

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



ملخص الدرس السابع النظام الشمسي

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف السادس ← علوم ← الفصل الثاني ← ملخصات وتقارير ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-01-26 15:07:31

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

ملخص درس نظام الأرض والشمس والقمر	1
ملخص درس نظام الأرض والشمس	2
ملخص درس حماية الموارد	3
ملخص درس التربة	4
ملخص درس مقارنة الأنظمة البيئية	5

معلم المادة: ظافر الشهري	مراجعة درس ٧- النظام الشمسي	الصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٦
-----------------------------	--------------------------------	--

المصطلح العلمي	التعريف
١ النظام الشمسي	الشمس وجميع الأجرام التي تدور حولها من كواكب وأقمار وكويكبات ومذنبات
٢ الكوكب	جرم كروي كبير يدور حول الشمس
٣ القمر	جرم تابع للكوكب ويدور حوله
٤ الكويكبات	أجرام صغيرة تتكون من صخور فلزية تتحرك في مدار حول الشمس
٥ المذنب	كرة من الجليد والصخور تدور حول الشمس
٦ الشهاب	جسم صخري أو فلزي يحترق عند الدخول للغلاف الجوي للأرض
٧ النيزك	جسم صخري أو فلزي يصل إلى سطح الأرض
٨ القصور الذاتي	بقاء الجسم المتحرك في حالة حركة بسرعة واتجاه ثابت

◆ مكونات النظام الشمسي:

- تقع الشمس في المركز وتدور حولها عدة توابع وتشكل المجموعة الشمسية جزء صغير جداً من مجرة درب التبانة
- ١- النجم : الشمس هي النجم الوحيد في المجموعة الشمسية وهي أقرب النجوم إلى كوكب الأرض
 - ٢- الكواكب : عددها (٨) كواكب تدور حول الشمس في مدارات بيضاوية . ويمكن تقسيمها إلى :
كواكب داخلية : قريبة من الشمس ، صغيرة ، سطحها مكونة من الصخور وهي: عطارد - الزهرة - الأرض - المريخ
كواكب خارجية : بعيدة عن الشمس ، عملاقة ، سطحها مكون من غازات وهي: المشتري - زحل - أورانوس - نبتون
 - ٣- كواكب قزمة : صغيرة جدا تتكون من صخور وجليد مثل كوكب بلوتو و سيريس
 - ٤- توابع الكواكب (الأقمار) : أجرام غير مشعة تدور حول بعض الكواكب مثل القمر التابع لكوكب الأرض
 - ٥- المذنبات : تتحرك في أطراف النظام الشمسي لها ذيل من الغازات المتبخرة في الجهة المبتعدة عن الشمس
 - ٦- الكويكبات : معظمها يقع في حزام بين المريخ والمشتري وبعضها قريب من مدار زحل. مثل كويكب جاسبرا وإيروس
 - ٧- الشهاب و النيازك : شظايا تحترق في الغلاف الجوي وتسمى شهب أما النيزك فيصل جزء منها للأرض
- ◆ الكواكب والمدارات : تدور الكواكب حول الشمس بسبب تأثير القصور الذاتي للكوكب وجذب الشمس له فينتج مسار منحني يشكل مداراً حول الشمس . وتعمل كل من الجاذبية والقصور الذاتي معاً في بقاء الكوكب في مداره
- ◆ تتأثر الجاذبية بعاملين هما الكتلة : كلما زادت الكتلة تزداد الجاذبية (علاقة طردية) و البعد : كلما زاد البعد تقل الجاذبية (علاقة عكسية) .

