

مسرد المصطلحات

Glossary

النظام الشمسي: نظام يتكون من نجم (الشمس)، وكواكب، وأقمار، وأجرام أخرى تدور حول هذا النجم.

القصور الذاتي: الجسم المتحرك يبقى متحركاً في خطٍ مستقيم.

الكوكب: جسم كروي كبير يدور حول نجم.

القمر: جسم يدور حول الكوكب.

الكويكبات: أجرام صغيرة نسبياً، ذات طبيعة صخرية فلزية، تتحرك في مدارات حول الشمس، ويقع معظمها في حزام الكويكبات بين مداري المريخ والمشتري.

سيريس: أكبر كويكب في حزام الكويكبات، قطره ربع قطر القمر تقريباً.

البقعة الحمراء العظيمة: بقعة حمراء على سطح المشتري، وهي عبارة عن إعصار ضخم دام 300 عام.

الكوكب القزم: كوكب صغير الحجم.

المذنب: كرة من الجليد والصخور تدور حول الشمس، وعند اقترابه من الشمس يتبخّر الجليد فيه، مشكلاً سحابة من غاز وغبار.

حزام كيوبر: منطقة خارج مدار بلوتو تحوي ما يزيد عن 70000 جرم بحجم الكويكبات.

سحابة أورت: منطقة تحيط بالنظام الشمسي على مسافة تبعد عن الشمس حوالي 30 تريليون كم.

الشهاب: جسم صخري أو فلزي صغير، يدخل الغلاف الجوي للأرض، ويحترق قبل اصطدامه بسطح الأرض، ويظهر كخط لامع في السماء.

النيزك: جسم صخري أو فلزي صغير، يدخل الغلاف الجوي للأرض، ولا يحترق بشكل كامل، ويصل جزء منه إلى الأرض.