

كل ما يحتاجه الطالب في جميع الصفوف من أوراق عمل واختبارات ومذكرات، يجده هنا في الروابط التالية لأفضل مواقع تعليمي إماراتي 100 %

<u>تطبيق المناهج الإماراتية</u>	<u>الاجتماعيات</u>	<u>الرياضيات</u>
<u>الصفحة الرسمية على التلغرام</u>	<u>الاسلامية</u>	<u>العلوم</u>
<u>الصفحة الرسمية على الفيسبوك</u>	<u>الانجليزية</u>	
<u>التربية الاخلاقية لجميع الصفوف</u>	<u>اللغة العربية</u>	
<u>التربية الرياضية</u>		
<b>مجموعات التلغرام.</b>	<b>مجموعات الفيسبوك</b>	<b>قنوات تلغرام</b>
<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>
<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>
<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>
<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>
<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>
<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>
<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>
<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>
<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>
<u>الصف التاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>
<u>الصف العاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>
<u>الصف العاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>
<u>الحادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>
<u>الحادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>
<u>ثاني عشر عام</u>	<u>الثاني عشر عام</u>	<u>الثاني عشر عام</u>
<u>ثاني عشر متقدم</u>	<u>الثاني عشر متقدم</u>	<u>الثاني عشر متقدم</u>

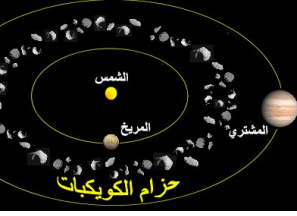
## ملخص درس النظام الشمسي



- مما يتكون النظام الشمسي؟ من الشمس وكل ما يدور حولها
- متى تكون النظام الشمسي بالمليارات؟ من 4.6 مليار سنة
- هل الشمس نجم؟ نعم - لماذا الارض مسطحة؟ بسبب دوراتها حول الشمس بالجاذبية



- ما أكبر جسم في النظام الشمسي بعد الشمس؟ الكوكب
- ماذا يوجد في النظام الشمسي؟ كواكب - كواكب قزمة - كويكب - النيازك - الشهاب - المذنب - القمر
- الكوكب : جسم كبير الحجم كروي يدور في مسار مداري كلما كان الكوكب اقرب للشمس زادت سرعة دورانه



- ما دور الجاذبية في تكوين النظام الشمسي : تسببت في سحب الغبار والغازات لتكون سحابة في مركزها الشمس
- كم تبلغ المسافة بين الشمس والارض؟ : 150 1 AU مليون كم - نبتون أبعد الكواكب 30 ضعف المسافة



الكواكب قزمة: جسم شبه كروي يدور حول الشمس في مسار مداري مثل بلوتو

- القمر: جسم طبيعي يدور حول جسم آخر غير النجوم
- كويكب: جسم صخري صغير يدور حول الشمس

توجد الكويكبات في منطقة حزام الكويكبات : منطقة بين مداري المريخ والمشتري

- المذنب: جسم صخري جليدي صغير يدور حول الشمس - ينصهر عند اقترابه من الشمس ويشكل ذيل - مداراتها أبعد من نبتون

النيزك: جسم صخري صغير يدور في الفضاء : الحجر النيزكي حجر يصطدم بالارض

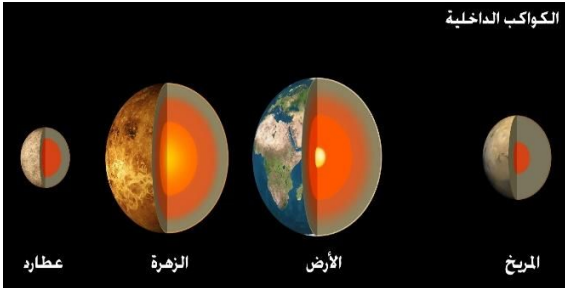
يدخل النيزك غلاف الارض ويحترق وينتج شعاعاً من الضوء يسمى شهاب

تنقسم المجموعة الشمسية الى قسمين اساسيين هما: كواكب داخلية )

قريبة من الشمس ) - كواكب خارجية (قريبة عن الشمس )

- المجموعة الشمسية الداخلية : تسمى بالكواكب الارضية ، لان أسطحها كثيفة وصخرية

● عطارد - الزهرة - الارض - المريخ



إنسخ رابط القناة في



تليغرام

t.me/MB6MB

شكل الكوكب	معلوماته	كوكب
	رب كوكب للشمس - اصغر كوكب - ساخن جدا - يدور ببطء - ليس له غلاف جوي-يشبه القمر به فوهات	طارد
	كوكب - حجم الارض - أبطأ كوكب- غلاف جوي سميك - مليء بثاني أكسيد الكربون - أسخن كوكب -به براكين	زهرة
	1AU- أكبر الكواكب الداخلية -أكثر كثاف - فيه حياة- به ماء سائل - له غلاف جوي-الكوكب الازرق	ارض
	نصف حجم الارض-الكوكب الاحمر-ماء متجمد - بارد جدا -مكون من اكسيد الحديد -فيه براكين	بريخ

● المجموعة الشمسية الخارجية : تسمى العملاقة الغازية لأنها مكونة من غازات - المشتري - زحل - اورانوس - نبتون

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)



شكل الكوكب	معلوماته	الكوكب
	أكبر كتلة-مكون من هيدروجين وهيليوم - أسرع دوران محوري - قوي به كبريت وفسفور	المشتري
	ثاني اكبر كوكب-حوله حلقات جليد -طبقة ضبابية وملونة - اخف كثافة	زحل



إنسخ رابط القناة في

تليغرام

[t.me/MB6MB](https://t.me/MB6MB)

	يميل بشدة - لونه اخضر مزرق لوجود غاز الميثان - يعتقد بوجود ماء سائل جليدي وامونيا بالعمق	ورانوس
	ابعد كوكب - يحوي غاز الميثان بكثرة - لونه ازرق غامق - رياح سر عواصف قوي	نبتون

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)