

Otázka: Vývoj kartografie

Předmět: Zeměpis

Přidal(a): Kristina Stus

Vývoj kartografie

1) heliocentrický pohled

- autor: antický myslitel „Aristarchos ze Samu“ – 3. století př. n. l. [DÍLO: „O velikosti a vzdálenosti Slunce a Měsíce“]
- středem je Slunce a planety kolem ní obíhají

2) geocentrický pohled – autor: římský otec zeměpisu „Claudius Ptolemaios“ – 140 n. l.

- středem je Země, a všechno kolem ní obíhá
- dominantní názor Středověké Evropy – zosťren určitými církevními vlivy (podporován Církví)
- názor: „Země je placka, která pluje na oceánu a na okrajích spadají do pekla“
- mapy = popisovány latinsky („Mare Nostrum“ – Středozevní moře)
- civilizace se dívají, že ony jsou středem

Portolány = námořní mapy, vodní trasy; situovány > na sever

- bez poledníku
- zakreslováno, kam fouká vítr
- první soubory map vznikají v 15. století (Španělsko, Portugalsko, Itálie)

- mapy, obdobně jako knihy = drahá záležitost

- Kartografie - většinou v rukou států
- Globus - poprvé: konec 16. století
- první mapa Čech z roku 16. století
- Francie = hlavní „mapová“ velmoc
- do konce 18. století - poziční měření > astronomické zaměření

MAPY

Dělení dle měřítka:

1. Velké mapy „plány“ - 1:10 000 (zobrazují oblast do 200km²)
2. Topografické mapy „střední“ - 1:100 000 - 200 000 = dochází ke zkreslení zemského povrchu (zobrazovány mapy pro vojenské účely, turistické mapy)
3. Geografické mapy „malé“ -> 1:200 000 - výrazné zkreslení

Dělení dle složky:

topografické

- vyjadřuje vlastnost zemského povrchu v daném měřítku

doplňkové

- vyjadřuje specifický segment - politické mapy, dopravní (silniční, železniční), hospodářské,
- obsahují písemné prvky, názvy, čísla, barevné odlišení

HISTORICKÝ KARTOGRAM

- zjednodušený mapový obraz, který obsahuje nejdůležitější města (obsahuje grafy, diagramy, texty, a zaměřuje se na jeden konkrétní jev)

TOPOGRAFICKÝ NÁČRT

- zachycuje území v nejmenším měřítku

HRANICE MEZI EVROPOU A ASIÍ

- hranice = řeka „Don“ > poté se posunula na řeknu „Volhu“
- v momentální době – pohoří: Ural