

درسنامه، درس ۹

همه ما در مکان های مختلف کشورمان **ایران**، در شهرها و روستاها زندگی می کنیم.



هر مکان دو ویژگی دارد:

ویژگی های طبیعی: مثل موقعیت جغرافیایی، نوع آب و هوا،

ناهمواری ها، رودها، پوشش گیاهی و زندگی جانوری و...

ویژگی های انسانی: مثل تعداد جمعیت، فعالیتهای اقتصادی،

سواد، زبان، آثار تاریخی و...

دانش جغرافیا به ما کمک می کند که:

ویژگی های طبیعی، انسانی و اقتصادی مکان های مختلف را بشناسیم.

و رابطه بین این ویژگی ها را بفهمیم.

جغرافی دان ها معمولاً کار خودشان را با پرسش هایی درباره یک مکان آغاز می کنند و سپس

درباره این پرسش ها تحقیق می کنند تا پاسخ آن ها را پیدا کنند.

پرسش های جغرافیایی با کلمات **کجا؟ چرا؟ چگونه؟ چه موقع؟ و چه کسانی؟** آغاز می شود.

جغرافی دانان برای شناخت محیط از نقشه، عکس، کره جغرافیایی، کتاب ها و فرهنگ نامه ها، رایانه و اینترنت استفاده می کنند.

۱. نقشه: نقشه، تصویری افقی از سطح زمین که به نسبت مورد نیاز کوچک شده است. نقشه ها محل دقیق پدیده های طبیعی مانند کوه، رود، جنگل و پدیده های انسانی مثل راه ها، پل ها، سدها و... را نشان می دهند و از طریق آن اطلاعات زیادی به دست می آوریم.

در زیر هر نقشه، شما خطی مشاهده می کنید که به آن **مقیاس خطی** می گویند و با استفاده از آن می توانید فاصله واقعی مکان ها را روی زمین محاسبه کنید.



۲. عکس: عکس ها وسیله مهمی برای مطالعه و شناخت محیط هستند.



حمام کب خرم آباد

عکس های معمولی با دوربین از مناظر طبیعی، شهر ها، خانه ها و فعالیت های انسانی گرفته می شود.



عکس هوایی لرستان

عکس های هوایی با دوربین هایی که در هواپیما نصب شده گرفته می شود و برای تهیه نقشه های جغرافیایی استفاده می شود.

تصاویر ماهواره ای: توسط ماهواره ها تهیه و به زمین فرستاده می شود. از این تصاویر اطلاعات زیادی درباره مکان ها به دست می آوریم.



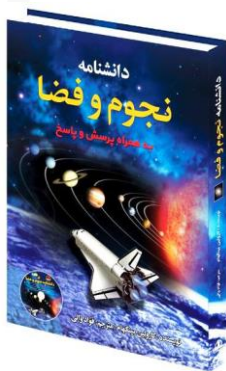
تصاویر ماهواره ای از "بروجرد"



۳. کره جغرافیایی نمونه کوچکی از کره زمین است که می توان شکل واقعی بخش های مختلف سیاره زمین را روی آن مشاهده کرد.

۴. کتاب ها و فرهنگ نامه ها:

با مطالعه آنها می توانیم با مکان های مختلف و شیوه های زندگی مردم در این مکان ها آشنا شویم.



۵. رایانه و اینترنت: با استفاده از لوح های فشرده و وارد شدن به پایگاه های اینترنتی، می توان اطلاعات جغرافیایی را به صورت متن، تصویر، نقشه و حتی فیلم به دست آورد.