

درس ۱

آشنایی با نجوم

گروه آموزشی زانکو





نجوم



به علم شناخت آسمان بالای سر نجوم یا ستاره شناسی گفته می شود.





ستاره‌شناس یا منجم، دانشمندی است که روی اجرام آسمانی مانند ستارگان، سیارات و کهکشان‌ها مطالعه می‌کند.

نجوم آموز کیه؟



بچه ها چه چیزی بیشتر از همه در فضا دوست دارین؟

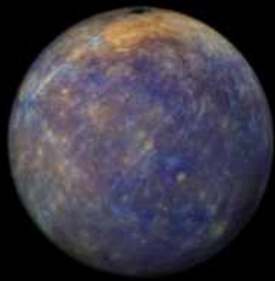




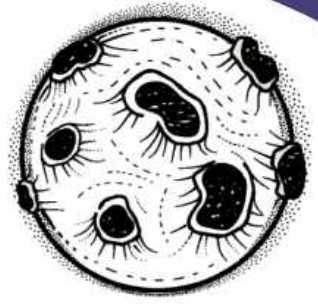
۵۶



خورشید



سیارات



+

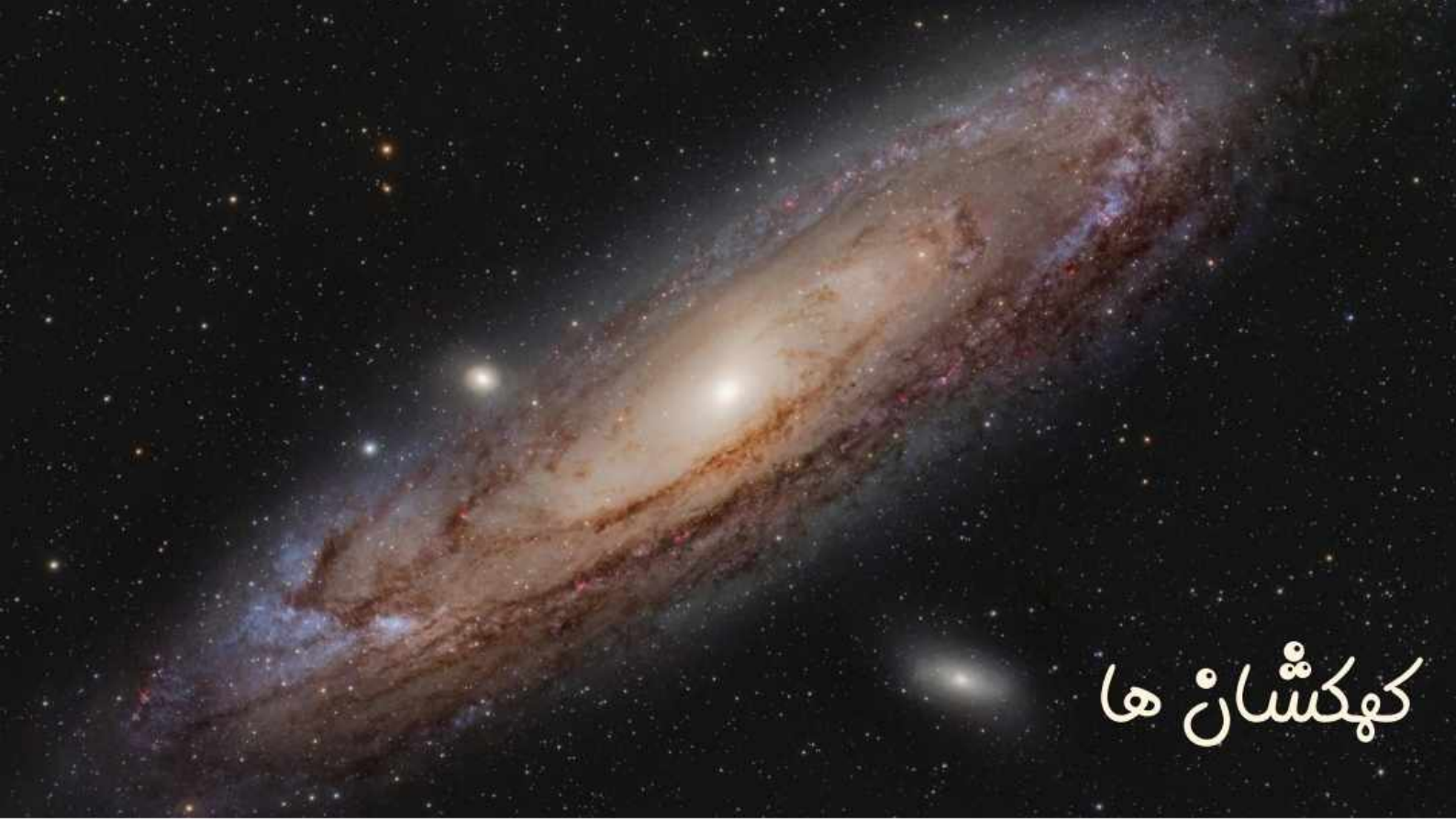
قمرها



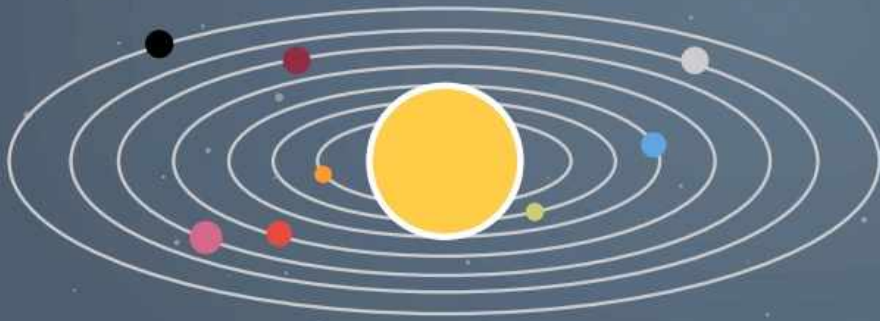
ستارگان



کهکشان‌ها



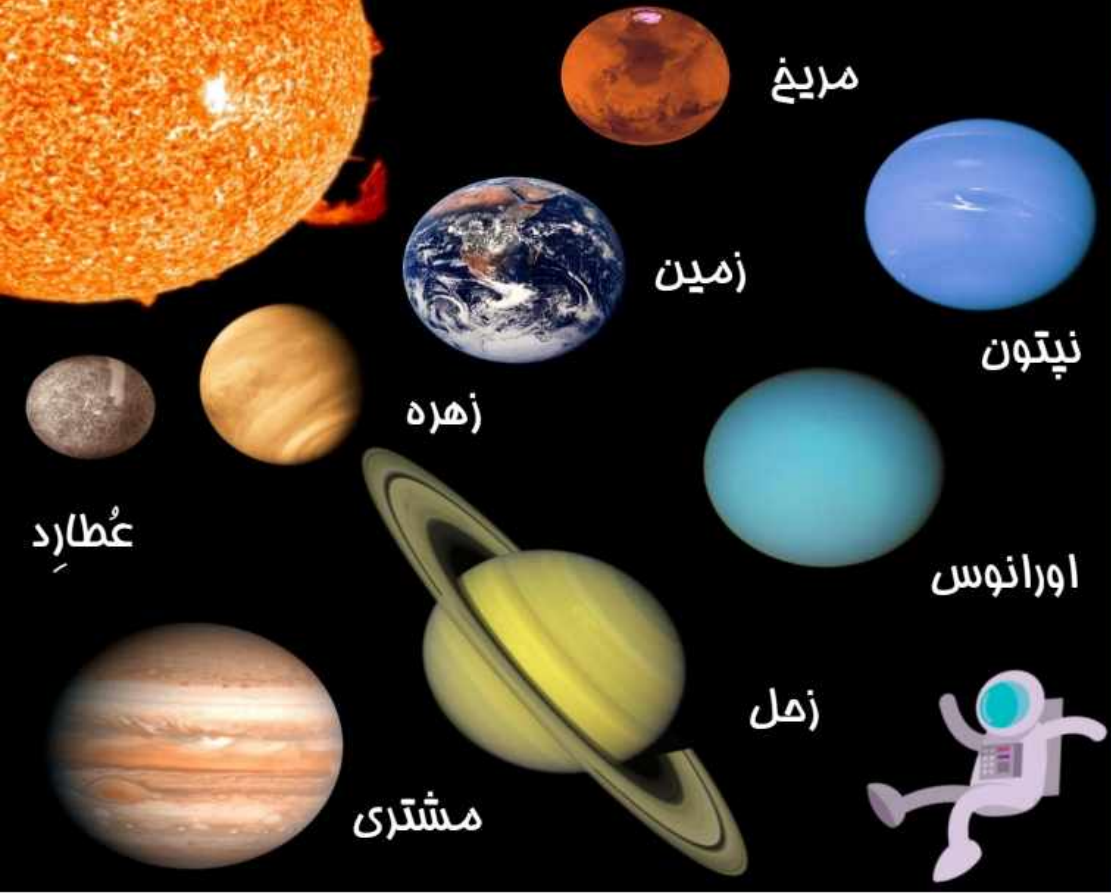
کهکشانشانها



پیش به سوی
منظومه شمسی

منظومه شمسی شامل ۸ سیاره اصلی، ۵ سیاره کوتوله و هزاران دنباله دار و سیارک است.
خورشید نزدیکترین ستاره به زمین است.



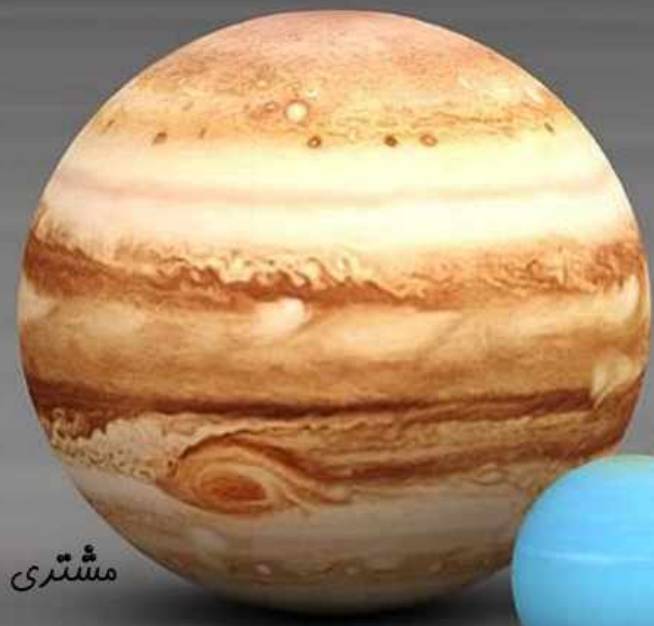


منظومه شمسی ۸ تا سیاره داره.

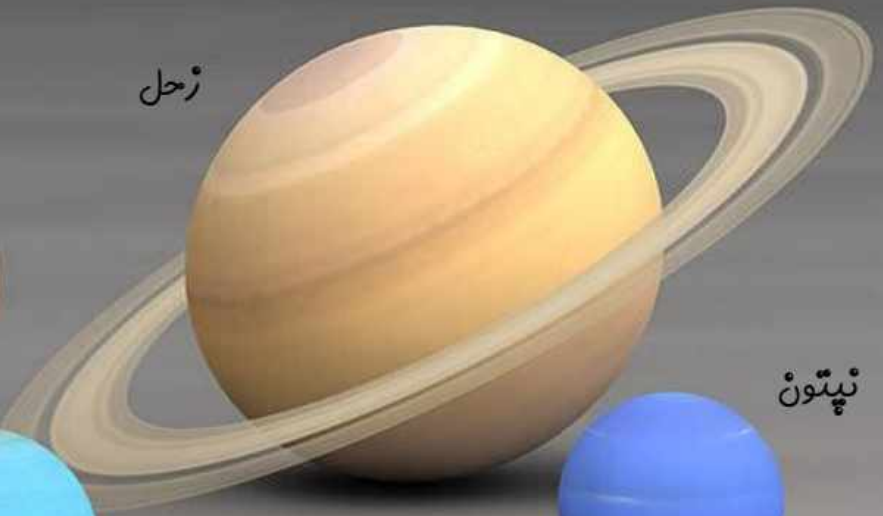
اسم سیارات
رو خوب یاد
بگیرید!
این سیاره ها
همه اعضای
خانواده
خورشید
هستن.



پریم اندازہ سیارات با ہم مقایسه کنیم



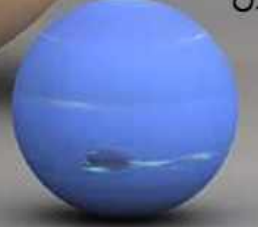
مشتری



زحل



اورانوس



نیپٹون



زمین



زہرہ



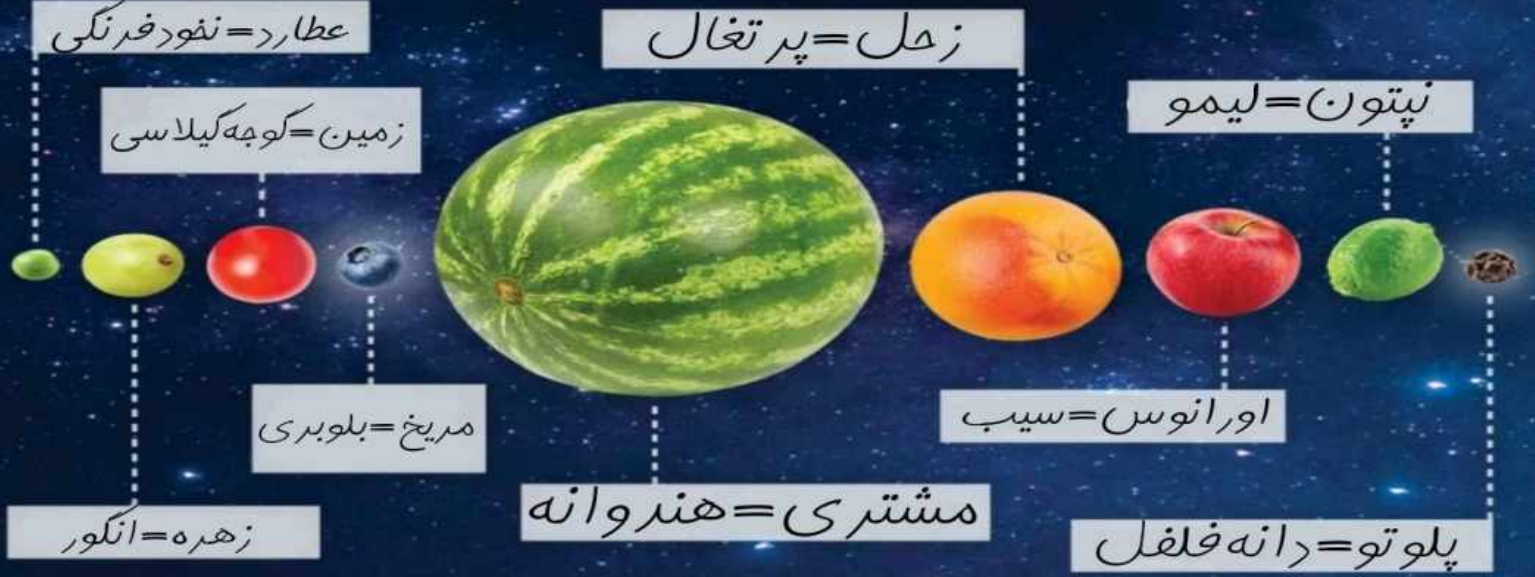
مریخ



عطارد

اگر سیارات میوه بودن چی میشدن؟؟؟

بنظرتون فورشید چی میشه؟



مقايسه اندازه خورشيد با سيارات منظومه شمسي



عطارد ميتونيد

بينيد؟

