







به کراتی که از خود نور دارند **ستاره** و به کراتی که از خود نور ندارند **سیاره** می گویند.
خورشید یکی از ستاره های کهکشان راه شیری و نزدیک ترین ستاره به سیاره زمین است.



نام سیارات و هر چیزی که دور آن می چرخند **منظومه خورشیدی (شمسی)** می گویند.

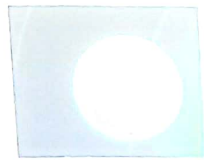


فاصله از زمین به دور خورشید

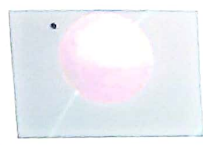




سیارات منظومه شمسی



1. خورشید (ستاره): در مرکز منظومه شمسی قرار دارد و تمام سیارات را به خود جذب می‌کند.



2. زهره (ناهید): گرمترین سیاره منظومه شمسی و دومین سیاره ی نزدیک به خورشید است. به دلیل غلبه گازهای گلخانه‌ای و ابرهای اسفنجی طلوع و غروب خورشید می‌توان دید.



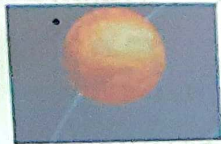
3. زمین (ارض): سومین سیاره نزدیک خورشید و دارای آب و هوا و خاک و دمای مناسب است. محیط مناسب برای زندگی انسان ها و گیاهان و حیوانات می باشد از قضا به شکل کره سفید و آبی زیبایی دیده می شود و هر 24 ساعت یک بار به دور خود می چرخد.



سیارات منظومه شمسی



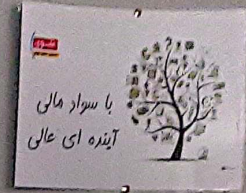
1. **تیر (عطارد):** کوچکترین سیاره منظومه شمسی و نزدیکترین سیاره به خورشید است



2. **زهره (ناهید):** گرمترین سیاره منظومه شمسی و دومین سیاره ی نزدیک خورشید و بسیار پر نور است. آن را صبح ها و عصر ها نزدیک طلوع و غروب خورشید می توان دید.



3. **زمین (ارض):** سومین سیاره نزدیک خورشید و دارای آب و هوا و خاک و دمای مناسب است. محیط مناسب برای زندگی انسان ها و گیاهان و حیوانات می باشد. فضا به شکل کره سفید و آبی زیبایی دیده می شود و هر 24 ساعت یک بار به دور خود می چرخد.





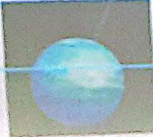
4. **بهرام (مریخ):** چهارمین سیاره ی نزدیک به خورشید است و به دلیل خاک قرمزش به رنگ قرمز دیده می شود. به آن سیاره سرخ می گویند.



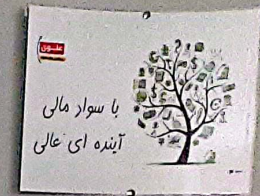
5. **مشتری (برجیس):** پنجمین سیاره ی نزدیک خورشید و بزرگترین سیاره منظومه شمسی است و جنس آن از گاز است.



6. **کیوان (زحل):** ششمین سیاره ی نزدیک خورشید و زیباترین سیاره ی منظومه ی شمسی است. در اطراف آن حلقه های زیبایی وجود دارد و جنس آن از گاز است.

7 و 8. **اورانوس و نپتون:** این دو سیاره از جنس گاز هستند و از خورشید بسیار دور هستند به همین دلیل خیلی سرد هستند. نپتون دورترین سیاره منظومه شمسی است.



علوی مدارس هزاره سوم

★ ★ ★ ★











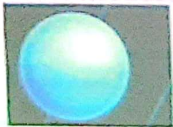
4. بهرام (مريخ): چهارمين سياره ي نزديك به خورشيد است و به دليل خاك قرمزيش به رنگ قرمز ديده مي شود. به آن سياره سرخ مي گويند.



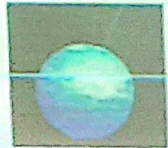
5. مشتري (برجيس): پنجمين سياره ي نزديك خورشيد و بزرگترين سياره منظومه شمسي است و جنس آن از گاز است.



6. كيوان (زحل): ششمين سياره ي نزديك خورشيد و زيباترين سياره ي منظومه ي شمسي است. در اطراف آن حلقه هاي زيبايي وجود دارد و جنس آن از گاز است.



7 و 8. اورانوس و نپتون: اين دو سياره از جنس گاز هستند و از خورشيد بسيار دور هستند به همين دليل خيلي سرد هستند. نپتون دورترين سياره منظومه شمسي است.



با سوار مالي
آينده اي عالي



ارسي هزاره سوم



