

Maakuntatyö / kuntatyö Merja Pirttiaho

a) Tee kartta, jossa esität maakuntasi tärkeimmät keskuksset.(Paikkatietoikkuna,

http://www.paijat-hame.fi/fi/maakunta/karttapohjia_paijat-hameesta

muut maakunnat

http://www.suomi.fi/suomifi/suomi/valtio_ja_kunnat/kunnat_ja_kunnallishallinto/kunnat_ja_maakunnat/index.html?sort=1

ohjeita paikkatietoikkunan käyttöön

<http://blogs.helsinki.fi/gis-taydennyskoulutus/>

<http://www.luma.fi/artikkelit/2977/maantieteen-ylioppilaskirjoitukset-sahkoistyvat-nain-paset-mukaan>

Libre –vektorinpiirto-ohjelma LibreOffice Draw.

Omalle kotikoneelle ohjelman voi tarvittaessa ladata osoitteesta: <http://fi.libreoffice.org/>.

ja ohjeita löytyy suomeksi

https://help.libreoffice.org/Draw/Instructions_for_Using_Draw/fi

b) Tee kartta alueen yhdestä keskuksesta. Nimeä karttaan pääkatuja ja palveluja kuten urheiluhalli, uimahalli, kirjasto, elokuvateatteri jne.

c) Tulkitse perus- tai maastokarttaa, jossa näkyy mm. oma koulusi.(Paikkatietoikkuna, Googlemaps) Etsi kartasta alueen

korkein kohta ja matalin kohta. Määritä koulun korkeus merenpinnasta. (paikkatietoikkuna)

d) Tee teemakartta jostakin tärkeästä asiasta kotikunnan alueella. Teemakartta voi kuvata esimerkiksi elinkeinorakennetta tai väentihyyttä(Paikkatietoikkuna)

2) Kotikunnan taajama

Rajaa kuntakarttaan (Libre-vektorinpiirto-ohjelma) , katso myös Lahden yleiskaava

a) keskusta b) teollisuusalueet c) omakotitaloalueet d) asunalähiöt e) viheralueet.

3) Tee maisema-analyysi (liite maisema-analyysi ja kartta-analyysi)) alueestasi

4) Kotiseudun luonnonsuojelu , (paikkatietoikkuna, lahti; päijät-häme)

Tietolähteet: , seutukaava tai maakuntakaava.

a) Selvitä, millaisia luonnonsuojelualueita kunnassa on. Selvitä jokaisesta niiden suojelun perusteet.

b) Tee luettelo kunnassa olevista luonnonmuistomerkeistä. Miksi ne on suojeltu?

c) Mainitse esimerkkejä maakunnan tunnetuimmista suojelualueista. Luonnehdi lyhyesti jokaisen tyypillisiä piirteitä ja suojelun perusteita. Kerro mahdollisista omista käynneistäsi suojelualueilla.

d) Mainitse esimerkkejä maakunnan tunnetuimmista retkeilyreiteistä ja -kohteista. Kerro mahdollisista omista kokemuksistasi näissä kohteissa

5) Kotiseudun tai valitsemasi alueen luonnonsymbolit <http://www.paijat-hame.fi/fi/maakunta/maakuntatunnukset>

a) Monessa kunnassa on valittu jokin kasvi ja eläin kunnan

nimikkolajeiksi. Mitkä ovat oman kotikuntasi nimikkolajeja?

b) Selvitä, millä perusteella juuri ne on valittu kunnan symboleiksi?

c) Kaikilla maakunnilla on nimikkolajeina jokin kasvi, lintu ja kala.

Mitkä ovat oman maakuntasi nimikkolajeja?

d) Millä perusteella ne on valittu maakunnan symboleiksi?

6) asukasluku maakunnittain, tee väestöpyramidi omasta maakunnasta/kunnasta

<http://vrk.fi/default.aspx?docid=557&site=3&id=0>

www.luma.fi/file_download/357/Väestöpyramidiohje_libre.pdf

voit katsoa ohjeen

<https://vimeo.com/118427206>

7) Ilmastotietoja maakunnittain, tee omasta maakunnasta/ kunnasta ilmastodiagrammi

luma.fi/file_download/439

https://www.google.fi/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=3&cad=rja&uact=8&ved=0CckQFjAC&url=http%3A%2F%2Fluma.fi%2Ffile_download%2F439&ei=Gc9AVciHG8rcywOU3oDoBQ&usg=AFQjCNFXKP KWYGg44AxtXmcUjREtPDlcHg&bvm=bv.91665533,d.bGQ

Näin laadit ilmastodiagrammin Libre Officen taulukkolaskentaohjelmalla.

Ohje on laadittu käyttäen Libre Officen versiota 4.2.2.1. Voit ladata ohjelmiston omalle koneellesi osoitteesta fi.libreoffice.org.

1. Avaa ensin Libre Office -ohjelmisto ja aloita uusi laskentataulukko. Avaa valmis taulukkotiedosto tai syötä tutkimasi paikkakunnan ilmastotiedot kuvan mukaan. On tärkeää, että rivien järjestys on kuvan mukainen: **Ensin kuukausien otsikot, sitten sademäärät ja lopuksi lämpötilat.**

<http://ilmasto-opas.fi/fi/ilmastonmuutos/suomen-muuttuva-ilmasto/-/artikkeli/1c8d317b-5e65-4146-acda-f7171a0304e1/nykyinen-ilmasto-30-vuoden-keskiarvot.html>

8) Ilmastotietoja ja ilmastomuutos, testaa kuinka paljon ilmasto muuttuu elinaikanasi

miten voit vähentää päästöjäsi

<http://ilmasto-opas.fi/fi/etusivu>

miten huomioit kotonasi ilmastomuutoksen

<http://www.visadapt.info/>