

اسبوع الفضاء

مشاركات طالبات مدرسة ب/ م ام حطب في اسبوع الفضاء

AISHA ALMALKI 08 فبراير, 2021 18:15 UTC

رائعة درر — AISHA ALMALKI

غير معلوم 16 أكتوبر, 2023 11:57 UTC

مشاركة الطالبة/أسيل أحمد

غير معلوم 16 أكتوبر, 2023 12:36 UTC

جنى المطيري

اليوم العالمي للفضاء



بدأ الاهتمام باكتشاف كوكب المريخ منذ ستينات القرن الماضي، حيث قامت كل من الولايات المتحدة، والاتحاد الأوروبي، وروسيا، والهند بإرسال العديد من البعثات الفضائية لاكتشاف الكوكب والتجول فيه، إذ قاموا بإرسال الروبوتات إليه أكثر من أي كوكب آخر، وقاموا بإطلاق حوالي ٤٥ بعثة منذ عام ١٩٦٠م،

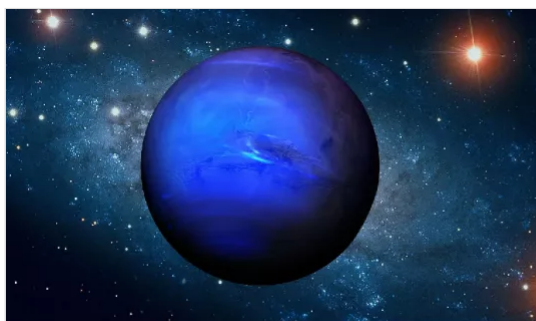
المريخ أو الكوكب الأحمر هو الكوكب الرابع من حيث البعد عن الشمس في النظام الشمسي وهو الجار الخارجي للأرض، متوسط المسافة بين الأرض والمريخ 140 مليون ميل، ويصنف المريخ كوكباً صخرياً. من مجموعة الكواكب الأرضية.

من ينظر إلى الفضاء، لا تضيق به الأرض، لأنها جزء من مكونات الكون الواسع.

مشاركة الطالبة/جنى علي المطيري
المدرسة/ام حطب للابتدائي والمتوسطة

غير معلوم 16 أكتوبر, 2023 14:20 UTC

طيف حامد الهلالي



نحن حول الفضاء مع
نبتون

المسافة	1 638 ٠٠٠ كيلومتر
درجة الحرارة	72
المساحة	7 6 18 300 000 كيلومتر مربع
الحجم	62 540 000 000 000 كيلومتر مكعب
متوسط المسافة بين الأرض والمريخ	24 622 كيلومتر
متوسط المسافة بين المريخ والأرض	24 764 كيلومتر
عدد الكواكب	24 341

يمثل كوكب نبتون ثالث أضخم كوكب في المجموعة الشمسية، ويقع في الترتيب الثامن من حيث بعده عن الشمس، حيث تم اعتباره الكوكب الأبعد عن الشمس منذ أن أعاد العلماء تصنيف كوكب بلوتو ككوكب قزم عام ٢٠٠٦م، كما يقع في الترتيب الرابع من حيث حجمه، وتصل كتلته إلى حوالي ١٧ ضعفاً من كتلة كوكب الأرض، وهو أكبر قليلاً من نوتام القريب أورانوس الذي يعادل ١٥ مرة كتلة الأرض. يكمل نبتون دورة واحدة حول الشمس كل ١٦٤.٨ سنة في معدل مسافة حوالي ٣٠ وحدة فلكية (٤.٥ مليار كم). سمي نبتون نسبة إلى إله الماء والبصر في الميثولوجيا الرومانية (نبتون) حيث تم اكتشافه في ٢٣ سبتمبر عام ١٨٤٦.

مشتركة الطالبة/أسيل أحمد المطيري
مدرستي/ ام حطب للابتدائي والمتوسطة
في الفضاء تشعر أن القمر تثار في السماء
مشكلاً موجةً تلججاً لامعةً من النجوم، مرآها
يسر الناظرين.

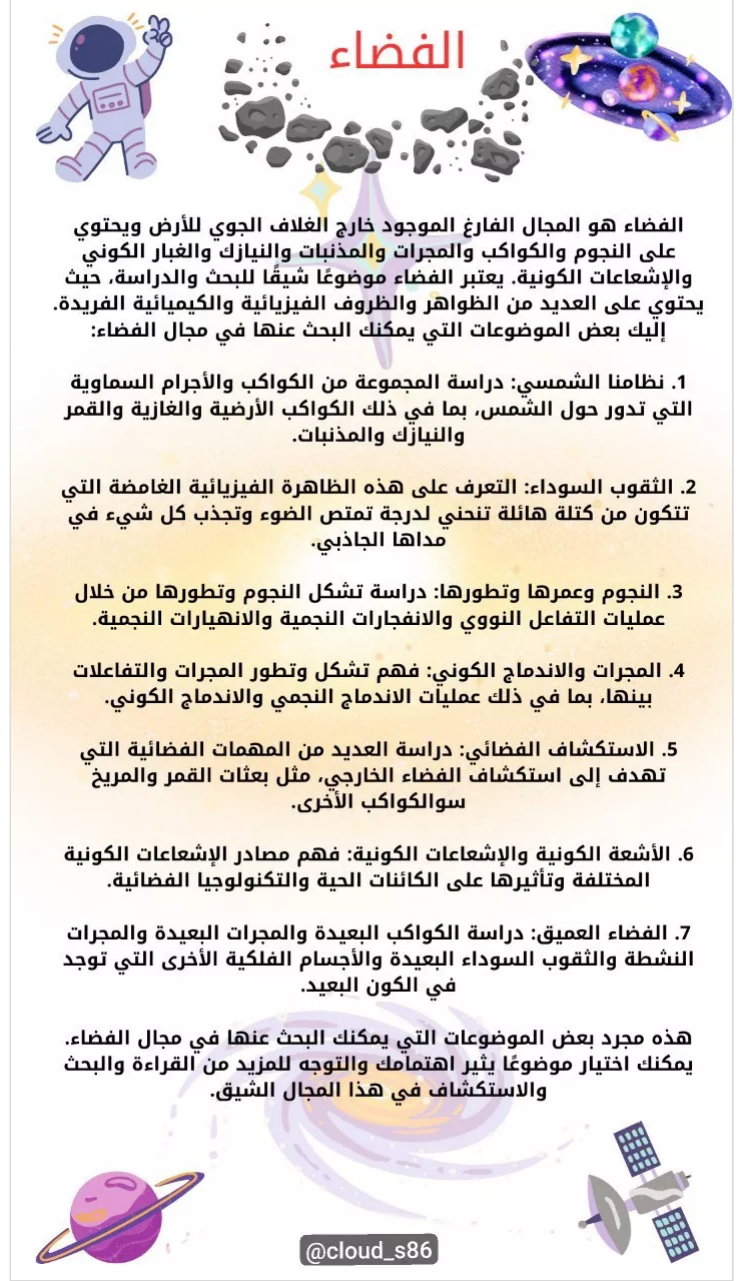
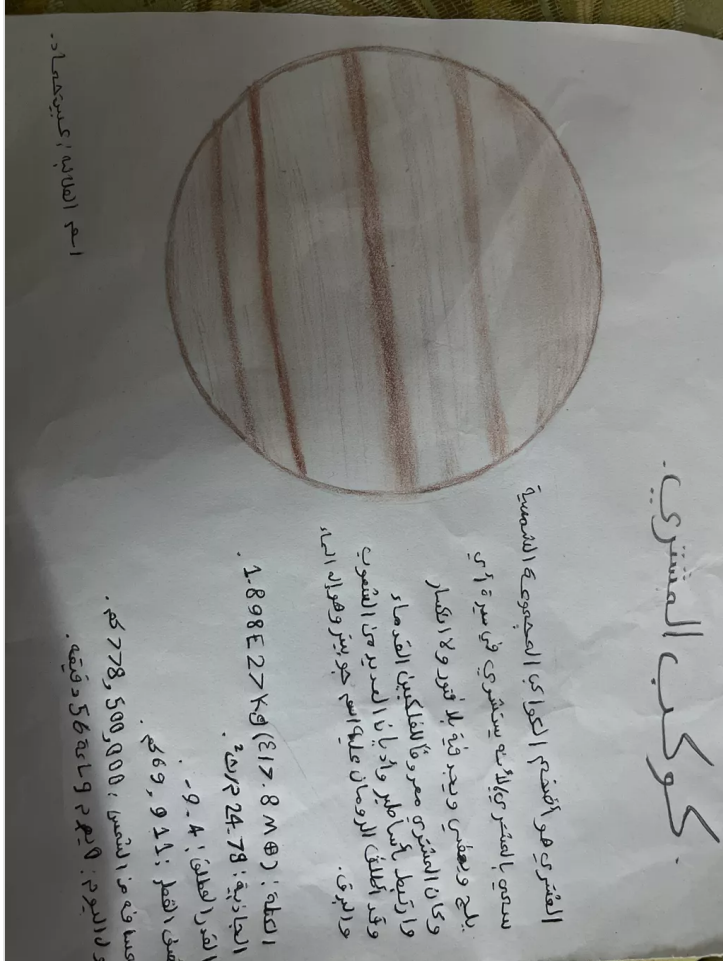
رائعة ياسيل — AISHA ALMALKI

غير معلوم 16 أكتوبر, 2023 12:27 UTC

ما هو الفضاء؟ ✨ درر الهلالي

الفضاء الخارجي هو الفراغ الموجود بين الأجرام السماوية، بما في ذلك كوكب الأرض. وهو ليس فارغاً تماماً، ولكن يتكون من فراغ نسبي مكون من كثافة منخفضة من الجزيئات، في الغالب بلازما الهيدروجين والهيليوم، وكذلك الإشعاع الكهرومغناطيسي، المجالات المغناطيسية.





الفضاء هو المجال الفارغ الموجود خارج الغلاف الجوي للأرض ويحتوي على النجوم والكواكب والمجرات والمذنبات والنيازك والغبار الكوني والإشعاعات الكونية. يعتبر الفضاء موضوعًا شيقًا للبحث والدراسة، حيث يحتوي على العديد من الظواهر والظروف الفيزيائية والكيميائية الفريدة. إليك بعض الموضوعات التي يمكنك البحث عنها في مجال الفضاء:

1. نظامنا الشمسي: دراسة المجموعة من الكواكب والأجرام السماوية التي تدور حول الشمس، بما في ذلك الكواكب الأرضية والغازية والقمر والنيازك والمذنبات.

2. الثقوب السوداء: التعرف على هذه الظاهرة الفيزيائية الغامضة التي تتكون من كتلة هائلة تنحني لدرجة تمتص الضوء وتجذب كل شيء في مداها الجاذبي.

3. النجوم وعمرها وتطورها: دراسة تشكل النجوم وتطورها من خلال عمليات التفاعل النووي والانفجارات النجمية والانهيئات النجمية.

4. المجرات والاندماج الكوني: فهم تشكل وتطور المجرات والتفاعلات بينها، بما في ذلك عمليات الاندماج النجمي والاندماج الكوني.

5. الاستكشاف الفضائي: دراسة العديد من المهمات الفضائية التي تهدف إلى استكشاف الفضاء الخارجي، مثل بعثات القمر والمريخ وسوا الكواكب الأخرى.

6. الأشعة الكونية والإشعاعات الكونية: فهم مصادر الإشعاعات الكونية المختلفة وتأثيرها على الكائنات الحية والتكنولوجيا الفضائية.

7. الفضاء العميق: دراسة الكواكب البعيدة والمجرات البعيدة والمجرات النشطة والثقوب السوداء البعيدة والأجسام الفلكية الأخرى التي توجد في الكون البعيد.

هذه مجرد بعض الموضوعات التي يمكنك البحث عنها في مجال الفضاء. يمكنك اختيار موضوعًا يثير اهتمامك والتوجه للمزيد من القراءة والبحث والاستكشاف في هذا المجال الشيق.



@cloud_s86



إن أسبوع الفضاء العالمي هو أكبر فعالية سنوية متعلقة بالفضاء في العالم. فهي تبنى قوى المستقبل العاملة عن طريق إلهام التلاميذ وإبراز الدعم الشعبي المشاهد لبرنامج الفضاء، وتنقيف العامة بشأن الأنشطة الفضائية، وتعزيز التعاون الدولي في التوعية بمسائل الفضاء وتعليمها. وفي عام 2018، عقدت أكثر من 5000 فعالية في أكثر من 80 دولة احتفالاً بالأسبوع العالمي للفضاء.

غير معلوم 16 أكتوبر, 2023 UTC 17:15

غرام الهلالي



عُطارد هو أصغر كواكب المجموعة الشمسية وأقربها إلى الشمس، أطلقت العرب على هذا الكوكب تسمية «عطارد»؛ وأصل الاسم من المصدر طرد، طارد ومطرّد أي المتتابع في سيره، وأيضاً سريع الجري ومن هنا اسم الكوكب عطارد الذي يرمز إلى السرعة الكبيرة لدوران الكوكب حول الشمس يشبه عطارد قمر الأرض في شكله، إذ يحوي العديد من الفوهات الصدمية، ومناطق سهلية ناعمة، ولا يوجد له أقمار طبيعية أو غلاف جوي، ولكنه يملك نواة حديدية على عكس القمر

اسم الطالبة: مشاعل العطوي

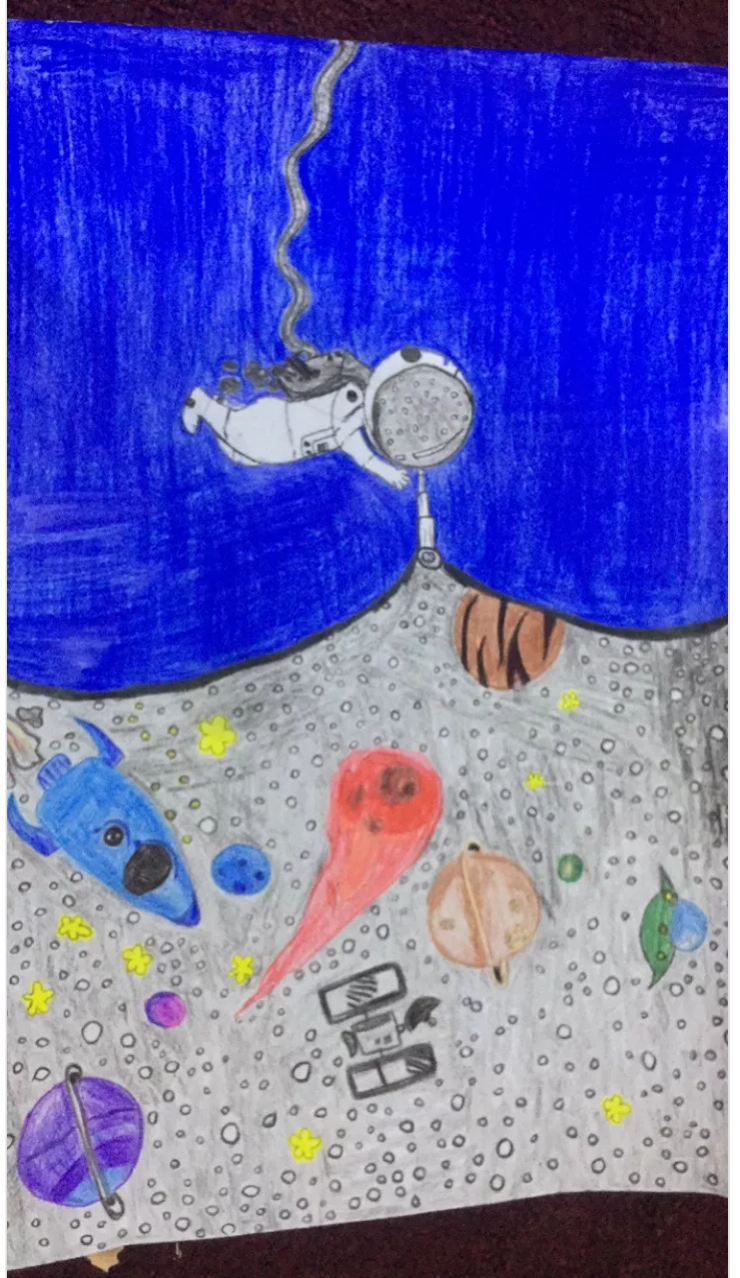
غير معلوم 16 أكتوبر, 2023 UTC 20:17

غرام الهلالي



غير معلوم 16 أكتوبر, 2023 UTC 17:30

غرام الهلالي



عجائب الفضاء

- علماء يعثرون على كوكب قد يكون مصنوعا من الماس الصلب
- كوكب مصنوع بالكامل من الجليد، لكنه يحترق .
- نجوم الأرملة السوداء النابضة تدمر النجوم الأخرى .
- علماء يكتشفون كوكبا مارقا يحوم في الكون دون نجم .
- كوكب يمطر زجاجا حادا على جوانبه
- نجوم تندفع في الفضاء كالشهب.



الاسم: ريتال فاتم الهلالي
الحف: الرابع الابتدائي

