

Možnosti vizualizace vývoje zalednění Arktidy metodami tematické kartografie

Abstrakt

Cílem této práce je provést rešerši dostupných geografických dat, týkajících se vývoje zalednění Arktidy, a také posoudit vhodnost užití vybraných metod tematické kartografie ke znázornění geografického jevu změny zalednění v čase. V úvodní části je provedena podrobná rešerše dostupných databází geografických dat, které jsou produkovány zahraničními výzkumnými organizacemi a projekty. Následně je z dostupné české i zahraniční literatury provedena rešerše metod tematické kartografie, která je doplněna o možnosti využití jednotlivých metod ve zkoumaném tématu. Propojení zvolených dat s příslušící metodou znázornění je předvedeno na názorné ukázce mapových výstupů, které jsou přílohou této práce.

Klíčová slova: geografická data, metody tematické kartografie, vývoj zalednění