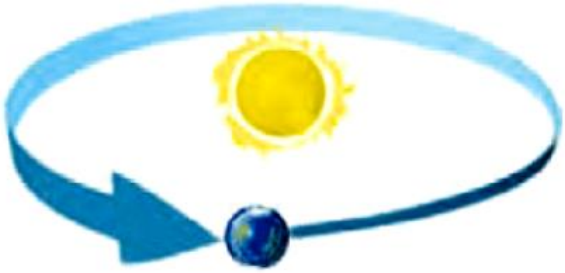
سال خورشیدی

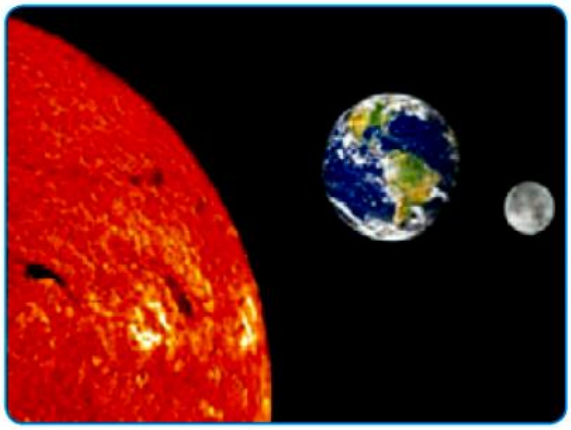


از یک دور گردش هر سیّاره به دور خورشید، سال به‌وجود می‌آید. سالِ زمین حدود ۳۶۵ شبانه‌روز است. تقویم کشور ما بر اساس گردش زمین به‌دور خورشید تنظیم شده است. به همین دلیل به آن تقویم خورشیدی یا شمسی می‌گویند.

فکر کنید

سال کدام سیّاره‌ی منظومه‌ی خورشیدی از بقیه طولانی‌تر است؟ چرا؟
نپتون چون مدار آن از بقیه بیشتر و طولانی‌تر است.

ماه



ماه از همه‌ی سیّاره‌ها و ستاره‌ها به زمین نزدیک‌تر است و به دور زمین می‌چرخد. ماه از خود نوری ندارد و نور خورشید را بازتاب می‌کند. به این نور، مهتاب می‌گویند.

در کره‌ی ماه آب و هوا وجود ندارد. سطح کره‌ی ماه ناهموار و دارای تعداد زیادی گودال‌های کوچک و بزرگ است.



شب مهتابی



سطح ماه

چرخش ماه به‌دور زمین، حدود چهار هفته طول می‌کشد که به آن ماه قمری می‌گویند.

علوم صفحه به صفحه؛ طراح: سمیرا ابوالقاسمی