

مراجعة الصف الخامس
الدرس (1): مم يتكون الكون ؟

تعريف الجرم الفلكي (السماوي) :-
هو كل جسم موجود في الفضاء الخارجي

الكوكب المجرة النظام الشمسي الكون

تعريف المجرة :-
تتكون من النجوم والكواكب والنيازك وأجسام كونية أخرى



في أي مجرة يقع نظامنا الشمسي ؟
في مجرة درب التبانة (حلزونية الشكل)

الكوكب	النجم	أوجه المقارنة
تعكس ضوء النجوم القريبة (غير ذاتية الإضاءة) ليس لها وميض	ذاتية الإضاءة	مصدر الضوء
تعكس حرارة النجوم القريبة (غير ذاتية الحرارة)	درجة حرارة عالية (ذاتية الحرارة)	مصدر الحرارة
الأثنان عبارة عن أجرام سماوية		أوجه التشابه

مديرة المدرسة
هناء عبدالله

رئيسة شعبة العلوم
بدرية بن سبت

إعداد المعلمة
إيمان عبدالله

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق و النجاح

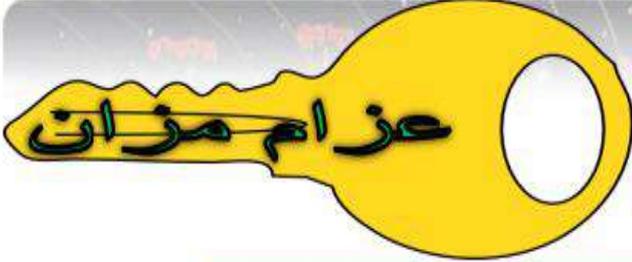
مراجعة الصف الخامس

الدرس (2) : ما النظام الشمسي ؟



تعريف النظام الشمسي :-

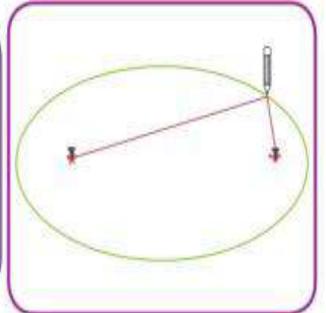
يتكون من الشمس وجميع ما يدور حولها من أجرام
سماوية بما في ذلك الأرض والكواكب



تُحفظ أسماء الكواكب بالترتيب

تنبيه

نستنتج من هذه التجربة أن كل كوكب له مداره الخاص به لها شكل
(إهليلجي) أي بيضاوي لهذا لا تصطدم الكواكب ببعضها عند دورانها
حول الشمس . و بسبب قوة جذب الشمس للكواكب



مديرة المدرسة

هناء عبدالنبي

رئيسة شعبة العلوم

بدرية بن سبت

إعداد المعلمة

إيمان عبدالله

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح

KuwaitTeacher.Com



مراجعة الصف الخامس

الدرس (3) : ما خصائص كواكب النظام الشمسي ؟

وجود الهواء	السطح	الحجم	عدد الأقمار	درجة الحرارة	نوع الجرم الفلكي	أوجه المقارنة الجرم الفلكي
-----	غازات ملتهبة ترسل أشعتها على شكل حرارة قليل منها يصل للأرض	-----	-----	غازات ملتهبة حرارة عالية جدا	نجم	الشمس
-----	-----	اصغر الكواكب	لا يوجد	حرارة مرتفعة	كوكب	عطارد
-----	السهول والوديان	يقارب حجم الأرض	لا توجد	عالية جدا أسخن الكواكب	كوكب	الزهرة
الاكسجين	الماء مثل الانهار و الجداول و المحيطات	-----	قمر واحد	حرارة معتدلة	كوكب	الأرض
النيتروجين و ثاني أكسيد الكربون	ترية فيها حديد قسيمي بالكوكب الأحمر	اصغر من الأرض	قمران	-----	كوكب	المريخ
النيتروجين و ثاني أكسيد الكربون	وجود بقعة حمراء	أكبر الكواكب	12 قمر	-----	كوكب	المشتري
ارتفاع الهيدروجين	تحيط به حلقات يمتاز بضغط جوي عالي	الثاني من بعد المشتري	18 قمر	-----	كوكب	زحل
-----	-----	ثالث أكبر الكواكب	15 قمر	حرارة منخفضة	كوكب	أورانوس
-----	-----	-----	8 أقمار	بارد جدا لبعده عن الشمس	كوكب	نبتون



مديرة المدرسة

هناء عبدالنبي

رئيسة شعبة العلوم

بدرية بن سبت

إعداد المعلمة

إيمان عبدالله

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق و النجاح

Kuwaitteacher.Com