

مطالعات اجتماعی نهم

زمین، مهد زیبای انسان ها

از پنجره سفینه، زمین را همانند کره‌ای آبی رنگ در زمین‌های کاملاً سیاه دیدم؛ سیاهی محض که در زمین قابل مشاهده نیست.

قبل از پرواز، تصاویری از زمین در فضا دیده بودم اما تا از فضا به زمین نگاه نکنید، نمی‌توانید تصور کنید که سیاره ما چقدر زیبا، کوچک و ظریف و شکننده است.

سیارات منظومه شمسی

سیاره‌های بیرونی	سیاره‌های درونی
مشتری (برجیس)	عطارد (تیر)
زحل (کیوان)	ناهید (زهره)
اورانوس	زمین
نپتون	بهرام (مریخ)
تشکیل شده از گازها	سطح جامد

موقعیت مکانی

مکان دقیق یک پدیده بر روی زمین موقعیت مکانی آن است.

سطح کره زمین را خشکی‌ها (قاره‌ها) و آب‌ها پوشانده است. هر پدیده بر روی کره زمین موقعیت مکانی دقیقی دارد.

مطالعات اجتماعی نهم

مدارها

در فاصله مساوی از قطب شمال و جنوب یک دایره بزرگ و فرضی به نام خط استوا قرار دارد.

به صورت موازی با خط استوا، خطوط دیگری نیز قرار دارد که به آنها مدار می‌گویند.

نصف‌النهارها

نیم‌دایره‌های فرضی که از قطب شمال تا قطب جنوب کشیده شده‌اند و طول مساوی دارند را نصف‌النهار می‌گویند.

نصف‌النهاری که از شهر لندن و محل گرینویچ عبور کرده‌است را نصف‌النهار مبدا می‌گویند.

نصف‌النهار مبدأ، صفر درجه است.

مدرسه مجازی آینو