

Definice Mapy

Mapa

Mappa mundi - asi Isidor ze Sevilly
kus látky (nejstarší známá taková mapa je na
kraví kůži) z latiny

Cart/chart - papyrus z řečtiny, později
jakýkoliv dokument

Historické definice

- Popis Země nebo její konkrétní části, promítnutý na rovinný povrch; popisující tvar států, řek, polohu měst, kopců, lesů a další poznámky(Ephraim Chambers 1728)
- Geografický obraz, na kterém jsou pevniny a moře vyznačeny podle zeměpisné délky a šířky(Samuel Johnson)
- Zredukováné, zobecněné a symbolizované zobrazení povrchu Země nebo jeho části, navržené k vyjádření prostorových vztahů. (Adolf Stieler 1817)
- Zobrazení na rovině povrchu Země nebo její větší či menší části (Max Eckert)
- V základní představě jde o konvenční obraz vzoru Země viděný shora, ke kterému jsou přidány nápisy pro identifikaci (Raisz)
- Zredukováná, zjednodušená, matematicky definovaná zobrazení povrchu Země, ukazující rozložení, stav a vzájemné vztahy různých přírodních a sociálních jevů, vybraných a charakterizovaných v souladu s účelem mapy (Sališčev)
- Tradičně je mapa... prostorem, ve kterém jsou značkám přiřazené významy umístěny pozice vůči sobě tak, že nejen samotné značky, ale i jejich umístění a prostorové vztahy mezi jednotlivými prvky mají význam (Robinson)
- Grafická zobrazení, která usnadňují prostorové pochopení věcí, konceptů, podmínek, procesů nebo událostí v lidském světě(Harley)

ICA definice

Map is representation, normally to scale and on a flat medium, of a selection of material or abstract features on, or in relation to, the surface of the earth or of a celestial body (ICA 73)

A holistic representation and intellectual abstraction of geographic reality intended to be communicated for a purpose or purposes, transforming relevant geographical data into an end-product which is visual, digital or tactile (ICA 89)

A conventionalised image of geographical reality, representing selected features or characteristics, resulting from the creative effort of its author's execution of choices, and thus designed for use when spatial relationships are of primary relevance (ICA 93)

321 definic - Krygier



Hojovec

“zmenšené, zevšeobecněné zobrazení povrchu Země, ostatních nebeských těles nebo nebeské sféry, sestrojené podle matematického zákona na rovině a vyjadřující podle smluvených znaků rozmístění a vlastnosti objektů vázaných na jmenované povrchy”.

Visvalingam

mapa je komunikovatelná (modelovaná a zakódovaná) intelektuální abstrakce prostorové reality

subjekt - vztahy a formy

funkce - získání informací

forma - nelineární (holistická)

mapovací proces - selektivní pozornost - oblastem, prvkům, objektům a tématům

Definice

Mapa je specificky generalizovaná forma reprezentace prostorově vyjádřitelných jevů, která je zobrazitelná a usnadňuje jejich následné informační využití.

prostorově vyjádřitelným jevem je takový jev nad množinou jehož instancí je možné definovat topologii (geoprvky t.j. jevy jejichž instance lze vztáhnout k vymezení na zemském povrchu jsou speciálním případem)
zobrazitelností se rozumí schopnost reprezentovat pomocí grafických vyjadřovacích prostředků

informačním využitím se rozumí získání informace jak člověkem tak strojem

specifickou generalizací je myšlena forma obecné generalizace jak se vyvinula v kartografické praxi