نشاط تدريبي

يُطلق اسم < رائد الفضاء > على الشخص الذي يسافر إلى خارج الغلاف الجوي للأرض ويعود معنى التسمية إلى الاشتقاق من الكلمات اليونانية (نجم) أو (بحار)، كما يشير مصطلح رائد فضاء بشكل أكثر تحديدا إلى أولئك القادمين من الولايات المتحدة وكندا وأوروبا واليابان الذين يسافرون إلى الفضاء. يعد الهدف الأساسي لإرسال رواد الفضاء خارجا هو إجراء البحوث والتجارب الهندسية والطبية والعلمية في مختبر محطة الفضاء الدولية وينقسم رواد الفضاء إلى ثلاثة أنواع.

القادة : تقع على عاتقهم جميع الانشطة في محطة الفضاء الدولية، كالإشراف على رواد الفضاء الآخرين والتأكد أن أنظمة محطات الفضاء تعمل بشكل صحيح.

مهندسين الطيران : يساعدون في بناء محطة الفضاء الدولية وتنفيذ عمليات السير في الفضاء لتثبيت مصفوفات الطاقة الشمسية، كما يقومون بالتحكم بالروبوتات باستخدام نظام التحكم عن بعد.

اخصائين المهام : تقتضي مهمتهم بتنفيذ التجارب أو المهام الموكلة إليهم كجزء من كل مهمة.

1) أجب على الأسئلة الآتية :

- مرادف « الإشراف » : .....
- جمع « محطة » : .....

2) من هو رائد الفضاء ؟ .....

3) إلى ما يعود معنى تسمية رائد الفضاء ؟

.....

4) ماهو الهدف من إرسال رواد الفضاء خارجًا ؟

.....

5) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة .

- يوجد نوع واحد من رواد الفضاء. ( )
- مهندسين الطيران يُساعدون في بناء محطة الفضاء الدولية. ( )

6) تقتضي مهمتهم بتنفيذ التجارب أو المهام الموكلة إليهم.

○ القادة ○ رائد الفضاء ○ مهندسين الطيران ○ أخصائية الفضاء

بالتوفيق

LIVEWORKSHEETS