

أولاً: النظام الشمسي

Solar System

المجرّة: تجمع مليارات النجوم والغازات والغبار، ترتبط مع بعضها بقوة الجاذبية لتشكل نظاماً كونياً يتحرك كوحدة واحدة، وتمثل وحدة بناء الكون.

ينتمي النظام الشمسي إلى مجرة درب التبانة (درب اللبنة)، ومليارات النجوم الأخرى.

مجرّة درب التبانة مجرة حلزونية، لها أذرع، وتقع المجموعة الشمسية في أحد تلك الأذرع، وتتركز معظم النجوم في مركز المجرة بسبب قوة الجاذبية الهائلة في المركز.

