



اليوم العالمي للفضاء

عمل طالبات: شيخة المعصودي



## خصائص كواكب المجموعة الشمسية

عدد كواكب المجموعة الشمسية ثمانية كواكب،  
تتشارك في خصائص

- تسمد من الشمس الحرارة والضوء
- تدور حول محورها
- ذات شكل كروي تقارب في حجمه
- تدور حول الشمس

## المجموعة الشمسية

المدنيات

الكويكبات

النيازك

النيازك

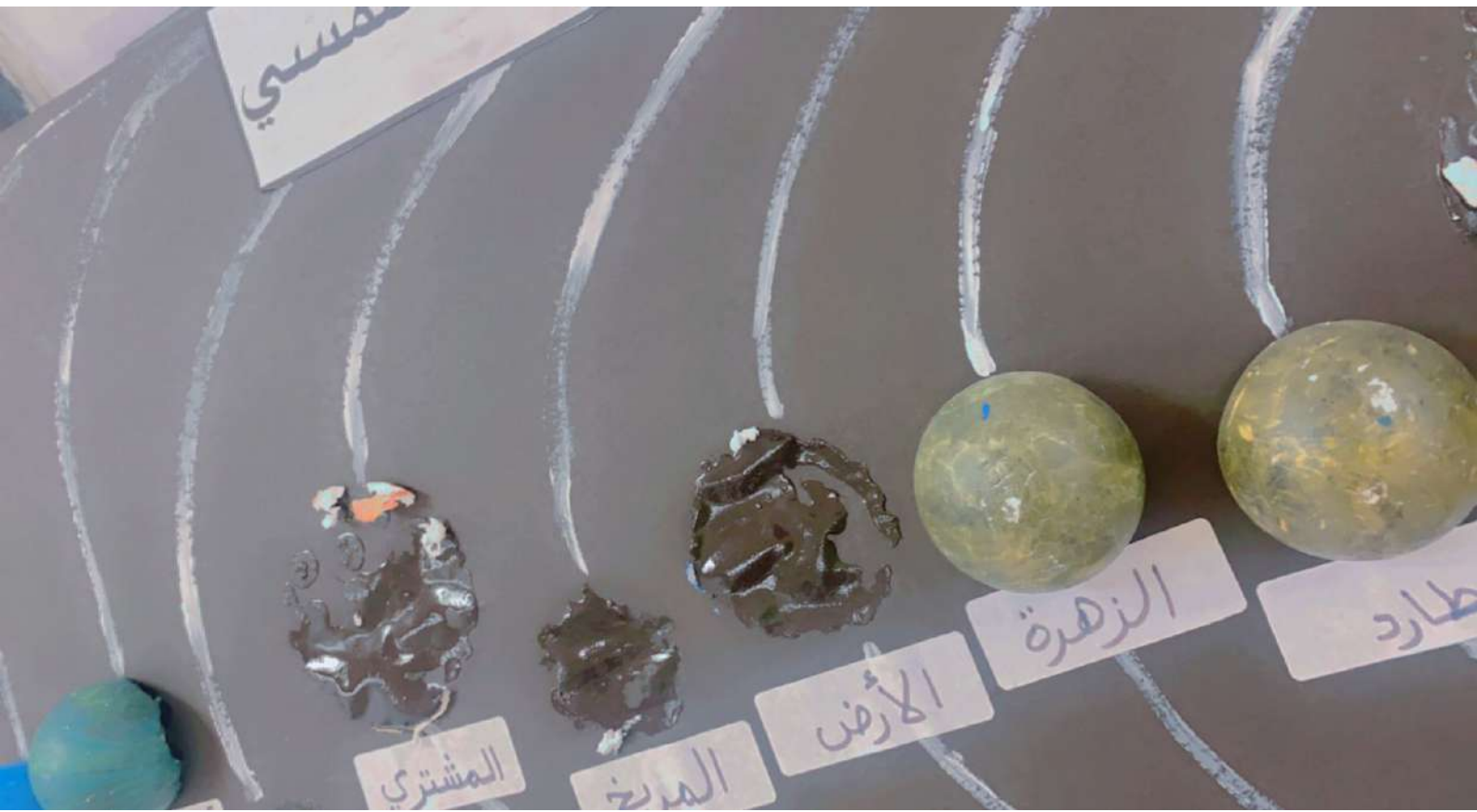
الأجسام الكروية



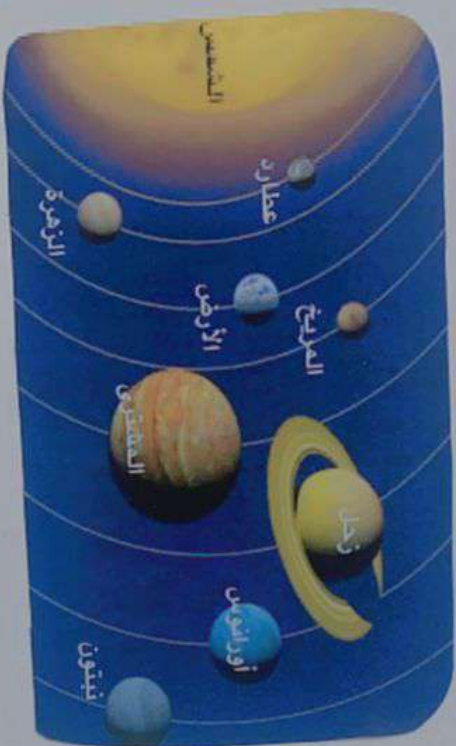
تتكون المجموعة الشمسية

1. نجم واحد وهو الشمس
2. ثمانية كواكب تدور حول الشمس
3. عدد من النيازك تسمى الحزام
4. اجسام كروية

لاسم: فاديان الرساينة



# الاجرام السماوية



عمل الصلابة :-  
 رفيف الصركان و  
 اربي الغاصم احي  
 الصف :- ٣/١

## مكونات المجموعة الشمسية

تتكون المجموعة الشمسية - كما يوضح (شكل) الاجرام السماوية) من الاجرام السماوية والظواهر الكونية التالية:

1. وهي مصدر الطاقة الحرارية والضوئية للمجموعة الشمسية، : الشمس.
2. ومركز الجاذبية، الذي يدور حوله جميع اعضاء المجموعة الشمسية وعددها تسعة كواكب، وهي على حسب تسلسل : الكواكب السيارة. مسافاتهما بالقرب من الشمس: عطارد، ثم الزهرة، ثم الارض، ثم المريخ، ثم المشتري، ثم زحل، ثم اورانوس، ثم نبتون، ثم بلوتو.
3. وهي الاجرام التي تدور حول الكواكب بحيث يكون : التواضع (الأقمار). الكواكب مركز الجاذبية.
4. وهي مجموعة كبيرة من الاجرام الصغيرة المتخورة تدور : الكويكبات حول الشمس في مدار يقع بين المريخ والمشتري.
5. وهي كل سماوية غير ملتصقة متخورة الحجم، تتحرك : السحب والنيازك في نطاق جاذبية الشمس وتتمسك نحو الارض.
6. اجرام سماوية باردة تدور حول الشمس بدارك اهلبيجه : المذنبات (ببساطوية) صليقة كميات هائلة من الغازات والغير الكون.