

1

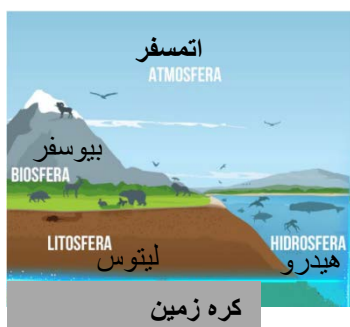
2

- کلمه جغرافیا از زبان یونانی گرفته شده است - "GEA" - زمین ؛ "GRAPHEIN" - نوشتن ، توصیف کردن دانشمند یونانی اراتوستن واژه "جغرافیا" را برای اولین بار در قرن سوم قبل از میلاد به کار برد.
- اراتوستن اولین نقشه جهان را با نصف النهارات و مدارات ترسیم کرده است.
 - او بنیانگذار جغرافیا است .او همچنین ریاضیدان ، ستاره شناس ، شاعر ، مورخ بود.

3

محیط کره زمین

- 2300 سال پیش او دقیقاً محیط کره زمین را محاسبه کرد (حدود 40.000 کم) .
- فاصله هوایی بلگراد تا کابل 4300 کیلومتر است. فاصله هوایی بلگراد تا تهران 2800 کیلومتر است.



4

جغرافیا در چه موردی تحقیق می کند؟ کره زمین از:

- سنگ کره (لیتوسفر) ،
 - جو زمین (اتمسفر) ،
 - آبکره (هیدروسفر) و
 - زیست کره (بیوسفر) تشکیل شده است.
- این 4 باهم کره زمین هستند.

5

جغرافیا در چه موردی تحقیق می کند؟

- جغرافیا پدیده ها و فرآیندهای موجود در کره زمین را مطالعه می کند.
- مثلاً- چرا در برخی نقاط باران زیادی می بارد ، در حالی که در جاهای دیگر اصلاً باران نمی بارد؟ کوه ها چگونه بر بارندگی تأثیر می گذارند؟ کوهها چگونه شکل خود را تغییر می دهند؟ چرا اینجا بیابان است و چرا بارش باران وجود دارد؟ چه چیزی بر چیدمان دنیای حیوانات روی زمین تأثیر می گذارد؟
- اتمسفر چیست؟
 - هیدروسفر چیست؟
 - لیتوسفر چیست؟
 - بیوسفر چیست؟

6

ما جغرافیا را به جغرافیای فیزیکی و جغرافیای اجتماعی تقسیم می کنیم.

جغرافیای فیزیکی رشته ای در مورد ویژگی های طبیعت است

- ژئومورفولوژی رشته ای در مورد ویژگی های لیتوسفر است.
- آبشناسی یا هیدرولوژی رشته ای در مورد ویژگی های هیدروسفر است.
- کَلیماتشناسی یا اقلیمشناسی رشته ای در مورد ویژگی های اتمسفر است.
- جغرافیای زیستی یا زیستزمیننگاری رشته ای در مورد ویژگی های بیوسفر است.

7

جغرافیای اجتماعی رشته ای در مورد جامعه انسانی (جمعیت) ، سکونتگاههای انسانی ، فعالیتهای انسانی و تأثیرات این فعالیتهای بر محیط اطراف است.

- جغرافیای جمعیت رشته ای در مورد ویژگی های جمعیت (تعداد ساکنان ، مردم ، زبانها ، مذاهب...) است.
- جغرافیای زیستگاه انسانی رشته ای در مورد ویژگی های محل زندگی (روستاها ، شهرها و چگونه ایجاد می شوند و چگونه تغییر می کنند) است.
- جغرافیای اقتصاد رشته ای در مورد اقتصاد است.
- جغرافیای سیاسی رشته ای در مورد کشورها است.

این درخت دوباره نقاشی کن و برای هر لفظ عکس نقاشی کن (توصیف کردن)

