

História geografie

ERATOSTENES - vynášiel geografiu a sitko - dielo *Geografika*

GEOGRAFIA = GEOS(zem) + GRAFIS(opis) - opis zeme - *zemepis*

potom geografiu rozvíjali *Arabi*.

- už sme všetko zmapovali čiže v podstate je takáto geografia nanič

súčasná geografia sa zameriava na vysvetľovanie príčin rozmiestenia javov a procesov v krajine. Zaujíma sa vzťahom medzi človekom a prírodou.

- **ALEXANDER VON HUMBOLT** - nemecký geograf - zakladateľ modernej geografie.
- **KARL RITTER**
- **FRIEDRICH RATZEL**

Kartografia

- holandský kartograf - **MERCATOR** - vydal v 17. storočí **Atlas**
- na Slovensku bol populárny *Mikovíny* - kráľovský kartograf uhorska
 - mapové diela uhorských toľíc, ktoré publikoval aj Matej Bel

Geograficky vedný systém

GEOGRAFIA

- FYZICKÁ GEOGRAFIA - prírodné zložky krajiny
- HUMÁNNÁ GEOGRAFIA - obyvateľstvo a jeho aktivity v krajine
- REGIONÁLNA GEOGRAFIA - prepája fyzickú a humánnu GEG
- KARTOGRAFIA - tvorba máp
- PLANETÁRNA GEOGRAFIA - ako iné objekty ovplyvňujú zem
- Veda o krajine a životnom prostredí

Objektom výskumu geografie je *Krajinná sféra*, ktorá je zložená z *Geosfér*:

- prírodné - fyzická geosféra
 - hydrosféra - HYDROGEOGRAFIA
 - atmosféra - METEOGEOGRAFIA
 - biosféra - BIOGEOGRAFIA
 - pedosféra - PEDOGEOGRAFIA
 - litosféra - LITOGEOGRAFIA
- humánna / socioekonomická sféra - tvorená obyvateľstvom a jeho aktivitami a prejavmi v prostredí
 - geografia obyvateľstva, dopravy, cestovného ruchu
 - demografia

Predmetom výskumu sú procesy, javy a vzťahy v krajine.

Krajina - časť krajinnej sféry, ktorá **musí** obsahovať každú jedno geosféru.

Geografia vždy skúma **priestorové rozmiestnenie javov**, príčiny vzniku, dôsledky a prejavy v prostredí, pričom negeografické vedné disciplíny sa skôr zameriavajú na samotné javy a procesy.

hranica zemského plášťa - **MOHORVIČIČOVA PLOCHA DISKONTINUITY**

- tam sa lámu zemetrasné vlny!
- 30-40 km pod zemou

vrchná hranica krajinnej sféry - **OZÓNOVÁ VRSTVA**