

المنشور



...

المدرسة التاسعة والخمسون الابتدائية
@moe_tbk_00_0215



#تعليم_تبوك

mor_tbk@

بعض من فعاليات اسبوع الفضاء العالمي تحت شعار
(الفضاء وريادة الاعمال 2023)



١٠/١٠/٢٠٢٣ ٨:٢٠ م من Earth ١٤٤٠ من المشاهدات

١ إعجاب



نشر ردك



سفن تدور حول الأرض، أو يسافرون إلى القمر، فإنهم يعيشون في الفضاء إلى حين. وهناك يتعرضون إلى ظروف تختلف اختلافا كبيرا عن تلك الموجودة على الأرض. فلا هواء في الفضاء وترتفع الحرارة وتهبط إلى درجات صفرطة، ويصدر عن الشمس إشعاع في غاية الخطورة. وتشكل بعض الجسيمات المادية التي تصاد الفضاء مصدر خطورة لمرتادي الفضاء. فعلى سبيل المثال، تهدد جسيمات الغبار التي تسمى لأنيارز الدقيقة المركبات الفضائية بسرعتها الهائلة المدمرة. كما أن تفاعل (مخلفات) البعثات الفضائية السابقة يمكنها أن تدمر المركبة الفضائية.

وعلى الأرض يمثل الغلاف الجوي وا طبيعيا للأرض هذه أما في الفضاء يحتاج إند الفضاء والأجهزة التي تصحبها إلى أنواع أخرى من الحماية. ولابد لهم أيضا من تحمل الأثر الجسماني الناتجة عن الرحلة الفضائية والعمل على حماية أنفسهم من قوى التسارع الهائلة خلال عمليات الإقلاع والهبوط ولابد أيضا من توفير الحاجات الأساسية لرائد الفضاء مثل التنفس والأكل والشرب والتخلص من فضلات الجسم والنوم وغيره.

مقدمة

ينطوي استكشاف الفضاء على تحديات فنية كبيرة، ولذا ينبغي أن تطلق المركبة الفضائية وفق سرعة اتجاهية معينة (سرعة ذات قيمة واتجاه). وإذا كانت مركبة الفضاء تحمل طاقما من الملاحين، فلا بد لها أن تكون قادرة على إعطاء سرعتها في تهبط بسلا.

تجهيز المركبة الفضائية. تبني المركبات الفضائية في مصانع خاصة تتمتع بأقصى درجات النظافة. فالقليل من التلوث يمكن أن يتسبب في إحداث خلل يؤدي بدوره إلى عطب في معدات المركبة. ويُتقل المركبة بعد ذلك إلى موقع الإطلاق بشاحنة أو بارجة أو قاطرة و طائرة، وهناك يجمع الطاقم

الأسبوع العالمي للفضاء

ففي يوم 4 تشرين الأول/أكتوبر 1957 تم إطلاق أول صاروخ أرضي من صنع الإنسان في الفضاء الخارجي وهو "سبوتنيك 1"، مما فتح المجال لاستكشاف الفضاء. كما أن 10 تشرين الأول/أكتوبر 1967 كان يوم دخول معاهدة المبادئ لمنظمة لأنشطة الدول في ميدان استكشاف واستخدام الفضاء الخارجي، بما في ذلك القمر والأجرام السماوية الأخرى، حيز التنفيذ.

وأسبوع الفضاء العالمي هو أكبر فعالية سنوية متعلقة بالفضاء في العالم. فهي تبني قوى المستقبل لعامة عن طريق إلهام التلاميذ والمشاهير الدعم الشعبي للفضاء، وتنقيف العامة بشأن الأنشطة الفضائية، وتعزيز التعاون الدولي في التوعية بالفضاء وتعليمها وفق

حالات الفضاء بدأت رحلات الفضاء استجابة للفضول البشري لسبر غوار الأرض والقمر والكواكب والشمس وغيرها من النجوم والمجرات. تجوب المركبات المأهولة وغير المأهولة خارج حدود الأرض. تجمع المعلومات القيمة عن الكون. فقد بدأ الإنسان القمر، وعاش في المحطات الفضائية لفترات طويلة. بدأ عصر الفضاء في اليوم الرابع من أكتوبر من عام 1957م. ففي ذلك اليوم أطلق الاتحاد السوفيتي أول قمر صناعي (سبوتنيك 1) ليدير حول الأرض. وكانت أول رحلة طيران فضائية مأهولة يوم 12 أبريل عام 1961م، حين دار رائد الفضاء السوفيتي يوري جاجارين حول الأرض في السفينة الفضائية سبوتنيك 1 في رحلة استغرقت 108

فجر عصر الفضاء

عندما بدأ الناس يحملون بالطيران فوق سطح الأرض، أدركوا أن الأجسام الموجودة في السماء يمكن أن تصبح مقصدا للمسافرين من البشر. ففي بداية القرن السابع عشر الميلادي، أصبح عالم الفلك والرياضيات الألماني يوهانز كيبلر أول عالم يصف السفر إلى العوالم الأخرى، كما طور أيضا قوانين الحركة الكوكبية التي توضح مدارات الأجسام في الفضاء. انظر كيبلر، يوهانز.

وفي عام 1687م، وصف العالم الإنجليزي السير إسحق نيوتن قوانين الحركة. ومكنت هذه القوانين العلماء من التنبؤ بأنواع مسارات الطيران المطلوبة للدوران حول الأرض، والوصول إلى العوالم الأخرى. ووصف نيوتن أيضا كيف يمكن أن يبقى قمر صناعي ثابتا في مدار. وعضص قائده نعتة



الطالبة:وسن عواجي
الصف:٦ب

المعلمه:حنان صالح البلوي



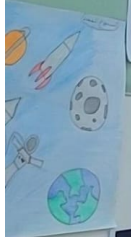
عمل الطالبة : اسيل احمد الحويطي

المعلمه : حمده الحويطي



رسالة
تعبارة من الله اسم
تحتفظ عليها ولا... تشكرني.





تقييم أفضل مشاركة من
مشاركات الطالبات



ألبوم العالم للفضاء

وأوسع 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، وتثقيف العامة بشأن الأنشطة
الفضائية،

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

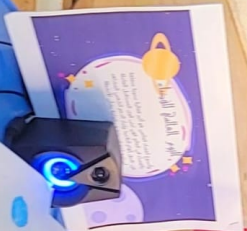
اسبوع الفضاء

رابع (أ)

رائدة الفصل: سماح البلوي
رائدة النشاط: حمدة الكويطي







رسالة -
نعمة من الله ربنا
كماتعل عليها ولا... ششرفي



Day: ..

أسبوع الفضاء

الصف: الثالث P

أ. نوير

رائدة النشاط

أ. ممد الحويطي

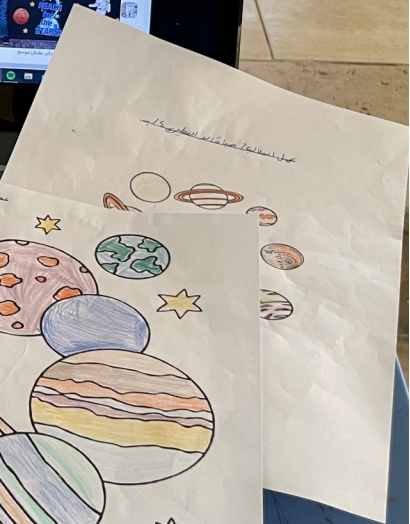
ب 09

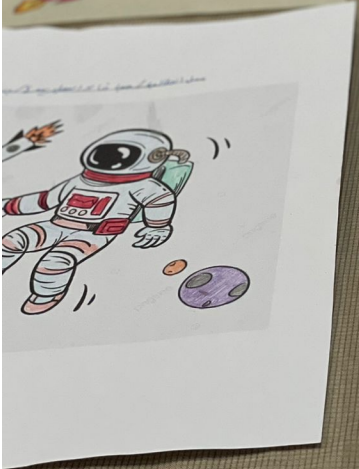




يَوْمَ نَبْطِئُ الْبَاطِلَ
عِندَ أَهْلِ الْمَسْجِدِ
وَمِنَ الْمَدِينَةِ
يَوْمَ نَكْفِيهِمْ
الْأُكْحُلَ وَالْأُكْحُلَ
الَّذِينَ كَفَرُوا
وَالَّذِينَ كَفَرُوا
يَوْمَ نَكْفِيهِمْ
الْأُكْحُلَ وَالْأُكْحُلَ

تَسْرِفِي





الطالب: أبرار سعيد
الصف: الثالث أ



