



يحتوي الفضاء مجموعة كبيرة ومتنوعة من الأشياء التي تختلف أشكالها وألوانها وخصائصها، وهي:

الكواكب: تعد الكواكب أجسام كروية ضخمة الحجم، تدور حول الشمس وهما (عطارد، الزهرة، الأرض، المريخ، المشتري، زحل، أورانوس، نبتون، بلوتو)، تختلف أحجام الكواكب وخواصها كما أن أقرب الكواكب للشمس عطارد وأبعدها بلوتو.

الكويكبات: تعرّف الكويكبات بأنها أجسام صخرية صغيرة، فلا يمكن تصنيفها على إنها كواكب، وتقع بين المشتري والمريخ، ويقال عنها إنها بقايا ترسبت من انهيار بعض الكواكب بفاعلية الشمس.

المذنبات: المذنبات أجسام جليدية، تشبه كور الثلج تدور حول الشمس وقد تبلغ مدة دورانها مئتي عام بحساب السنين الأرضية ويعد هيل بوب أشهر مذنب يدور في المدار الشمسي.

المجرات: أشهر مجرة نعرفها هي مجرة درب التبانة وهي التي تحوي الفضاء الخاص بالأرض، وهي عبارة عن تجمع عدد هائل من النجوم يتمركز بها ثقب أسود كبير.





الثقوب السوداء: تعرف الثقوب السوداء بقايا تدمير الجاذبية لنجم كان موجود بحجم كبير فتناثرت أجزائه، حيث أن هذه الثقوب حيرت العلماء ولا يستطيع أحد الاقتراب منها فلديها قدرة غريبة على ابتلاع الأشياء وأخفائها حتى الضوء لا ينعكس فيها بل يختفي تماماً

النجوم: تعد النجوم كتل غازية كبيرة تطلق الإشعاعات من داخلها وتكون ألوانها إما بيضاء أو حمراء أو برتقالية، ومن أشهر أمثلة النجوم هي الشمس.

الإشعاعات: إن الفضاء الخارجي مليء بالغازات حيث النجوم تتكون وتتألف في أصلها من الغازات، ومن أمثلة الإشعاعات المطلقة في الفضاء، أشعاعات الشمس التي تتكون من البلازما.







الفضاء

مهمة أدائية لمادة اللغة العربية
صور ومقالات عن الفضاء



عمل الطالب :
سديم فالح العسكري
الصف :
اول ثانوي ١/٣

(معلمه النشاط سعدى الشمري)
(المدرسه: ثانويه براعم الابتكار)

