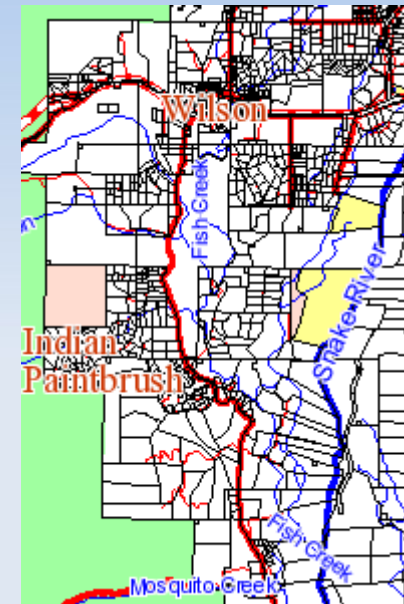
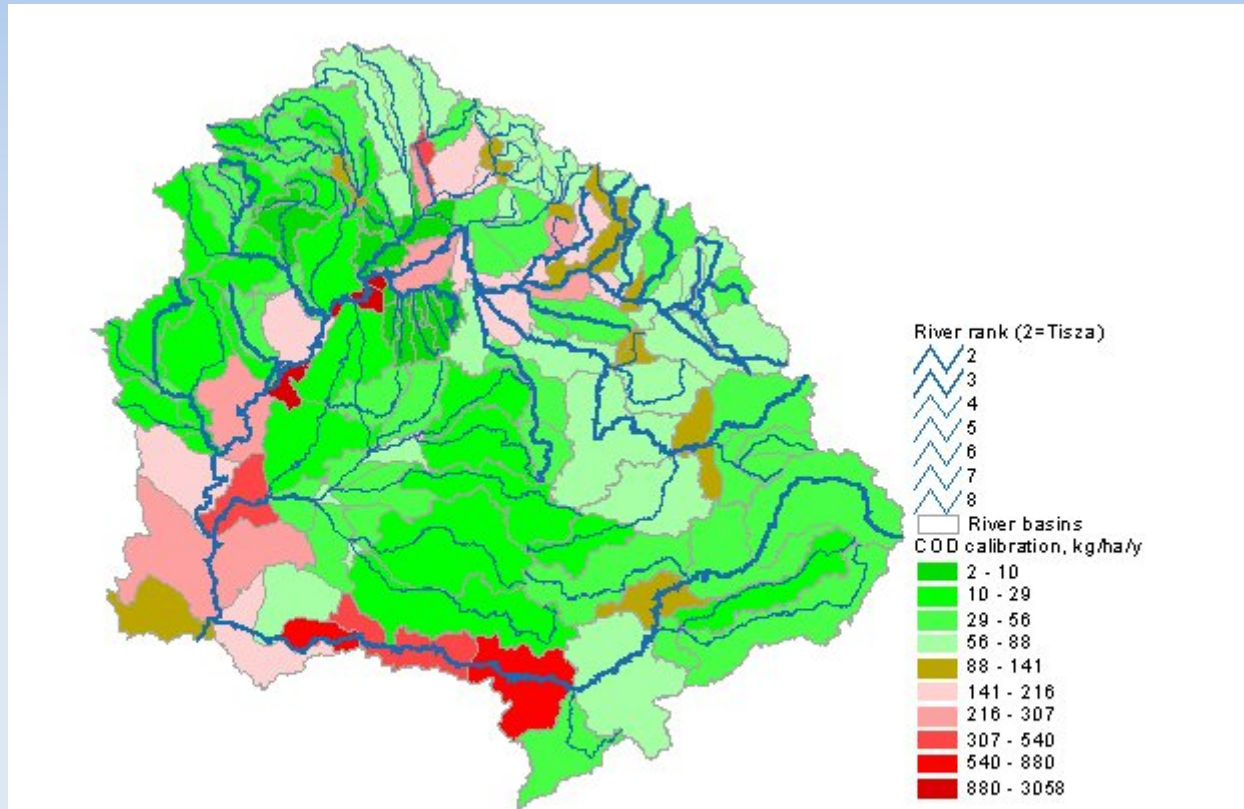


Geografické prvky a javy

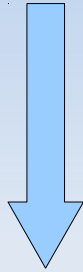
- Kartografická reprezentácia
 - Bodové prvky
 - Líniové prvky
 - Plošné prvky
 - Povrchy
- Reprezentácia priestorových dát v GIS
 - Raster
 - Vektor

?



Priestorové dáta vs. Kartografická reprezentácia

- Jedny zdrojové dáta



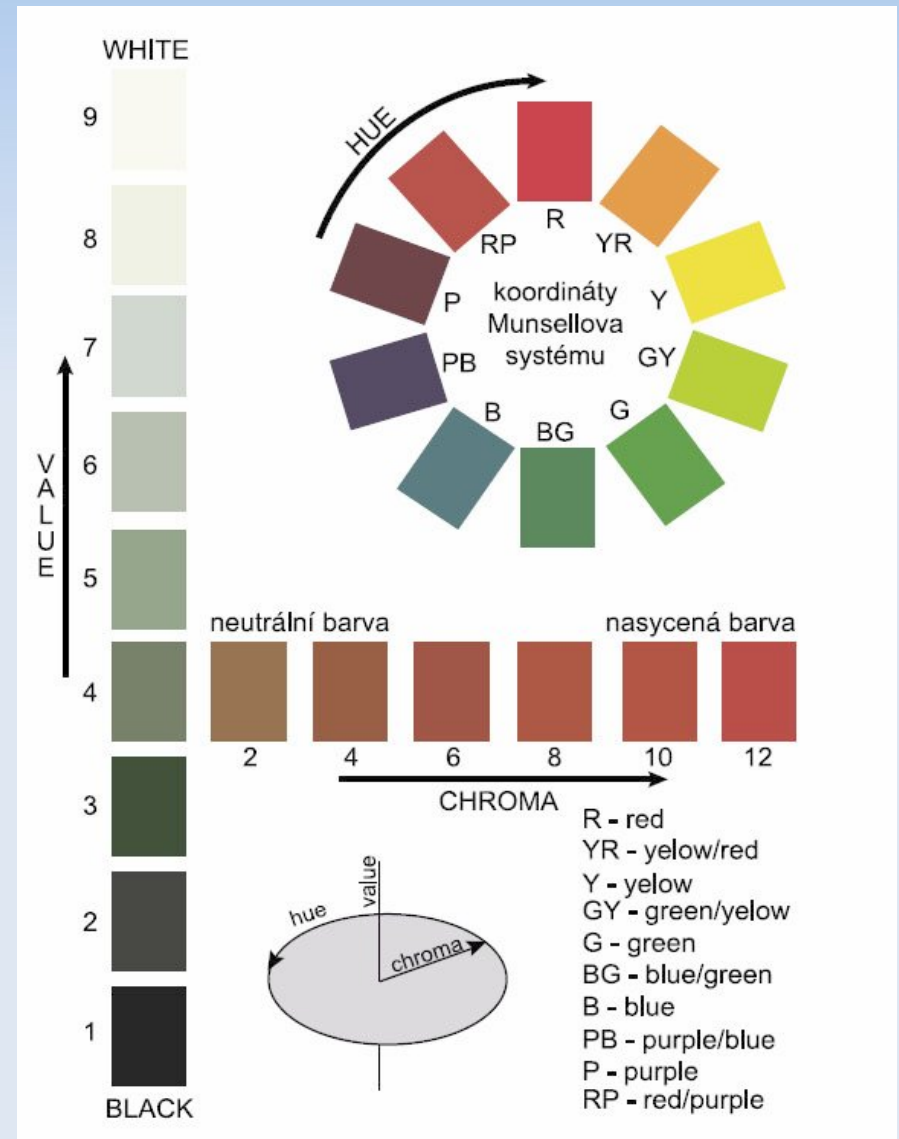
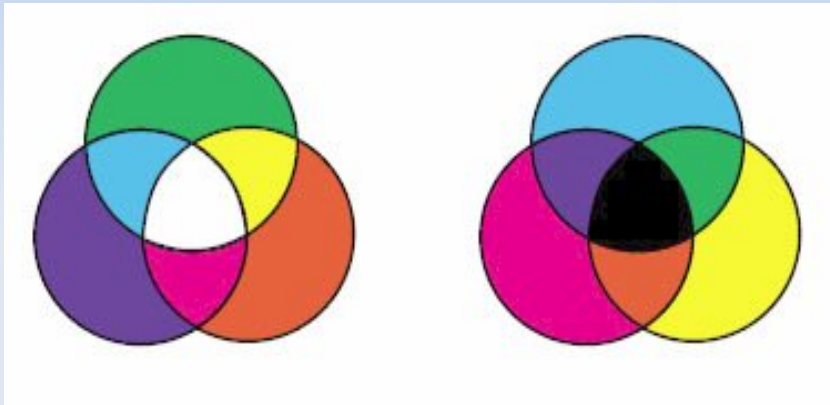
- Mnoho kartografických reprezentácií
- Kartografické vyjadrovanie
- Kartografická generalizácia

Mapové znaky

- Forma znaku
 - Tvar
 - Veľkosť
 - Farba
 - Štruktúra
 - Intenzita
 - Orientácia

Farba

- Farebné modely



Vyjadrovacie metódy

- Znaky
 - Figurálne
 - Lineárne
 - Diskrétne areálové
 - Spojité areálové
 - Anamorfné

Vyjadrovacie metódy

- Znaky
 - Kvalitatívne
 - Kvantitatívne
 - Hustotné
 - Diagramové
 - Smerové
 - Intenzitné
 - Izogradačné

Generalizácia

- Činitele
- Metódy
- Zásady

Činitele

- Schopnosti zraku
- Účel mapy
- Mierka mapy
- Zvláštnosti zobrazovaného územia
- Grafické prostriedky a spôsoby znázornenia

Metódy

- Výber
- Zovšeobecnenie
 - Zjednodušenie tvaru
 - Zjednodušenie klasifikácie
 - Zmena metódy
- Zosúladenie

Zásady

- Zachovanie rozlíšiteľnosti
- Zachovanie charakteristických črt
- Zachovanie hustoty
- Zachovanie proporcionality
- Zachovanie logickej nadväznosti

