الشمس

تتكون مجموعتنا الشمسية من نجمٍ وحيدٍ هو الشمس، وتدور حوله الكواكب في مدارات محددة.

مميزات وخصائص الشمس

1. تعد الشمس مركز مجموعتنا الشمسية، فمجموعتنا الشمسية سُميت على اسمه.
2. هي النجم الوحيد في مجموعتنا الشمسية.
3. متوسط الحجم بالنسبة لبقية النجوم.
4. أقرب النجوم إلى الأرض.
5. عبارة عن كرة غازية ملتهبة.
6. حجمها يساوي مليون مرّة حجم الأرض.
7. يُعد مصدراً للحياة على الأرض، فهي تمدنا بالضوء والحرارة، وبدونها لا توجد حياة على الأرض.
8. تدور حول الشمس ثمانية كواكب في مدارات بيضاوية، من الغرب للشرق (عكس عقارب الساعة).