



مفهوم الفضاء

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 (الجسيمات)، في الغالب بلازما الهيدروجين والهيليوم، وكذلك الإشعاع الكهرومغناطيسي، المجالات المغناطيسية، والنيوترونات.

الهدف من الرحلات الفضائية : التحضير لاستعمار المريخ قبل حلول كارثة على الأرض ،اكتساب معلومات ومعرفة جديدة يمكن توظيفها اقتصادياً،اكتساب معلومات ومعرفة جديدة يمكن توظيفها اقتصادياً.

حياة رواد الفضاء في المحطات الفضائية : حياة رواد الفضاء لا تشبه الحياة على سطح الأرض التي نعيش عليها، فالحياة بالجاذبية لا تشبه أبداً الحياة بانعدامها، كما أنّ الحياة في الفضاء هي من أصعب أنواع الحياة، لذا يدرّب رواد الفضاء بشكل حثيث على العيش في الفضاء قبل الصعود إليه، فهناك أساليب خاصة في الحياة في الفضاء، وهناك أنظمة غذائية معينة يجبر رواد الفضاء على تناولها لمدة عدّة أشهر.فطريقة عيش رواد الفضاء في الفضاء اللباس، يرتدي رواد الفضاء ملابس تلائم كل مرحلة يمرون بها، الطعام، يأخذ رواد الفضاء معهم الطعام المجفّف بشكل كامل، النوم، تكون السفينة مزودة بأكياس خاصة بالنوم .

ومن مظاهر وعجائب قدرة الله تعالى في الفضاء : ومن مظاهر قدرته تبارك وتعالي في الكون خلق هذا الكم الهائل من المجرات التي تحوي المجموعات الكونية المتحركة من الكواكب الشمسية، كمجرة درب التبانة التي ينتمي إليها كوكب الأرض الذي نعيش فيه، ومن مظاهر القدرة في خلق الكون دوران كوكب المجموعة الشمسية حول نفسها بدقة وإحكام ودوران الأرض حول الشمس في مدار محدد ودورنها حول نفسها والذي ينتج عنها تعاقب الليل والنهار، الله سبحانه وتعالي أبدع صنع هذا الكون وأحكم صنع كل شيء بحيث يجري وفق نظام مبرمج ودقيق للغاية ويمتلئ بمظاهر قدرته والآيات التي تنطق بعظمته، فكل هذا الكون مسخر بأمر الله وقدرته جل وعلا لخدمة الإنسان ليتفكر في عظمة هذا الخلق ليصل به في النهاية إلى الإيمان الكامل بأن خالق هذا الكون إله واحد عظيم ليس كمثله شيء في الأرض ولا في السماء .



مفهوم الفضاء

الهدف من الرحلات الفضائية

حياة رواد الفضاء في المحطات الفضائية

ومن مظاهر وعجائب قدرة الله تعالى في الفضاء



https://t.me/joinchat/AAAAAE9ZVB8DiXYFap5b5A
أ: سميرة (بيلسان
https://t.me/joinchat/AAAAAE9ZVB8DiXYFap5b5A