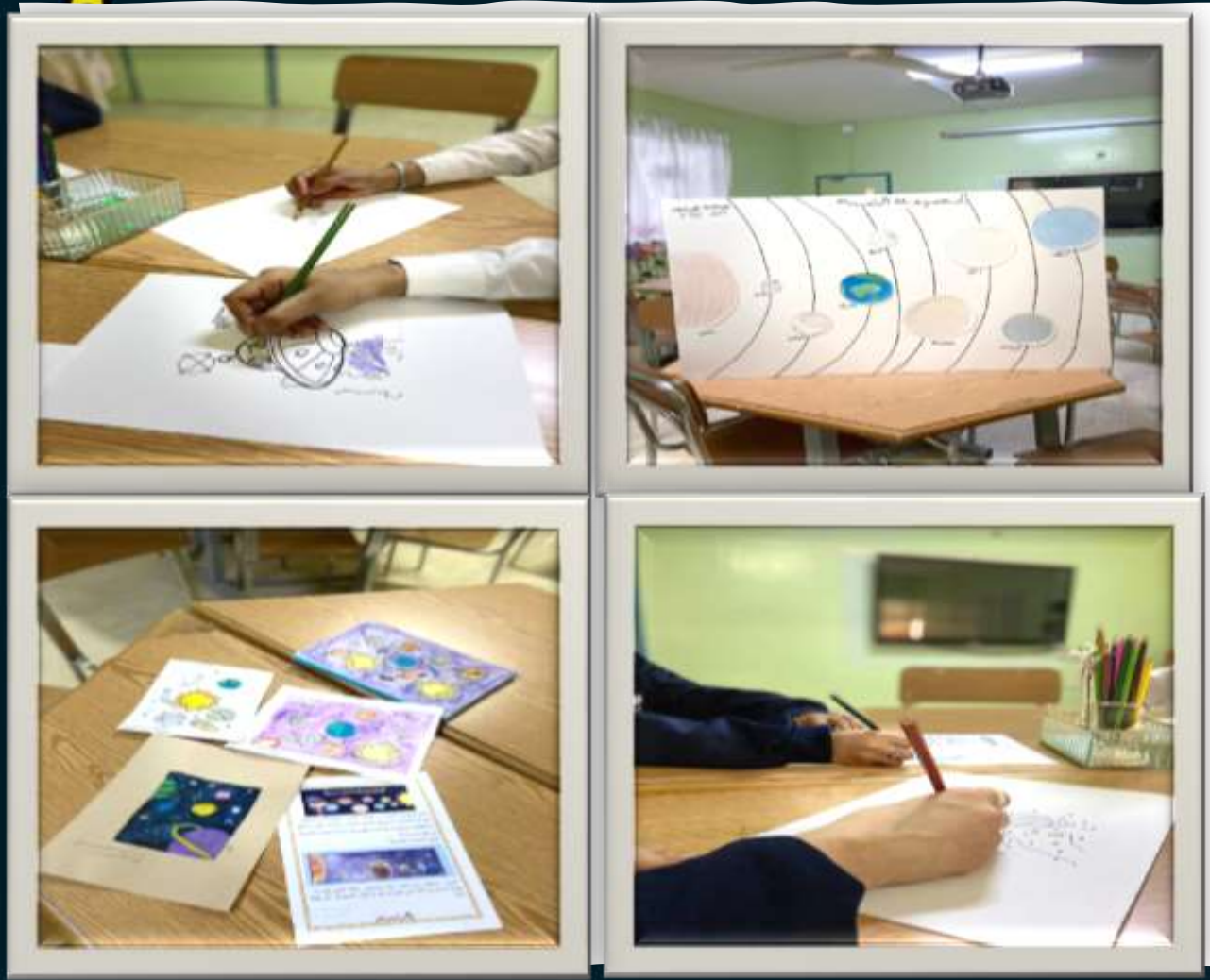


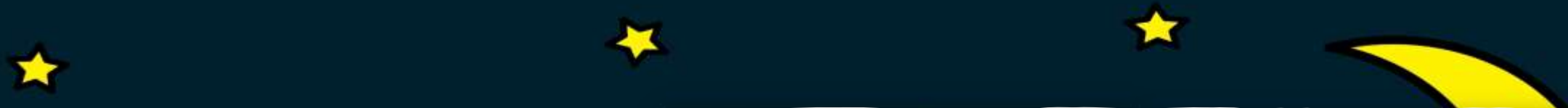


أنشطة ترفيهية

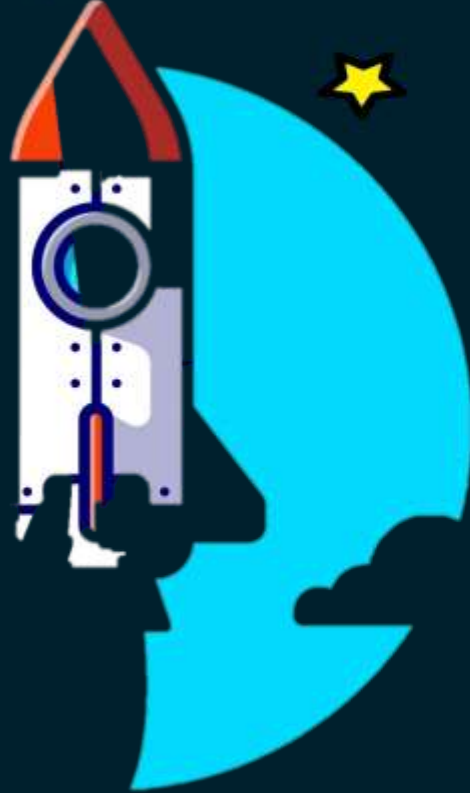








فيلم وثائقي عن الفضاء



<https://www.youtube.com/watch?v=jfslb12pSjk>



المسابقات





مسابقات عن الاسبوع العالمي للفضاء والاستدارة

س/من هو اول رائد فضاء؟

س/هل الفضاء مسطح أم منحني؟

س/مما يتكون الفضاء؟

س/هل يوجد مركز للكون؟

س/كم عددالنجوم في مجرتنا درب
التبانة؟

س/ماذا يوجد في الفضاء بين النجوم؟

س/ماهو المذنب؟من أين تأتي
المذنبات؟

س/ لماذا تدور الكواكب الخارجية الغازية
العملاقة بشكل أسرع من الكواكب
الداخلية الأرضية؟

اعمل الفقرة :

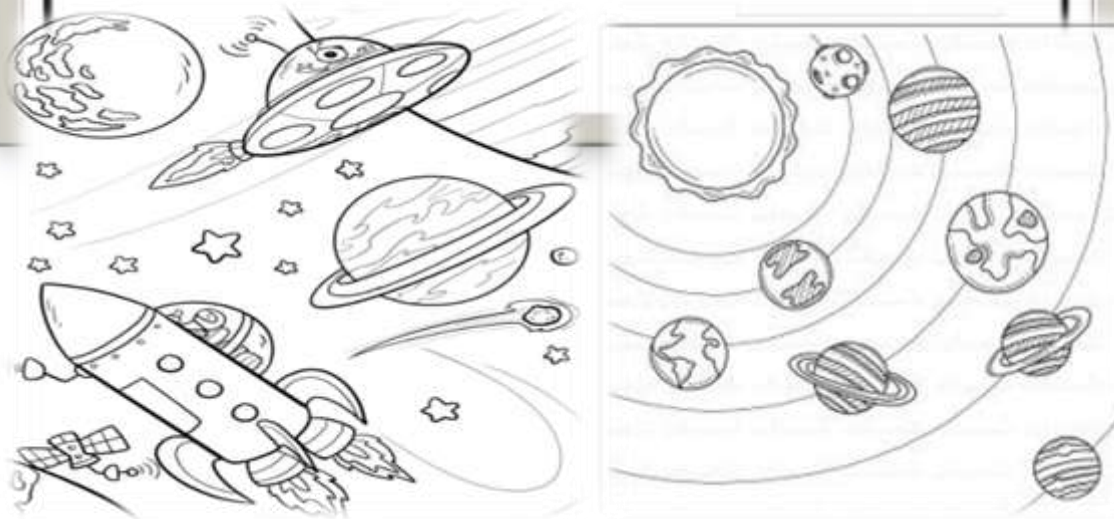
سفينة الفضاء - آلة التصوير - بدلة الفضاء - رائد فضاء
الكواكب - مجمع

أريد أن أكون أود حول الأرض أشاهد

..... والنجوم البعيدة ، أليس ثم أطلق

..... وأحمل لأجمع بعض

المعلومات التي أخدم بها الناس إنه عمل جميل و



الخاتمة



نستطيع أن ننظر إلى تاريخ رحلات الفضاء ونرى إنجازاتٍ بشريةً بدأت مستحيلاً قبل بضعة عقود فقط. وهذا سيعطينا الأمل بأننا قادرون على حلّ مشاكلنا في كلِّ الأحوال.

