

حسین گونیلی

استاد جغرافیای اسلامی

تعامُل جغرافیا در میان علوم

جغرافیا آن رشته از دانش بشری است که در آن درباره مختصات و خصوصیات نقاط خاصی از سطح روی زمین که شناخته شده است گفته شود می‌کند. جغرافیا مربوط است به طرز تنظیم و ترتیب اموری که باعث نمایزو اختلاف منطقه‌ای از منطقه دیگر می‌شود و همچنین مربوط است به ارتباطات و انتقالاتی که بین مناطق برقرار است.

سطح روی زمین از چهره‌های مختلف گوناگونی ساخته شده است که هریک از آنها نتیجه‌ای است از عوارض و حوادث که دائمآ در جریان است. هر عارضه و حادثه‌ای نیز نتیجه‌ای است از تغیراتی که علماء بنام سلسله علت و معلول می‌خوانند مثلاً صورت سطح روی زمین و شکل اقیانوسها و آبها و اختلاف بین آب و هوای مناطق مختلف نتیجه امور فیزیکی و شیمیائی است. همچنین امور و خصوصیات زیستی باعث پیدایش و انتشار بناهای و حیوانات در کره زمین شده است و البته امور و خصوصیات زیستی با امور و خواص فیزیکی و شیمیائی کاملاً مرتبط است. علاوه بر امور بیادشده عوامل دیگری بنام رو بداده‌های اقتصادی و اجتماعی و سیاسی وجود دارد که در نحوه تسلط انسان بر طبیعت واستفاده از منابع طبیعی کره زمین بسیار مؤثر بوده و خواهد بود.

هالب واکس، موریس: طرح روان‌شناسی طبقات اجتماعی، ترجمه
علی محمد کارдан، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۰.

هوشیار، محمد باقر: اصول آموزش و پرورش، جلد اول: طرح
اصول، تهران، [ناشر معلوم نیست]، چاپ دوم، ۱۳۳۱.

سطح با اعماق زمین شده است . علاوه بر اینکه باعث و انگیزه بسیاری از مطالعات علمی همانا سعی و کوشش برای بیان و تبیین خصوصیات جغرافیائی مناطق و نواحی و وجود اختلافات میان آنها بوده است می توان مهمنامه جغرافیا را در کمک به علم و عمل انسان در زیر این سه عنوان خلاصه کرد :

۱- با مطالعه و بررسی در اوضاع و احوال هر منطقه معلوم می شود که اختلاف میان آنچه در علوم نظرآ بیان شده است با آنچه واقعاً وجود دارد تا چه اندازه است .

۲- مطالعات جغرافیائی فرصت و موقعی است مناسب برای تقادی و ارزشیابی مفاهیم علوم .

۳- شناخت اوضاع و احوال مناطق انسان را در اتخاذ روش صحیح و مشمر برای بهبود وضع آن مناطق و یا استفاده بهتر از منابع طبیعی آن مناطق کمک شایانی می کند .

البته تذکار این نکته در اینجا لازم است که از طرف دیگر مطالعه و تحقیق در امور فیزیکی و شیمیائی و سعی در شناخت خصوصیات عوامل زیستی و امور انسانی و پیشرفتی که مآلابراز در زمینه سایر علوم و فنون حاصل شده است کمک بسیار مؤثری به گسترش و علمیت مطالعات جغرافیائی کرده است . همچنین باید گفت که بسیاری از اطلاعات جغرافیائی به وسیله کسانی فراهم شده است که عالم علم جغرافیا نبوده اند و برای مطالعه بهتر در زمینه تخصص خود به مطالعات جغرافیائی پرداخته اند مانند عالم اقتصادی که برای مطالعه و تحقیق در امور اقتصادی ناحیه ای ناگزیر می شود به پژوهش در اوضاع جغرافیائی آن ناحیه یا مثلاً کارخانه داری که برای نصب کارخانه در محلی ناچار به بررسی در اوضاع و احوال جغرافیائی آن منطقه از قبیل تهیه مواد اولیه

بنا بر این در اثر تمام این امور و عوامل سطح روی زمین به صورت مناطق متمایزی درآمده است که در علم جغرافیا با بررسی به عالی و معمول های آنها سعی می شود که این اختلاف و یا تشابهی که بین مناطق وجود دارد بیان و تبیین گردد

در قدمی و قرون وسطی کوشش علمی ای این علم جغرافی فقط مصروف بود به تعیین هویت و شرح خصوصیات که باعث تمايز منطقه و سرزمینی از منطقه و سرزمین دیگر می شد و بیان ایشان در زمینه تبیین و توجیه این خصوصیات غالباً شگفت آور و حیرت انگیز بود. در نقشه کشی و نقشه برداری اولین کاری که می کردند این بود که فواصل را اندازه می گرفتند و سپس آنرا به روی نقشه می آوردند. در قرن بزرگ اکتشافات که در حقیقت از قرن شانزدهم شروع شد. مختصات و علامت مشخصه قطعات عالم با دقت بیشتری در نقشه ها معلوم گردید. رودخانه ها و سلسله کوهها بار و شیخی تری تعریف شد و دیگر کتر جنبه حدس و تخمين داشت. در اواسط قرن هیجدهم نویسنده کان جغرافیا پرداختند به توصیف مناطق مشابه از جهت اوضاع طبیعی و تعیین کشورهایی که از نظر سازمان سیاسی و سرحدات تزدیک یکدیگر بود. همانطور که روز بروز اطلاعات بشر در باره جهان افزایش می یافت. مطالعات جغرافیائی هم بیشتر بر پایه و اساس علمی قرار می گرفت و در تبیین روابط امور و عارضات بیشتر قانون علیت و بجهر علمی منظور نظر می بود.

جغرافیارا گاهی مادر علوم می نامند زیرا که هر رشته های دانش بشری که حوادث مورد مطالعه آن در سطح یا اعماق زمین قرار گرفته باشد بالمال آن به نحوی از انجام مربوط می شود با جغرافیا و شناخت امور و خصوصیات فیزیکی و شیمیائی و انسانی که موجب حصول آن حوادث و چگونگی آنها در