

درباره پلوتو بیشتر بدانیم

پلوتو دیگر يك سیاره نیست!



پلوتو يك جزيره معرفي شده است. براساس تعاریف جدید

معرفي شده توسط دانشمندان، این جهان سرد، دور و

پوشیده از یخ، به بزرگی يك سیاره واقعي نیست.

عكس العمل مك براون ستاره شناسي از انستیتو تکنولوژی درپاسادنا_ کالیفرنیا، بعد از

مشاهده این رای به این صورت بود: "واوو، پلوتو رفت و حالا سرانجام بطور رسمي در منظومه

شمسي هشت سیاره وجود دارد. " حرکت بحث برانگیزی بوجود آمده و کتب درسي مي باید

دوباره نوشته شوند: **پلوتو** اکنون يك **سیاره کوتوله** شناخته مي شود.

براون مي گوید: "ما بیش از ۴۴ سیاره کوتوله را شناسایی کرده ایم و صد ها جرم آسماني

دیگر از این گروه را پیدا خواهیم کرد. این مجموعه، دسته خیلی بزرگی از اجرام آسماني

هستند. اکثریت قاطع دانشمندان حاضر در انجمن بین المللي ستاره شناسان (IAU) در پرو به

این تعریف جدید رای دادند. IAU در مورد اسامي تمامی اجرام آسماني تصمیم گیری کرد.

تصمیم حاضر، پس از چندین سال جستجو برای یافتن تعریف علمي از واژه **سیاره** بدست

آمد. این لغت، قبلا هرگز معنای رسمي نداشت.

معنای امروزي "سیاره" چیست ؟

بر اساس تعریف جدید، یک سیاره کامل، شینی است آسمانی که گرد خورشید می چرخد و اندازه ای بزرگ است که به قدرت نیروی جاذبه اش گرد شده باشد و بعلاوه بر همسایگان در اطراف مدارش، مسلط باشد. **پلوتو** از آن جهت تنزل مقام پیدا کرد که بر همسایه اش مسلط نبود. "شارون" ماه بزرگ پلوتو فقط نصف آن است، در حالیکه همه سیارات واقعی، بسیار بزرگتر از "ماه" هایشان هستند .

بعلاوه اجرامی که بر همسایگانشان مسلط هستند، سیارک ها، ستارگان دنباله دار و دیگر اجرام را جارو کرده و در امتداد مدارشان مسیر روشنی را ترسیم می کنند. برعکس، مدار **پلوتو** در هم و نامرتب است.

تعریف جدید "سیاره" این احساس را بوجود می آورد که سیاره یک چیز استثنایی است .

براون می گوید که پیدا کردن یک سیاره جدید بسیار سخت خواهد بود.

تهیه و ترجمه: نسترن شجاعی کاوه

منبع: اینترنت