

2. Kartta kuvaa maapalloa

s. 10-15

Opiskeltavat asiat

- Kartta maantiedon tutkimusvälineenä
- Suurin osa maapallon pinnasta on veden peitossa
- Meret, mantereet ja maanosat
- Kartan mittakaava



Mitä mantereita, maanosia tai meriä osaat nimetä?





Kartta kuvaa maapalloa

- Maapalloa kutsutaan siniseksi planeetaksi, koska valtameret peittävät sen pinnasta yli 70 %
- **Paikkatieto** = Aluetta koskevaa tietoa, johon liittyy tarkka maantieteellinen sijainti
- Kartta on pienennetty ja yksinkertaistettu piirros Maan pinnasta
- Karttamerkit ja mittakaava auttavat kartan käytössä
 - Kartan mittakaava kertoo paikkojen välisen etäisyyden

Hyvä kartta on yleistys todellisuudesta

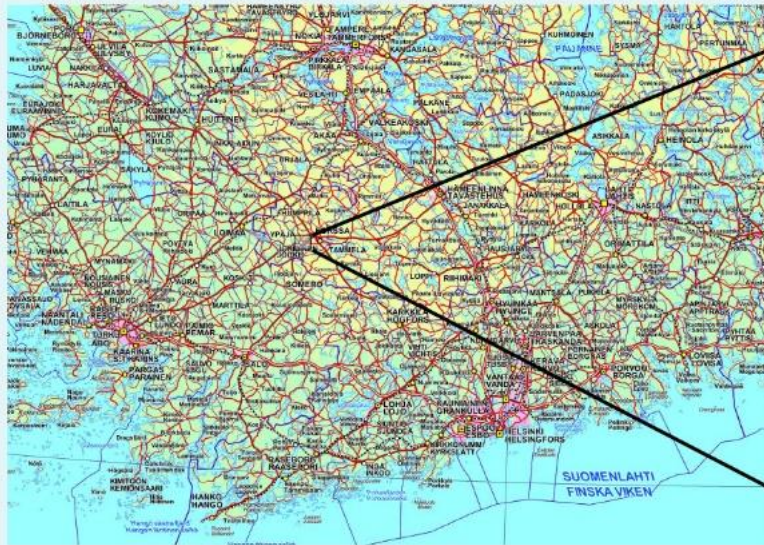
Sisältää:

- Mittakaavan
- Pohjoisnuolen
- Merkkien ja värien selitteet



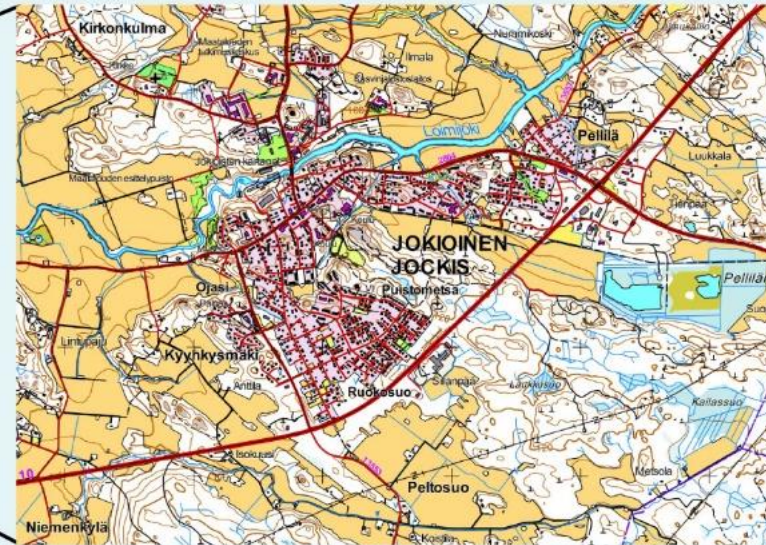
MITTAKAAVAT

pienimittakaavainen kartta



0 100 200 km

suurimittakaavainen kartta



0 1 2 km

Jos kartan mittakaava on 1: 5000, niin 1 cm kartalla on 5000 cm maastossa.

Kun poistat oikean määrän nolliä, niin saat tulokseksi, että 1 cm on 50 metriä maastossa.

(km hm dam **m** dm cm mm)
5 0 0 0