سبب عدم وجود جاذبية في الفضاء الخارجي:
اتضح بعد العديد من الرحلات إلى الفضاء سبب عدم وجود جاذبية فيه وذلك لأنه فارغ نسبياً، فلا توجد فيه أي معالم تدل على الحركة، كما أن الحركة في الفضاء بطيئة بشكل كبير، وفيما يأتي بعض مظاهر الاختلاف بين الأرض والفضاء بخصوص الجاذبية
الأرض
السرعة في وصول الأجسام إلى سطح الأرض عند إلقائها
الفضاء الخارجي
البطء الشديد في الوصول إلى سطح كوكب آخر وقد تصل المدّة إلى عدّة سنين
عمل الطالبة:زينى عبد الواحد

إعلان
تعلن الثانوية التاسعة والمتوسطة الخامسة عشر
اطلاق اسبوع الفضاء و(التنمية المستدامة).
• يشتمل هذا النشاط على اعمال متنوعة منها:
١-اركان.
٢-رسومات ولوحات.
٣-عرض تقديمي.
٤-اذاعة مدرسية.
ملاحظة/للاعمال تُسلم وتُداوج مع المعلمة المسؤولة عن النشاط وهي المعلمة زينب البوبي.وتسجيل الاسم من بعد ذلك عند مسؤولة التطوع في حال كانت الطالبة من الصف الاول الثانوي او الصف الثاني الثانوي
و تُرسل الاعمال على رقم جوال المدرسة وهو
-٥٥-٣٠٣٥٦١
منسقة البرنامج:
زينب البوبي
رائدة النشاط:

هل تحب الفضاء؟
شدى التقفي
مكة المكرمة
ربما رأيت رواد فضاء يعملون في محطة الفضاء الدولية، أو سمعت عن خطط (ناسا) لإعادة البشر إلى القمر أو ربما كنت تتابع الاستكشاف المستمر للمريخ وترغب في زيارة الكوكب بنفسك يوماً ما، فإذا كنت مهتماً بمهنة استكشاف الفضاء فقد تساعدك الدرجة الصحيحة في العمل في محطات الفضاء، وبحسب عدة مواقع إليك التخصصات التي يمكن أن تساعدك في الحصول على وظيفة في استكشاف الفضاء.
علم الفلك
علم يدرس الكواكب والنجوم وجميع الأجسام التي يتكون منها الكون
الهندسة
يتوقع الجميع أن توظف (ناسا) علماء لكنهم أيضاً يوظفون العديد من المهندسين
المحاسبة
(ناسا) مثل أي شركة أخرى، تحتاج محاسبين للتأكد من أن موازنتها المالية فوق المستوى
تكنولوجيا والكترونيات الطيران
عند تعطل المعدات عالية التقنية في المركبات الفضائية، تدعو الحاجة إلى تقني الكترونيات الطيران لإصلاحها
الفيزياء
الفيزياء هي دراسة المكان والزمن والطاقة، ويعمل الفيزيائيون على كل شيء بدءاً من آليات الجزيئات إلى كيف تحدث الثقوب السوداء في الكون

خزان الاكسجين الاحتياطي
صمام معادلة الاكسجين
هوائي راديو
راديو
حقيبة الظهر
الغطاء الزجاجي
مضخة تبريد الهواء
خوذة
معادلة الضغط
وحدة التحكم
انبوب التبريد
مضخة سائل التبريد
صمام معادلة ضغط الهواء
مزود الاوكسجين
علبة الاسعافات الاولية
جيب لتجميع الحجارة

الفضاء الخارجي هو الفراغ الموجود بين الأجرام السماوية، بما في ذلك كوكب الأرض. وهو ليس فارغًا تمامًا، ولكن يتكون من فراغ نسبي مكون من كثافة منخفضة من الجزيئات، في الغالب بلازما الهيدروجين والهيليوم، وكذلك الإشعاع الكهرومغناطيسي، المجالات المغناطيسية، والنيوترونات.
عهود الرشيدي
٣/هندسي

دقيقة تأمل للقمر تمنحك راحة من بداية ثابتة في الفضاء الكلي إلى الصخور التي تتمنى ان نسير عليها سبحان الله ما أجمل ابداعة الكوني .
أريام الفزي