

استكشاف النظام الشمسي وعلاقة القمر بالأرض



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج السعودية ↔ الصف الرابع ↔ علوم ↔ الفصل الثاني ↔ ملفات متنوعة ↔ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 16:25:00 2026-02-16

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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



الرياضيات



اللغة الانجليزية



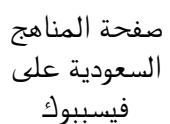
اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على Telegram



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الثاني

عجلة أطوار القمر التعليمية التفاعلية

1

مهمة أدائية لدرس الماء

2

نموذج أسئلة مراجعة نهائية

3

مراجعة درس المغناطيسية وتطبيقاتها من الجذب الأساسي إلى توليد الكهرباء

4

مراجعة اختبارات شاملة للمنهج مع نماذج الحل

5

بسم الله الرحمن الرحيم
اليوم: الأحد
التاريخ: 1442/6/18
هـ

الموضوع:
النظام
الشمسي

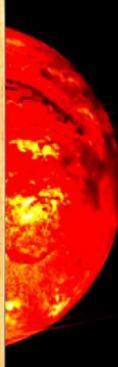
الحصة الرابعة
علوم
المادة:

قراءة الصور	الاستراتيجيات
الحوار والمناقشة	العصف الذهني



التمهيد

ماذا تعرف عن النظام الشمسي



ماذا تتوقع أن تتعلم اليوم؟

ستتعلم اليوم:



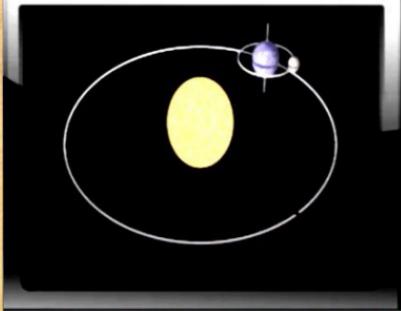
١ تبيين مكونات النظام الشمسي

٢ توضيح مفهوم النجم

٣ وصف مفهوم الكوكب

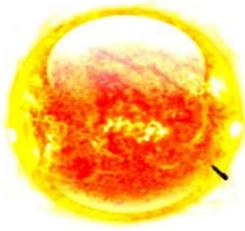
٤ تبيين الدوران حول الشمس

النظام الشمسي



کل جسم یدور حول جسم
آخر یکون تابعاً له

النظام الشمسي



الشمس

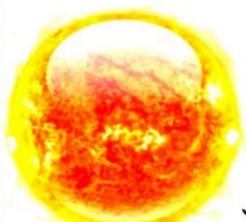


الأرض



لقد

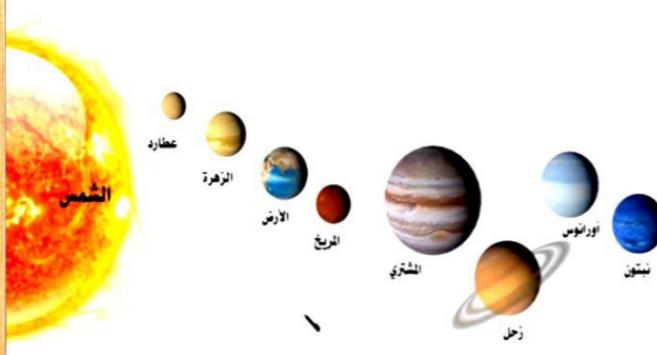
النظام الشمسي



هل للشمس توابع أخرى



النظام الشمسي



ناقش: لماذا يعتبر القمر تابع للأرض؟

١) لأنّه قرّيب من الأرض

٢) لأنّه يدور حول الأرض

9

ناقش: لماذا يعتبر القمر تابع للأرض؟

١) لأنّه قرّيب من الأرض

٢) لأنّه يدور حول الأرض

10

الأجرام السماوية

النظام الشمسي

مم يتكونُ؟

11

الأجرام السماوية

النظام الشمسي

يتكونُ النظام الشمسي من الشمس وجميع الأجرام التي تدور حولها.

النظام الشمسي

الشمس وجميع الأجرام التي
تدور حولها

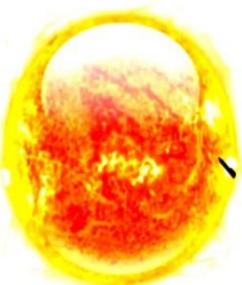


13

الشمس

النجم

كرة من الفازات الساخنة
ينبعث منها الضوء والحرارة



14

الشمس

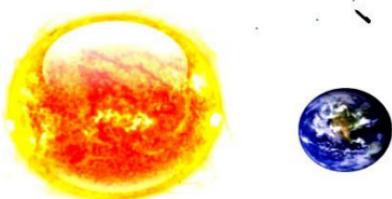
لماذا تبدو لنا الشمس أكبر الكواكب وأكثر
لمعاناً من أي نجم آخر



15

الشمس

لأنه أقرب النجوم إلى الأرض





أجسام كروية تابعة للشمس لا تضيء
وهي ثمان كواكب مكتشفة

الدوران حول الشمس



تدور حول الشمس بمدارات
اهليجية

نشوة نبرحي

ناقش: ما الفرق بين النجم والكوكب؟

نشوة نبرحي

ناقش: ما الفرق بين النجم والكوكب؟

النجم

كرة من الغازات ينبعث منها
الضوء

الكوكب

أجسام كروية لا تضيء
بل تعكس أشعة
الشمس

ضع الرقم في المكان الصحيح

تقويم: 

٢ الكواكب

١ الشمس

أجسام كروية تابعة للشمس

الحركة التي تبدو لنا تسمى الحركة الظاهرية للشمس

النجم الوحيد في المجموعة الشمسية

١٢

ضع الرقم في المكان الصحيح

تقويم: 

٢ الكواكب

١ الشمس

أجسام كروية تابعة للشمس

الحركة التي تبدو لنا تسمى الحركة الظاهرية للشمس

النجم الوحيد في المجموعة الشمسية

١٣

ضع الرقم في المكان الصحيح

تقويم: 

٢ الكواكب

١ الشمس

أجسام كروية تابعة للشمس

الحركة التي تبدو لنا تسمى الحركة الظاهرية للشمس

النجم الوحيد في المجموعة الشمسية

١٤

تعلمنا اليوم: 

الدوران حول
الشمس

النظام الشمسي

الشمس

نبتون
أورانوس
زحل
المشتري
ال الأرض
المريخ
طارد
الزهرة

نهاية الحصة

هل لديكم أي أسئلة؟



25