

مارية بازيد - ثالث متوسط





الحركة
كل شيء في الكون يدور في حركة مستمرة بما في ذلك الكواكب والنجوم والمجرات إلى جانب الإنسان نفسه فإنه يتحرك أيضا أثناء ثباته في مكان واحد وأثناء نومه وجلوسه، وتتم حركة الكواكب خلال مجموعة من المسارات داخل النظام الشمسي.■



“

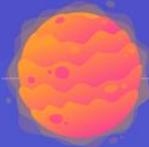
رائحة الكون

هل سمع أحدانا من قبل عن وجود رائحة تميز الكون الذي نحظى بالعيش به؟ هذا ما كشفه بعض رواد الفضاء الذين قاموا بالسفر خارج الكرة الأرضية وجود بعض الروائح التي تميز الفضاء، والتي من أهمها رائحة اللحم المحروق، والمعادن وأبخرة اللحام، وأوضح البعض أن رائحة الكون أقرب ما يكون لهذه الروائح التي تم شمها على الفضاء.■



ظاهرة الكوازار

الكوازار من الظواهر الفريدة فائقة الكتلة التي تحدث في المنطقة المحيطة بالثقب الأسود، وتنتج اندفاعات طاقة شديدة الإشعاع ومفعمة بالطاقة حين تتداعى الكتلة من المجرة المحيطة به داخل الثقب الأسود.■





الفضاء

مرحبًا كيف حالكم؟

يسوف نتحدث اليوم عن
الفضاء بمناسبة الاسبوع
العالمي للفضاء

ماذا يوجد في موقعنا النظام الشمسي؟

- | | | | |
|---|---------|---|------------------|
| ١ | المجرة | ٤ | المذنبات |
| ٢ | الكواكب | ٥ | الاقمار الصناعية |
| ٣ | النجوم | ٦ | الكويكب |

ما هو جالاكسي؟

كلمة "galaxy" مأخوذة من مصطلح الإغريقية القديمة "galaksias" (galaksias) "γαλαξίας"، أي "درب التبانة" والمأخوذ بدوره من "γάλα" ("gala"، أي "لبن"). تشكل درب التبانة التي نرى من سماء الأرض خلال الليل "درباً من اللبن"، حيث تمثل الخراع الحلزونية لمجرتنا خطأ خافتاً عبر السماء.



هاكذا تبدو جالاكسي



ما هو الكويكب؟

كويكب أو كوكب سيّار، هو كوكب صغير يتخذ مداراً حول الشمس أو حول أحد الأجرام الكونية مثل كواكب المجموعة الشمسية، وتطلق هذه التسمية غالباً على تلك الموجودة في حدود المجموعة الشمسية الداخلية.



الكواكب في نظامنا الشمسي

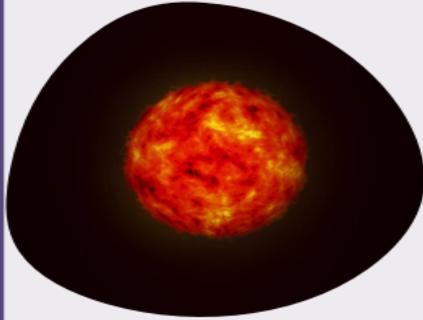


هل كنتم تعلمون؟

ان الشمس
في الواقع نجم !



السبب:



1 يقدر عمر الشمس بحوالي 4.5 مليار سنة. تعتبر الشمس أكبر الأجسام في نظامنا الشمسي، فهي تشكل 99.8% من الكتلة الكلية للنظام، ورغم أنها كبيرة جدًا، إلا أن هناك الكثير من النجوم الأكبر منها في الكون، وهي تتوسط المجموعة الشمسية، وتنفق الرياح الشمسية المجال المغناطيسي للشمس عبر النظام الشمسي.

2 تتميز النجوم بألوان معينة تعتمد في الأساس على درجة حرارتها، وتعتبر درجة حرارة الشمس متوسطة نسبيًا، وتصنف على أنها قزم أصفر.

3 يقدر عمر الشمس بحوالي 4.5 مليار سنة.





Scanned with CamScanner

ألفضاء و الاستدامه

SPACE AND SUSTAINABILITY I



World Space Week
Institute of Space Technology

SPACE EXPLORATION AND REMOTE OBSERVATION OF EARTH CAN HELP MAKE A DIFFERENCE TO OUR PLANET. THIS INCLUDES MEASURING CLIMATE CHANGE, IDENTIFYING POLLUTION ON LAND AND AT SEA, AND SUPPORTING AGRICULTURE IN DEVELOPING COUNTRIES

يمكن ان يساعد استكشاف الفضاء والمراقبة عن بعد كالأرض في ايجاد احدثات فرق في احدثات فرق في كوكبنا ويشمل ذلك قياس تغير المناخ وتحديد التلوث في البر والبحر ودعم الزراعة في البلدان النامية

Scanned with CamScanner

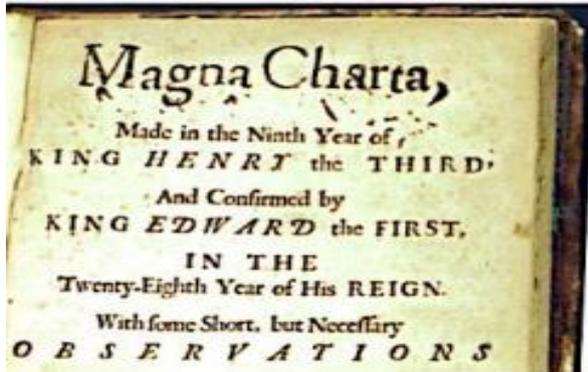
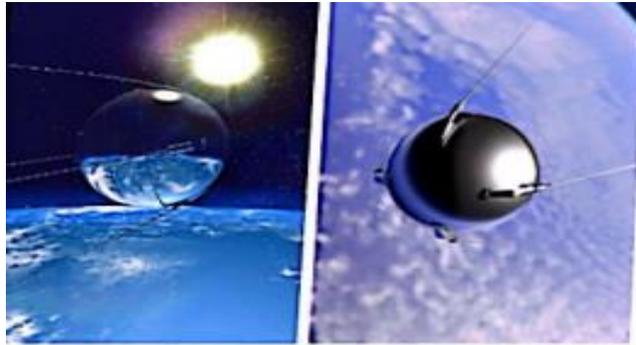
the UN and space

أدركت الأمم المتحدة ان الفضاء الخارجي أضاف
بعداً جديداً للوجود البشري : تواصل أسرة الأمم
المتحدة سعيها لتسخير المزايا الفريدة للفضاء
الخارجي من اجل خير البشرية.

The UNITED NATIONS REALIZED that outer space added a new dimension to human existence. The United Nations family continues to strive to harness the unique advantages of outer space for the betterment of all humankind



Scanned with CamScanner



4october- اطلاق اول قمر صناعي من سنة صنع -
الإنسان مما فتح الطريق لإستكشاف الفضاء.
10 October دخول معاهدة ماجنا كارتا حيز-
التنفيذ وهي الصك

These dates are chosen to commemorate two important events, namely

The first event (October 4, 1957): The launch of the first man-made satellite (Sputnik 1), which opened the way for space exploration

The second event (October 10, 1967): the ent

Scanned with CamScanner

أسرار الفضاء

بمناسبة الأسبوع العالمي للفضاء

يطيب لطالبات الصف الثالث ثانوي ومعلمتهن أ.إيمان محمد

دعوتكم لحضور مشروع (أسرار الفضاء)

وذلك يوم الخميس | ١٧ / ٣ / ١٤٤٤ هـ

.. أسعدونا بحضوركم ..

