**Prema sadržaju geografske karte** se dijele na**: topografske karte** i **tematske karte**

**Topografske karte** prikazuju opće prirodne ( kopno, more, rijeke, jezera, reljef) i društvene sadržaje (naselja, prometnice, granice)

Prema mjerilu **topografske karte** se dijele na:

1. **Topometrijske karte** (1: 100; 1: 1000, 1: 5000, 1: 10 000)

-prikazuju plan grada s ulicama i kućama, zgradama

- zelena boja na ovim kartama prikazuje biljni pokrov ( livade, šume, polja, parkovi, vrtovi)

Topometrijska karta (plan grada) Dugog Sela: Topometrijska karta Valpova:

1. **Detaljne topografske karte** ( 1: 25 000, 1: 50 000, 1: 100 000)

-detaljno i vrlo točno prikazuju manju površinu, dio županije, grad i okolno područje

- koriste se za planiranje gradnje prometnica, naselja;

- sadržaje je prikazan topografskim znakovima

- reljef je prikazan smeđim linijama

- zelena boja i na ovim kartama prikazuje biljni pokrov ( livade, šume, polja, parkovi, vrtovi)

Primjeri detaljnih topografskih karata nekih mjesta u Hrvatskoj:

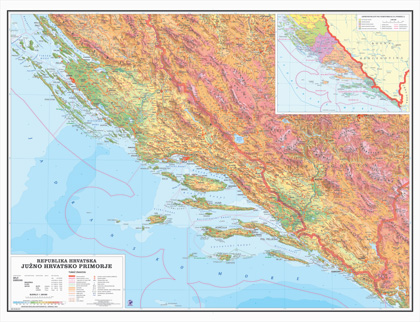
Slika na kojoj se prikazuje tekst

Opis je automatski generiran



1. **Pregledne topografske karte** ( 1: 200 000, 1: 500 000)

* detaljno prikazuju dio države
* na ovim kartama reljef je prikazan ljestvicom boja, zelena boja na kartama sitnijeg mjerila prikazuje nizine, smeđa boja gore, roza boja visoke planine)
* ostali sadržaj je prikazan kartografskim znakovima: točke označavaju gradove, crne i crvene linije prikazuju prometnice itd.)

 Pregledna geografska karta Južnog hrvatskog primorja:

1. **Pregledne geografske karte** ( sitnije od 1: 500 000; npr. 1: 700 000, 1: 1 000 000,

1: 5 000 000, 1: 20 000 000)

* karte sa sitnim mjerilom gdje je neko područje umanjeno milijun puta nazivamo još i pregledne geografske karte
* prikazuju cijelu državu, kontinent ili cijeli svijet
* i na ovim kartama reljef je prikazan ljestvicom boja, zelena boja na kartama sitnijeg mjerila prikazuje nizine, smeđa boja gore, roza boja visoke planine)
* ostali sadržaj je prikazan kartografskim znakovima: točke označavaju gradove, crne i crvene linije prikazuju prometnice itd.

Pregledna geografska karta Hrvatske: Pregledna geografska karta Europe:



**Tematske karte**

* prikazuju jednu temu
* ako prikazuju povijesne sadržaje nazivaju se **povijesne karte**, ako detaljno prikazuju veće i manje ceste nazivaju se **auto – karte**, za donošenje vremenske prognoze koriste se **sinoptičke karte**, ako prikazuje države u različitim bojama nazivaju se **političke karte** itd.

povijesna karta: auto - karta Slovenije:



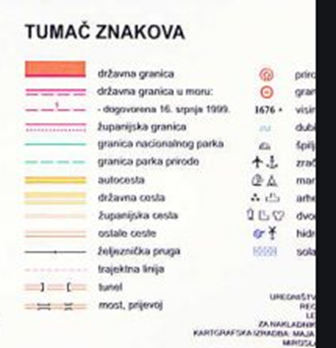
 Politička karta Europe: Sinoptička karta ( vremenska prognoza)

Znanost o geografskim kartama naziva se **kartografija**. Stručnjaci koji izrađuju geografske karte nazivaju se **kartografi.**

U Hrvatskoj, detaljne geografske karte izrađuje **Državna geodetska uprava**.

Sadržaj geografskih karata se prikazuje **kartografskim znakovima** koji su objašnjeni u tumaču. Na topografskim kartama se koriste detaljniji znakovi koji se nazivaju **topografski znakovi**. Tumač znakova se nalazi uz donji rub karte.

Tumač ( kartografski znakovi): Tumač (topografski znakovi):

**Sažetak:**

**Prema sadržaju geografske karte se dijele na:**

**TOPOGRAFSKE KARTE i TEMATSKE KARTE**

-razlikuju se prema mjerilu: - razlikuju se prema temi koju prikazuju:

1. TOPOMETRIJSKE KARTE - mogu biti: povijesne, političke, auto – karte,
2. DETALJNE TOPOGRAFSKE KARTE sinoptičke, županijske, turističke …
3. PREGLEDNE TOPOGRAFSKE KARTE
4. PREGLEDNE GEOGRAFSKE KARTE