

الفضاء و الاستدامة

(الرياض المملكة العربية السعودية)

الطالبة : ميس السباعي

المدرسة : الفهد الاهلية



العمر : 11

الصف : السادس الابتدائي

الشعبة : 3



World Space

Week ASSOCIATION

مقالة علمية عن الفضاء و الاستدامة

علم الفضاء هو العلم الذي له علاقة بدراسة
المركبات التي تنتقل إلى

الكرة الأرضية إلى الغلاف الجوي الذي
يُحيط بها، وهو علم واسع وشامل، حيث
يحتوي على مجموعة كبيرة من
التخصصات مثل علم الأرصاد الجوية،
والجيولوجيا، وعلم القمر، والطاقة
الشمسية، وعلم الكواكب، وعلم الفيزياء
الفلكية، وعلم الحياة، بالإضافة إلى ذلك
يدرس كل ما يتعلق بالأقمار الصناعية،
والمجسمات الفضائية، والمركبات المدارية.

ما هو الفضاء ؟

يعرف الفضاء بأنه الفراغ الموجود ما بين

الأجرام السماوية، ويُطلق عليه مُصطلح

الفضاء الخارجي لتمييزه عن الفضاء

الجوي الذي يتواجد حول الكرة الأرضية،

ويُمكن تعريف الفضاء أيضاً من منظور

فيزيائي بأنه حيز ثلاثي الأبعاد، غير

محدود، تأخذ فيه الأجسام وضعا واتجاهاً

نسبياً

يبعد الفضاء الخارجي عن الأرض حوالي 100 كم

أو أكثر، ويفتقر للهواء الذي يُساعد جميع الكائنات

الحية على التنفس،

❖ وشكرا لكم ❖



