

Kirjattuja waiheita

Suomi ennen ja nyt

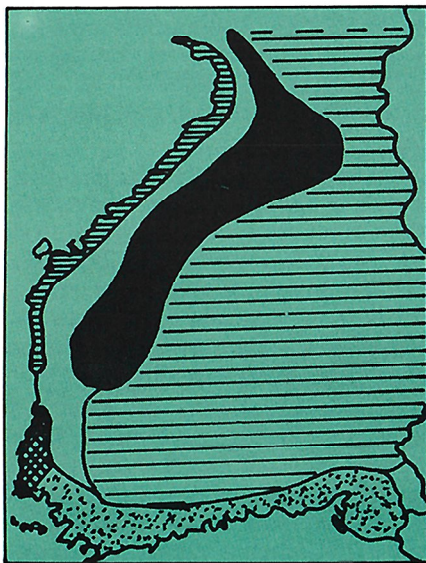
WSOY:ltä ilmestyi viime vuoden lopulla kolme kirjaa, jotka täydentävät toisiaan ja antavat mainion kuvan Suomen menneisyydestä ja muutoksesta.

Heikki Ylikangas:

Mennyt meissä

Kirjan nimi, Mennyt meissä, pitää sisällään kaksi asiaa. Yhtäältä se kuvaa sitä historian perintöä, jota kannamme mukamme, toisaalta sitä tietoisuutta, joka meillä on tutkimuksen kautta menneisyydestämme. Kummaltakin kannalta kirja täyttää odotukset. Se tuo esille uusia kysymyksiä, tuloksia ja tulkintoja.

Teoksen näkökulma ei ole idealistinen mutta ei myöskään materialistinen. Se on realistinen.



-  Laivanrakennusalue
-  Saha- ja ruukkialue
-  Saha ja ruukki- sekä laivanrakennusalue
-  Kaski- ja voialue
-  Terva-alue

Suomen erikoisalueet 1700-luvulla. (lähde E.E. Kaila: Pohjanmaa ja meri 1600- ja 1700-luvuilla, 1931, s. 207)

*Antti Karisto—
Pentti Takala:*

Suomi muuttuu

Suomi muuttuu -kirja antaa yleiskuvan suomalaisen yhteiskunnan muutoksesta. Siinä seurataan yhteiskuntarakenteen, talouden, elinolojen ja elämäntapojen muutosta esiteollisesta Suomesta nykyaikaan ja sosiaaliturvan kehitystä osana tätä muutosta.

*Jörn Donner—
Martti Häikiö:*

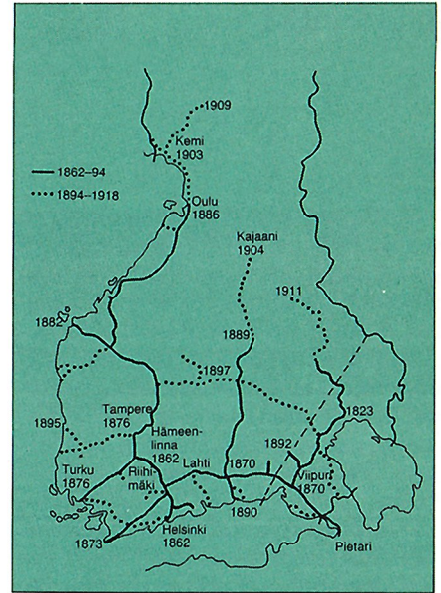
Suomi-kuva vuonna nolla

Koko Eurooppa on muuttunut perusteellisesti viimeisen kymmenen vuoden aikana. Myös Suomi muuttuu koko ajan. Nämä muutokset vaikuttavat suoraan myös siihen kuvaan, joka Suomesta maailmalla muodostuu.

Suomen kansainvälinen tiedotus — Suomi-kuva — on rakentunut perinteisistä aineksista: sauna, Sibelius, Nurmi, puukko, Lappi, talvisota ja Kekkonen. Menestyvä jäänmurtajien rakentaja ja koskemattoman luonnon maa ei ole koko totuus Suomesta. 1990-luvun Suomi-kuvan rakennuspuut täytyy hakea uusilta alueilta: koulutuksesta, kulttuurista ja ympäristöpolitiikasta.

Kirjan tekijät käyvät läpi kriittisesti Suomen kansainvälisen tiedotuksen käytössä olevaa aineistoa, peilaavat ulkomailla vallitsevaa Suomi-kuvaa ja avaavat tuoreita näkökulmia moderniin Suomeen. □

Kuvio 11. Suomen rautatieverkoston kehitys vuoteen 1918 mennessä.



Nokian kaapelitehdas. Jos Helsingistä ryhdytään tekemään eurooppalaista vetovoimaa omaavaa kulttuurikaupunkia on Nokian entinen kaapelitehdas yksi kiinnostavimmista projekteista. Pekka Elomaa, Pressfoto.



Stockmannin tavaratalo. Ulkomaalaiset ja ulkomaisen teknologian joustava omaksuminen ovat osasyä Suomen menestyksen kansainvälisissä vertailuissa. Stockmannin laajennus teki siitä Pohjoismaiden suurimman tavaratalon. Esa Pyysalo. Pressfoto.

Yhteinen tulevaisuutemme

Suomen Teknillinen Seura STS ry on julkaissut yläasteen ja lukion luonnontieteellisten aineiden opettajien käyttöön ilmansuojelua käsittelevän oppimateriaalin. Materiaali on lähetetty kaikille yläasteen ja lukion luonnontieteellisten aineiden opettajille.

Maapallon väestön kolminkertaistuminen ja teollisen tuotannon monikymmenkertaistuminen tällä vuosisadalla on asettanut ympäristömme uuden tilanteen eteen. Ennen kuviteltiin, että luonto kestää kaikki siihen kohdistuvat paineet. Nyt tiedetään, että saamme maksaa myös edellisten sukupolvien luonnon käytöstä. On aika miettiä, millaisen ympäristön me jätämme seuraaville sukupolville.

Kirjan aihe ilmansuojelu on viime aikoina noussut keskeiseksi ympäristöteemaksi. Aiheesta on julkaistu useitakin laajoja selvityksiä ja tutkimuksia, joiden suora käyttö oppimateriaalina on kuitenkin hankalaa. Suomen Teknillisen Seuran julkaisema oppimateriaali ilmansuojelusta on lyhyt ja helppokäyttöinen yleisesitys aiheesta.

Sisältö on valittu siten, että se sopii mahdollisimman hyvin yläasteen 9. luokan ja lukion biologian ja maantiedon oppimääriin antamaan taustatietoja ilmansuojelusta. Teollisuuden päästöistä on otettu esille otsonikerrosta hajottavat yhdisteet, energian tuotannosta savukaasujen rikinpoisto ja liikenteen päästöistä autojen pokaasujen puhdistus. Myös kasvihuoneilmiötä ja sen aiheuttamaa ilmastomuutosta on käsitelty.

Kirjassa on mukana mm. 23 kalvo-pohjaa, jotka on tarkoitettu kopioitavaksi opetuskalvoiksi.

Ilmansuojelu-oppimateriaalin on laatinut biologian ja maantiedon opettaja FM Sirkka-Liisa Kauppinen yhdessä Suomen Teknillisen Seuran kokoaman tukiryhmän kanssa.

Ilmansuojelu on ensimmäinen julkaisu Parempi tekniikka — puhtaampi ympäristö -sarjassa, jossa Suomen Teknillinen Seura julkaisee ympäristöaiheista oppimateriaalia. Tavoitteena on antaa opettajille taustatietoja täydentämään kurssikirjoja meitä kaikkia koskettavista tärkeistä ympäristöasioista. Seuraavana on valmisteilla oppimateriaalia vesiensuojelusta. Jätteenkäsittelyä ja kierrätystä on käsitelty aiemmin ilmestyneessä Roskat rahaksi -julkaisussa. □

