








Naudojami terminai.

Pagal panašumo laipsnį su žymimuoju (tiek forma, tiek spalva) visi sutartiniai ženklai skirstomi į:

1. ¹*Imituojančius/stilizuotus ženklus (ikoninius)*. Tai piešinio tipo ženklai (dažnai nuotraukos), kurie yra tiesiogiai panašūs į vaizduojamus objektus, reiškinius ar procesus, t.y. išlaiko formos arba ir formos, ir spalvos panašumą, pvz.,  – tai medvilnę vaizduojantis kartografinis ženklas, kuris išlaiko ir formos, ir

spalvos panašumą,  – tai taip pat medvilnės ženklas, tačiau jis į žymimąjį panašus tik savo forma,  – tai arklių paplitimą žymintis ženklas.

2. ²*Simbolinius sutartinius ženklus*. Šio tipo kartografiniai ženklai apibūdina žymimuosius objektus, reiškinius ar procesus pagal jų svarbiausią, būdingiausią požymį, pvz.,  – kolba, naudojama chemijos laboratorijose, žyminti chemijos pramonę,  - auksas.

3. ³*Abstrakčius sutartinius ženklus*. Tai yra tokie ženklai, kuriuos su vaizduojamais objektais, reiškiniais ar procesais sieja susitarimas tam tikroje ženklų sistemoje. Savo forma šie kartografiniai ženklai mažiausiai panašūs į žymimuosius. Tai yra dažniausiai geometrinės figūros, kurių reikšmes nenaudojant legendos sunkiausia suvokti. Pavyzdžiui,  – nikelio rūda,  – geležies rūda ir panašiai.

⁴*Kartografinių ženklų standartizacija* – tai tam tikrų kartografuojamų objektų, reiškinų ar procesų ženklų formų, spalvų, jų intensyvumo, tekstūros, ženklų dydžio, jų orientacijos nustatymas (reglamentavimas), kurio būtina laikytis sudarant atitinkamų temų žemėlapius. Standartizavus kartografinius ženklus visuose tos pačios temos žemėlapiuose naudojami vienodi ženklai tos pačios rūšies objektui, reiškiniui arba procesui pavaizduoti.

⁵*Grafinės žemėlapių apkrovos įvertinimas* – tai kartografinių ženklų bei žemėlapyje naudojamų užrašų tankumo įvertinimas.

Grafinė apkrova gali būti vertinama kaip:

- ⁶Žemo lygio (kai žemėlapyje naudojama itin mažai kartografinių ženklų ir užrašų, todėl žemėlapyje yra daug „laisvų“ plotų – ženklai ir užrašai susitelkę viename arba keliuose nedideliuose arealuose).
- ⁷Priimtina (kai ženklų ir užrašų nėra labai daug – naudojami ženklai ir užrašai neužgožia vieni kitų, yra puikiai skaitomi, užrašai lengvai priskiriami pažymėtiems objektams).
- ⁸Perkrovimas (žemėlapyje labai daug ženklų ir užrašų, jie užgožia vieni kitus, taip pat yra sunkiai atpažįstami ir skiriami tarpusavyje, naudojami užrašai sunkiai skaitomi ir priskiriami objektams).