



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



اسبوع الفضاء العالمي

تحت شعار

(الفضاء و الاستدامة)



مديرة المدرسة:

بدرية غثان

رائدة النشاط:

وفقة ال ضويعن

الاسبوع العالمي للفضاء

الاستدامة والفضاء

تعلن ثانويه الحضن
متمثله في قسم
النشاط الطلابي عن
الاسبوع العالمي
للفضاء

انواع المشاركات

رسم رقمي - تصميم فيديو - تصميم صور
بحوث علمية - مقالات علمية

* يجب ان تكون المشاركة من تصميم الطالبة .

* ترسل الأعمال لرائدة النشاط في موعد اقصاه ١٠/٣/١٤٤٤

مشرفتا النشاط
وفقه ال ضويعن
ابتسام الجفر
مديره المدرسه
بدرية غثان





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 امکانات 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 الأسبوع العالمي للفضاء؟

أسبوع الفضاء العالمي هو أكبر فعالية سنوية متعلقة بالفضاء في العالم الذي يهدف إلى تثقيف العامة بشأن الأنشطة الفضائية وتعزيز التعاون الدولي في التوعية بمسائل الفضاء وتعليمها، ويُحتفل بالأسبوع العالمي للفضاء في أكثر من 90 دولة حول العالم.

متى يكون الاحتفال بأسبوع الفضاء العالمي؟

يكون الاحتفال بالأسبوع العالمي للفضاء بين الرابع والعاشر من شهر أكتوبر/ تشرين الأول، وكان هذا بموجب قرار من الجمعية العامة للأمم المتحدة برقم 54/68 بتاريخ 6 كانون الأول/ ديسمبر 1999م، حيث أقرت الجمعية العامة أسبوع الفضاء للاحتفال بمساهمات علوم وتكنولوجيا الفضاء في تحسين وضع الإنسان.

لماذا تم تحديد هذا التاريخ للاحتفال بأسبوع الفضاء العالمي؟

اعتمدت الجمعية العامة للأمم المتحدة في تحديدها للأسبوع العالمي للفضاء على ذكرى يومين مهمين في تاريخ الفضاء، أولهما: إطلاق أول قمر صناعي أرضي من صنع الإنسان (سبوتنيك 1) في 4 أكتوبر 1957م، أما اليوم الثاني فهو ذكرى التوقيع على معاهدة الفضاء الخارجي في 10 أكتوبر 1967م.

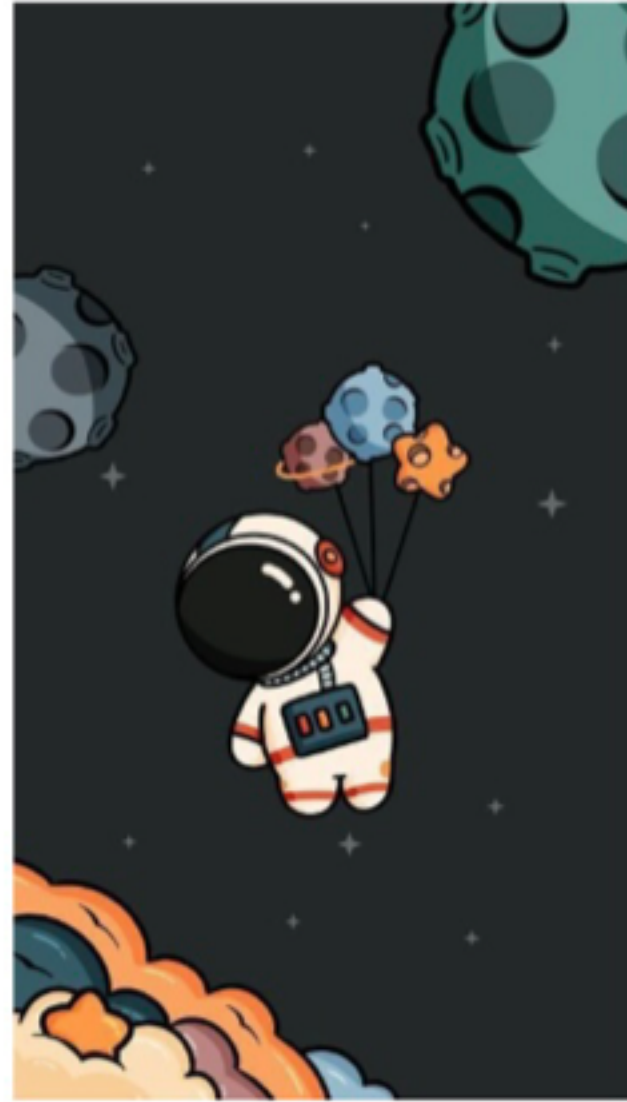


لماذا تم تحديد هذا التاريخ للاحتفال بأسبوع الفضاء العالمي؟

اعتمدت الجمعية العامة للأمم المتحدة في تحديدها للأسبوع العالمي للفضاء على ذكرى يومين مهمين في تاريخ الفضاء، أولهما: إطلاق أول قمر صناعي أرضي من صنع الإنسان (سبوتنيك 1) في 4 أكتوبر 1957م، أما اليوم الثاني فهو ذكرى التوقيع على معاهدة الفضاء الخارجي في 10 أكتوبر 1967م.

موضوع الأسبوع العالمي للفضاء لعام 2022

يركز موضوع أسبوع الفضاء العالمي لعام 2022 على أهمية استغلال الفضاء في تعزيز ودعم التنمية المستدامة، هذا الموضوع يركز على تحقيق الاستدامة في الفضاء وتحقيق الاستدامة من الفضاء، ويركز على أهمية مراقبة الأرض واستكشافها عن بعد لإحداث التغيير في كوكبنا الذي يشمل قياس تغير المناخ وتحديد حجم التلوث في البر والبحر ودعم الزراعة في الدول النامية.



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 ٢٠٢٢

الاسم	العمل المكلف به	العمل المسند لها
بدرية غثان	مديرة المدرسة	رئيسة اللجنة
وفقة ال ضويعن	مشرفة النشاط	نائبة الرئيسة
ابتسام جفر	مشرفة النشاط	نائبة الرئيسة
منال هتيلة	مشرفة النادي الثقافي	عضوة
نادية بليه	مشرفة النادي العلمي	عضوة
أمينة عقيل	مشرفة نادي الاسرة والمجتمع	عضوة
نورة سوار	مشرفة النادي الرياضي	عضوة
سارة دويس	مشرفة نادي الفنون	عضوة
سعيدة بليه	ولي امر	عضوة



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-F6dmOYP9YEada5IVB/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 شمسية 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.



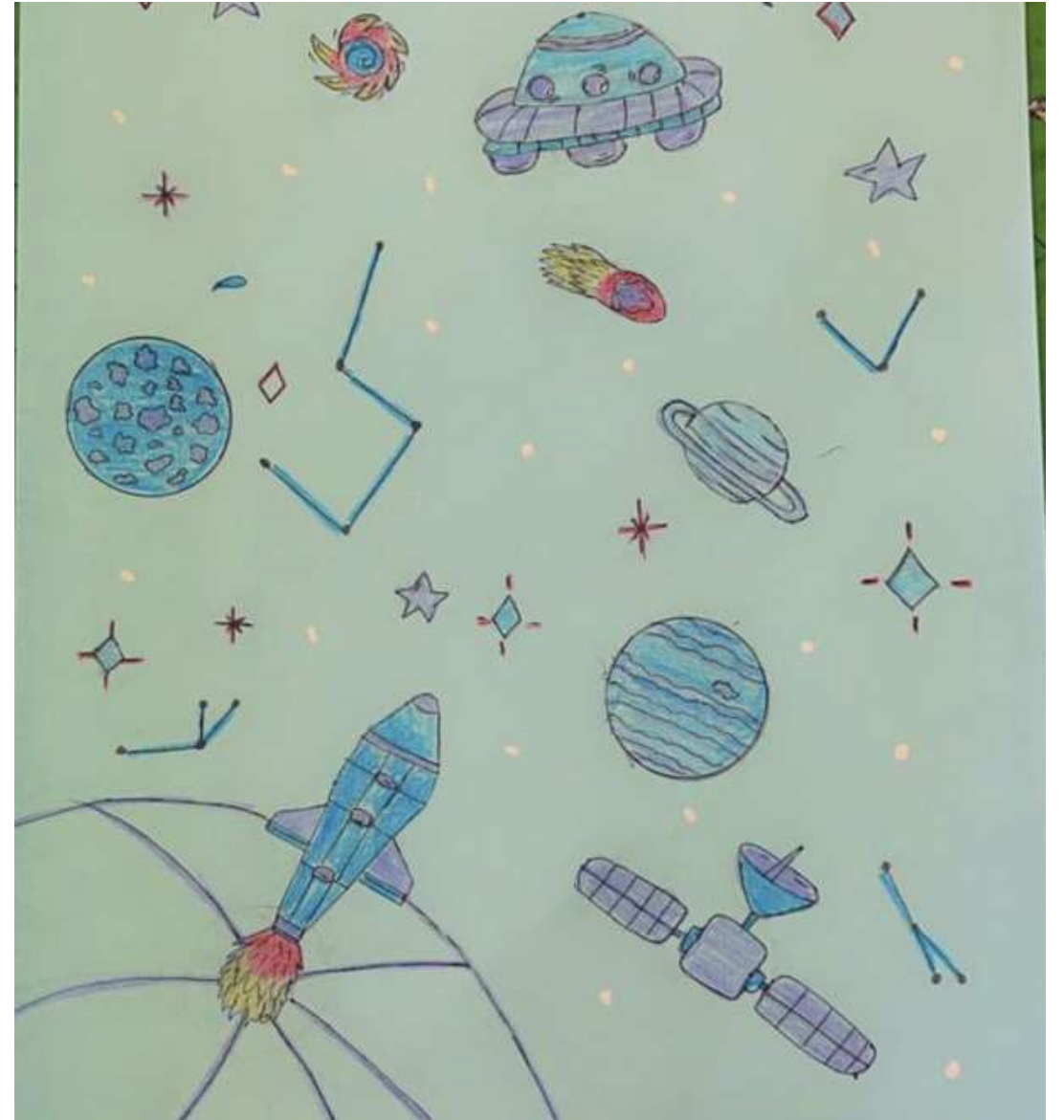
الإنسان والفضاء

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 يركبوا، ويضيئوا، وينفوا بعض الحقائق والمعلومات التي كانت سائدة فيما مضى، مما أدى إلى توضيح المجهول، وإزالة اللبس والغموض فيما يتعلق بهذا الخلق المعجز -تبارك- صانعه.



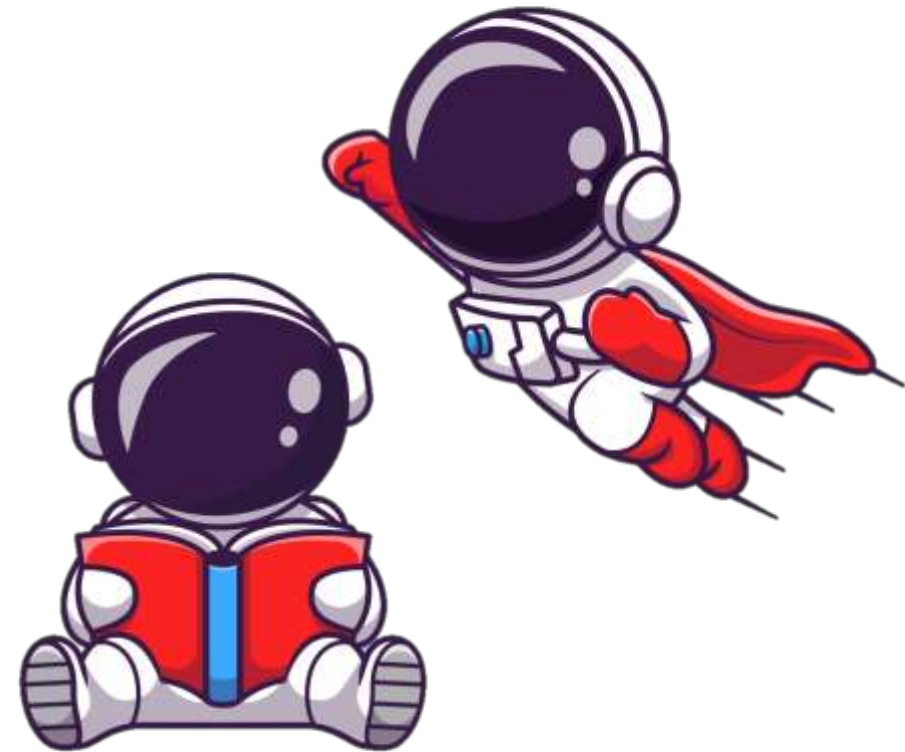
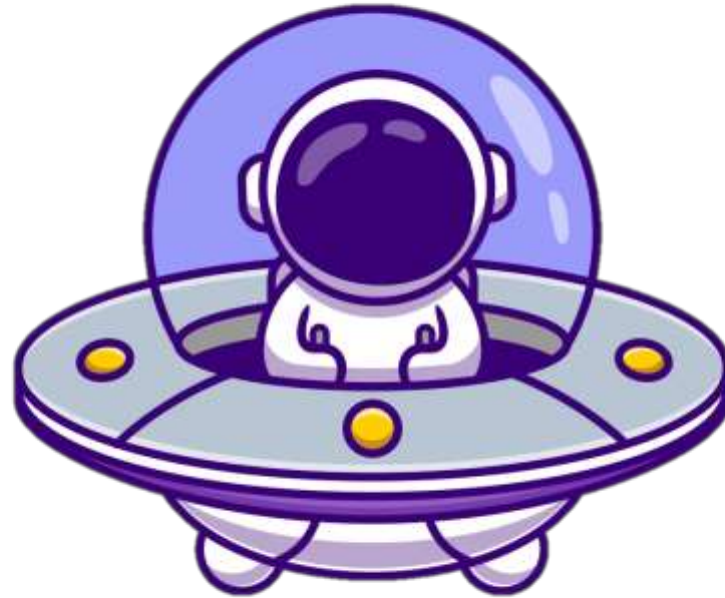


اليوم العالمي للفضاء



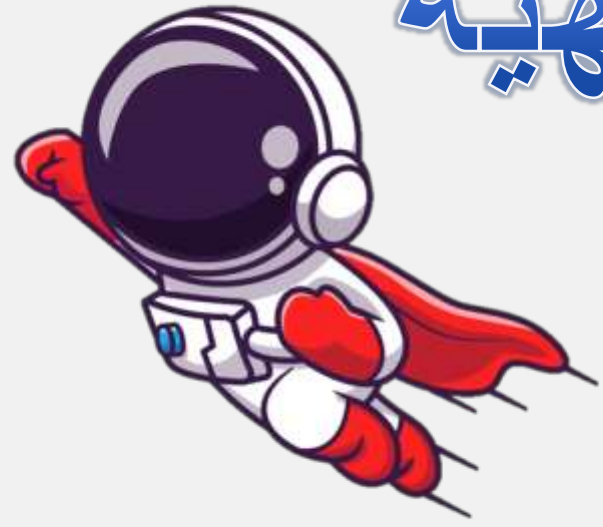
اضغطي على الصورة
للإنتقال الى الفيديو:

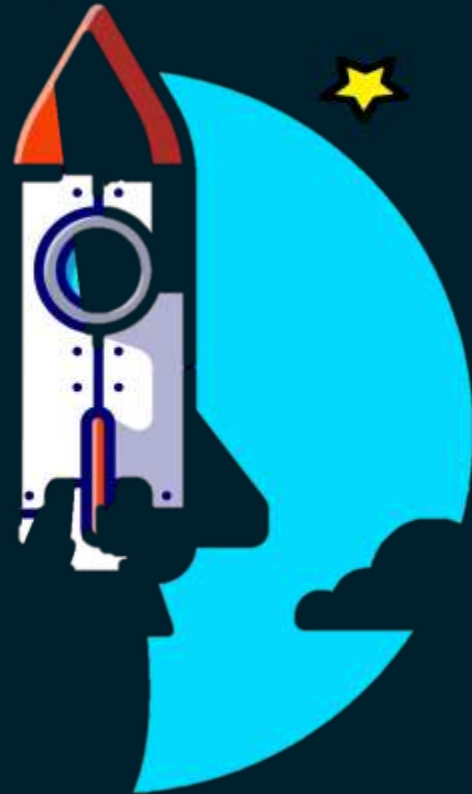
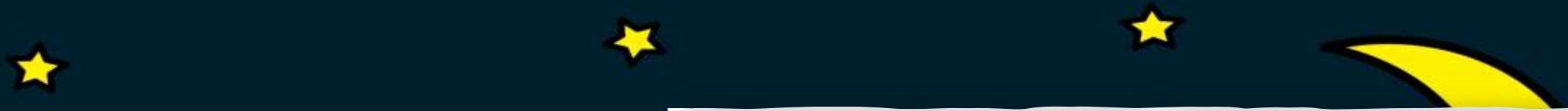




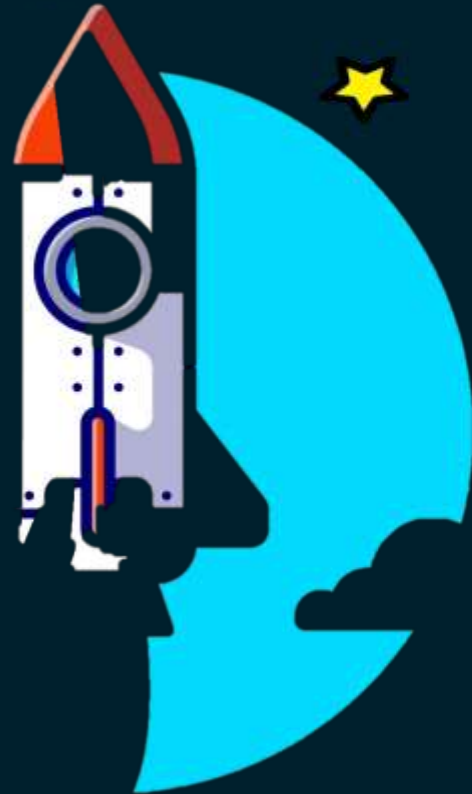
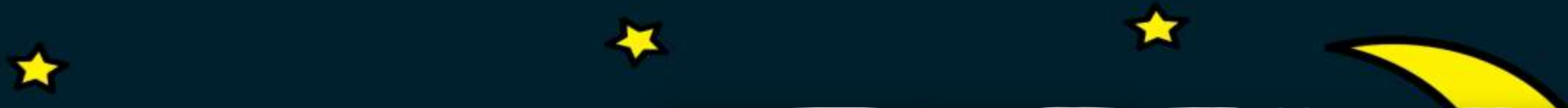


أنشطة ترفيهية

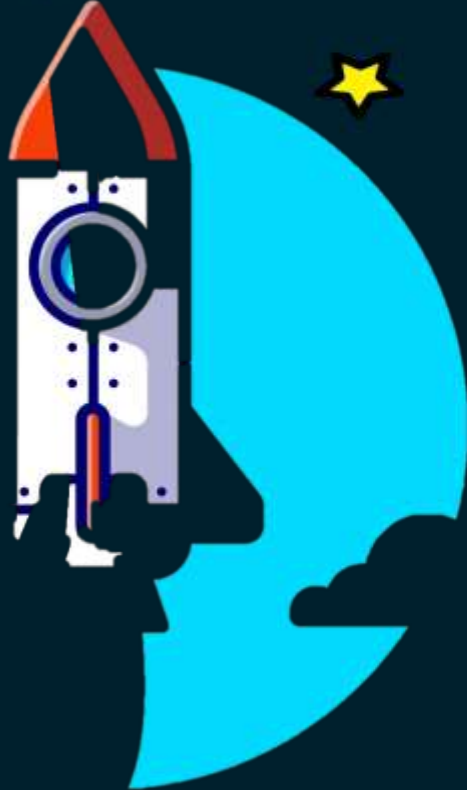








فيلم وثائقي عن الفضاء



<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 عدد النجوم في مجرتنا درب
التبانة؟

س/ ماذا يوجد في الفضاء بين النجوم؟

س/ ما هو 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 قادرين على حلِّ مشاكلنا في كلِّ الأحوال.

