

Wood&Fells kódy

◉ viditelné

- Ikonický – grafika reprezentující téma mapy
- Linguistický – význam prvku, legenda, interpretace
- Prezentační – význam prvků

◉ neviditelné

- Tektonické – topologie, proporce
- Temporární – frekvence, sekvence, míra změny

Schlichtmann - jednotky

- ◉ Topemy – prostorová jednotka
- ◉ Komplex topem – pokryv, síť
- ◉ Monémy – jednoduchá vazba prvek význam (pšenice – žlutá)
- ◉ Kombinace
 - Lokální = topeme a moneme
 - Supralokální = uspořádání topémů
- ◉ Uspořádání – systémy
 - homologie

Symbolizace

- ◉ Phoneme – atomická jednotka
 - Bod nebo linie s barvou, jasnem, velikostí a orientací
- ◉ Morpheme – složenina s významem
- ◉ Syllable – bez významu

Sémantické prvky

- ◉ Mereologické – matérie
- ◉ Morfologické – jak se jeví, velikost
- ◉ Funkce – k čemu slouží
- ◉ Sociální –kategorizace do domény
- ◉ River = [water] + [flowing] + [naturally curved] + [transportation] + [linear]
- ◉ Building = [artificial material] + [inhabitancy] + [regular appearance] + [area] + [obstruction] + [political and economic meaning]

Strukturální analýza

- Synonyma – nejedná se o striktní analogii(neexistuje) nicméně
 - Stejný prvek variující v grafickém parametru
 - Různé vyjádření stejné informace – křížení dálnice
- Hyponyma – podobnost třídy, hierarchie
 - Řeka – plochou, čárou; agregované objekty
- Meronyma – vztah část celek
 - Části – blok = unice, budovy, prostranství ...
 - Prvek dává smysl jen v komplexu – východ z budovy
- Antonyma – protiklady
 - Morfologická – pravidelný/nepřavidelný
 - Kategorická – roviný/hornatý
 - Atributová – dálnice/silnice
 - Relační - nadúpod

Syntax

- ◉ Topologie
- ◉ Metrika
- ◉ Kombinace
 - Vzdálenost
 - Směr
 - Kompozice

Linguistická anamorfoza

- ◉ Sentence geografických informací co kde je (budova je vedle řeky)
- ◉ Ontologická sémantika – participant, relace
 - Dimenzionální (obsahuje potřebuje plochu)
 - Aktivní/pasivní (cesta parkem, cesta aktivní)
 - Vertikální (nad, pod, ve stejné rovině)
 - Kompatibilní (hranice a řeka)
 - Prostorové omezení
 - Kauzalita