

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



تقرير عن محطة الفضاء الدولية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثاني عشر ← جغرافيا ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 23:01:32 2024-10-06

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
جغرافيا:

إعداد: عادل البلوشي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة جغرافيا في الفصل الأول

تقرير عن الطبيب الإنجليزي جون سنو

1

حل أنشطة الكتاب

2

مواصفات الورقة الامتحانية

3

تجميع تعاريف المادة

4

ملخص شامل للمادة

5

نموذج من تقارير مادة الجغرافيا و التقنيات الحديثة ١٢ / اعداد
الأستاذ: عادل البلوشي معلم جغرافيا/ مدرسة نعيم بن مسعود
(١٠-١٢) ذكور /ملاحظة التقرير يكتب بخط اليد (غير مطبوع)



التقرير الخامس عشر عن/ محطة الفضاء الدولية

في عام ١٩٩٨ أُطلقت محطة الفضاء الدولية (The International Space Station) "إس إس إس (ISS) " خلفا لمحطة مير الروسية التي عاشت في الفضاء ١٥ عاما ابتداء من العام ١٩٨٦ وحتى يوم إسقاطها في ٢٣ مارس/آذار ٢٠٠١ فهوت في المحيط الهادي كسابقها مختبر الفضاء "سكاي لاب (Skylab) " الأميركي الذي هوى أيضا في المحيط الهادي عام ١٩٧٩ .

وقد أُطلقت محطة الفضاء الدولية بتعاون دولي من ١٥ دولة ممثلة بوكالة ناسا، ووكالة روسيا الفدرالية الفضائية، ووكالة الفضاء الأوروبية، ومنظمة استكشاف الفضاء اليابانية، ووكالة الفضاء الكندية، وبتكلفة بلغت حتى اليوم ٣٠٠ مليار دولار، لإجراء بحوث واسعة النطاق في مجالات مختلفة، مثل المواد والسوائل وعلوم الحياة والاحتراق والتقنيات الجديدة

ويوجد على متن المحطة الدولية ٦ رواد فضاء على الدوام يمكنون بين ٣-٦ أشهر، ونادرا ما يطول المقام بأي منهم لأكثر من ذلك

وتدور محطة الفضاء على ارتفاع ٤٠٠ كيلومتر من سطح الأرض، حيث تكمل المحطة دورة واحدة حول الأرض كل ٩٠ دقيقة، أي حوالي ١٦ دورة يوميا، وحيث إن الشمس تشرق على روادها وتغرب ١٦ مرة خلال اليوم الواحد لذا - ومنعا من التشويش عليهم- فقد تم تحديد توقيت غرينتش ليكون المعتمد على متن المحطة الدولية

فعندما تغرب الشمس في لندن تغلق نوافذ المحطة آليا لتعطي الرواد شعورا بالليل للراحة والنوم، ثم يتم الاستيقاظ في الساعة السابعة صباحا في دوام يمتد ١٠ ساعات كل يوم، عدا يوم السبت فهو لمدة ٥ ساعات فقط

تعد محطة الفضاء الدولية أكبر جسم فضائي صنعه البشر، إذ يبلغ طولها ١٠٨ أمتار ووزنها ٤٣١ طنا، لذا فهي الجرم الأسطع في السماء بعد الشمس والقمر، وربما تفوق بلمعانها كوكب الزهرة الذي ظل ثالث ثلاثة في اللمعان منذ بدء الخليقة

ويوجد في المحطة الفضائية متسع للمعيشة أكبر من منزل مكون من ٦ غرف نوم، وقاعة ألعاب رياضية ونافذة كبيرة بزاوية ٣٦٠ درجة، وحمامين اثنين فقط.

وتدير البرمجيات على متن المحطة ٣٥٠ ألف مستشعر يتفقد صحة أعضاء الطاقم وسلامتهم، كما تحمل المحطة ٥٠ جهاز حاسوب وما طوله ١٢ كلم من الكابلات.

ولرؤية المحطة في السماء فثمة تطبيقات هاتفية مجانية تبدأ أسماؤها بحروف تلك على مواعيد مرورها في مدينتك (ISS) "اسم المحطة" "آي إس إس" بالساعة والدقيقة، ويمكن تنزيلها من آب ستور أو غوغل بلاي.

راي الطالب : سيتم التخلص من المحطة في مدار أرضي ينتهي بها في المحيط الهادي كسابقاتها من محطات الفضاء، وستبدو لمن يشاهدها حينذاك ليس مجرد نيزك مشتعل، بل كمنكب ساطع وملتهب قادم من أعماق الفضاء، لكنه سيكون مفتتا بسبب كبر حجم المحطة وكثرة أجزائها التي ستنفصل عن بعضها أثناء الدخول، وسيكون بإمكان الهواة رصد هذا الدخول وتصويره كأكبر حدث فضائي من نوعه يشاهده البشر.

المصدر / المرجع : <https://www.aljazeera.net>

2025

2024

موقع فايلانتي العماني