ثانياً: مكونات النظام الشمسي

Solar System

يتكون النظام الشمسي من عدد من المكونات، أهمها:

1. نجم وحيد هو الشمس.
2. كواكب، وعددها ثمانية.
3. أقمار، وتدور حول معظم الكواكب.
4. كويكبات، وتقع بين مداري المريخ والمشتري.
5. مذنبات.

وترتبط مكونات النظام الشمسي بقوة الجاذبية، لذلك سمي هذا النظام بالنظام الشمسي، لأن الشمس هي الكتلة السائدة فيه، وتشكل كتلة الشمس 99,86% من كتلة النظام الشمسي، أما بقية مكونات النظام الشمسي فلا يتجاوز 0,14% من الكتلة الكلية.