

Käsityön TietoBoxi

1996-2000

- Ensimmäinen koulutus kesäkuussa 1996
- Käsityön oma verkkosivusto Käsityön TietoBoxi syntyy
- Tekstiiliopettajien sähköpostilista syntyy
- Tieto Käsityön TietoBoxista leviää mm. koulutusten välityksellä

Mistä kaikki alkoi?

Ajatus käsityön verkkoyhteisöstä syntyi keväällä 1996 puhelinkeskustelussa, kun Erja Syrjäläinen ja Pirjo Sinervo pohtivat opettajille suunnattua tietotekniikkakoulutusta.

Kiinnostus osoittautui niin suureksi, että jo samana kesänä järjestettiin kaksi koulutusta.



Tekstiiohpettajalehdessä (nro 1, 1996) ilmoitettiin ATK-kurssista tekstiiohpettajille, joka järjestetään Turun kaupungin Tietokone opetuksessa – keskuksessa (TOP-keskus).

Tekstiiohpettajaliitto järjestää ATK-kurssin tekstiiohpettajille yhdessä Turun kaupungin Tietokone opetuksessa –keskuksen (TOP-keskus) kanssa. "Taitoa verkkoon" kurssin tavoitteena on: perehdyttää sähköiseen viestintään ja tietoverkkojen hyödyntämiseen tekstiilityön opetuksessa, tutustuttaa Internet ja WWW–World Wide Web –ympäristöihin, tuottaa omaa materiaalia Internetiin ja sen pohjalta perustaa tekstiilityön ideapankki.

Kurssi soveltuu tietokonetta jo käyttäneille tekstiiohpettajille. Perusasioita kerrataan jo ennen kurssia: kurssilaisille lähetetään "kotitehtävä" –levyke, jonka avulla voi etukäteen harjoitella mm. Windows –perusasioita, Write –tekstinkäsittelyä ja Paintbrush –piirtämistä. Kurssille varataan mukaan kuva- ja/tai tekstimateriaalia työstettäväksi.

Kurssi järjestetään Turussa Top-keskuksen tiloissa 4.–6.6.96 ja mukaan mahtuu 20 henkeä, jolloin jokainen saa työskennellä omalla koneella. Kouluttajina toimii tietotekniikan lehtori Turkka Sinervo ja tekstiilityön lehtori Pirjo Sinervo. Kurssimaksu on 700 mk, johon ei sisälly majoitusta eikä ruokailua.

Lisätietoja ja kurssin tarkempi ohjelma lähetetään jäsenkirjeessä maaliskuussa.

Kirjallisia ilmoittautumisia ottaa vastaan koulutustoimikunnan puolesta Erja Syrjäläinen,
Merikasarminkatu 4 E 48, 00160 Helsinki.
Viimeinen ilmoittautumispäivä 15.4.96.

Opettaja-lehdessä (nro 44-45, 1996) kerrottiin tekstiiliopettajien omasta webbiosastosta.

ULLA WILLBERG
KUVAT ARI KORKALA

Verkko on myös
luovuuden lähde,
joka saa oppilaat
piirtämään ja
suunnittelemaan,
Erja Syrjäläinen
alleviivaa.



Huovutettu omena lähti verkkoon

TEKSTIILIOPETTAJIEN OMA WEBBIOSASTO

TAITOA VERKOSTA VÄLITTÄÄ ALAN TUOREET

UUTiset, TUTKIMUSTULOKSET SEKÄ TIEDOT

TAPAHTUMISTA. ENNEN MUUTA SIELTÄ LÖYTYY

IDEAPANKKI, MISTÄ AMMENTAA UUTTA

KÄSITYÖTUNNEILLE.

Murmijärveläinen Ulla Vahermaa sai tutulta lammastilan emännältä idean huovutetusta omenasta, jolla on superlonpallosydän. Hän muokkasi sen pohjalta hauskan joulukoristeen, joka ei jää pelkästään omien oppilaiden alkutalven puuhaksi. Huopaa säästävän omenan valmistusohjeet löytyvät internetin osoitteesta "http://www.top.tkukoulu.fi/handmade/". Tekstiiliopettajien Taitoa verkosta -webbiosastosta ollaan tekemässä varsinaista idea-

nemateriaalin tekemiseen. Oppimateriaalia on ruvettava itse työstämään, sillä kukapa sitä osaa paremmin luoda kuin opettaja, tietotekniikan saloihin kursilaisia opastanut Turkka Sinervo huomauttaa.

Kolmipäiväinen kurssi saa jatkoa, sillä tavoitteena on kouluttaa alkajaisiksi yhteensä noin kuutisenkymmentä käyttäjää, jotka ylläpitävät aktiivisesti uutta webbiosastoa. Kurssin käynnille lupaillaan etäopetusta sekä



Ulla Vahermaan verkkolevitykseen ideomat huovutettu omena sekä pussiautomaatti sopivat ala-asteen oppilaan näperrettäväksi. Aina ei pidä tyytyä kopiaimaan valmista.



Ideaboksista voi lukea eri koulujen opetussuunnitelmista tai tulostaa valmiin käsityöohjeen, Pirjo Sinervo innostaa.

Tekstiiohpettaja-lehdessä (nro 3, 1996) käsityön webbiosastolla oli jo nimi: Käsityön TietoBoxi.

Tartu ver-

INTERNET--KUTOMINEN ON ALKANUT

Teksti: Pirjo Sinervo
Kuvat: Erja Syrjäläinen

Olet avaamassa Käsityön TietoBoxia ~Taitoa Verkosta~

Aineistoa laatimassa on joukko tekstiiohpettaja ympäri Suomen kouluja ja opettajankoulutuslaitoksia.
Haluamme vaihtaa tietoja ja ideoita sekä jakaa niitä kaikille käsityöläisille!

Tervetuloa penkomaan!

Tutkimusta	Opetusta	Tietokone&Käsityö	Neulo & virkkaa	Teknologia löytyy	Oppimateriaalia
Uutisia	Kurssit	Opetussuunnitelmia	Suunnitelmia	Linkkejä Verkon	Opettajaverkosto

Käsityöopettajien Internet-verkosto on perustettu keuhilla 4.6.96 Turussa. Aineiston kehitys on ensi vastalla.

BOXIMME SIJAITSEE TURUN TIETOKONE OPETUKSESSA - TOP -REKUKSESSA
YHTYKSIÄ HOITAA PIIRJO SINERVO
KOMMENTTEJA JA IDEOITA VOIT LAHETTA A OSOITTEELLA
pirsinerv@top.tkukoulu.fi

Tämä on boximme etusivu (homepage), josta voi avata haluamia osastoja.

Kaikki siitä ovat kuulleet ja joka paikassa sitä käsitellään. Ja se on jo ohittanut sen vaiheen, jolloin kyseltiin tuleeko se jäädäkseen, tarvitaanko sitä todella mihinkään järkevään. Internet, niin hyvässä kuin pahassa, on osa tämänpäiväistä elämää. Onneksi voimme itse ratkaista miten sitä käytämme. Vaikkapa tekstiiliyössä.



Kurssin pääkouluttajat Turkka ja Pirjo Sinervo

Pirjo Sinervo kertoo Tekstiiliopettaja- lehdessä (nro 3, 1996) www- sivujen tekemisestä ja tulevaisuudesta.



Päivi Manninen solmussa: Miten scannataan?



Auli Sipola solmussa: Pirjo auta!

löytyy palautekanava, jonne voi lähettää ideoita boxin kehittämiseksi ja sieltä löytyvät jo mukana olevan opettajaverkoston yhteystiedot.

MILLAISILLA TAIDOILLA KÄYTTÄJÄKSI?

Internet-peruskäyttäjälle riittävät tietokoneen perustaidot lisättyinä perehtymiseen käytettävän selailuohjelman, esim. aiemmin mainittu Netscape, ominaisuuksista. Sen voi oppia jollakin kurssilla tai itse opiskellen. Tai suorassa toiminnassa eli yhdessä oppilaiden kanssa ihan oikean aiheen kimpussa, tehokas tapa, jota minä olen aina suosinut! Seuraavalla tasolla, siirryttäessä myös tuotamaan materiaalia verkkoon, on opiskeltava "lyhyt oppimäärä" tiedonsiirtoa ja WWW-sivujen rakentamista. WWW on lyhenne sanoista World Wide Web tarkoittaen yleisesti Internet-sivuja graafisessa esitysmuodossa. Tiedonsiirrossa opetellaan ns. FTP eli File Transfer Protocol, suomeksi sanottuna tiedostojen siirtoa omalta koneelta palvelimeen tai päinvastoin. Taitoa verkkoon - kursseilla on opittu tuotajatason valmiuksia, joissa tulee mestariksi vasta harjoituksen kautta eli tekemällä oppii, kuten tiedetään!

MITÄ TULEVAISUUDESSA?

Opetushallituksen Suomi tietoyhteiskunnaksi -hanke lupaa, että kaikki maan koulut ovat Internet-yhteyden piirissä vuoteen 2000 mennessä. Hyvä. Toivottavasti rahat riittävät. Myös koulutukseen, sillä käyttötaito tarvitaan, jotta sijoitus olisi tuottava eli kouluopetusta

tehostava, monipuolistava yms. OPH ei näillä näkymin lupaille aine- tai aihekohtaista koulutusta. Nyt syksyllä alkaa eri puolilla maata täydennyskoulutuskeskuksissa 5 ov:tä vastaava koulutus, mihin käytännössä kuitenkin pääsee mukaan vain yksi opettaja/koulu vaikka kaikki kyllä voivat kursseille hakeutua.

Monia esteitä koulun tasolla on varmasti vielä edessä ennen kuin kaikki halukkaat pääsevät tietokoneiden vakiokäyttäjiksi. Varmasti yksi tehokkain tapa on ottaa ohjat omiin käsiinsä, niinkuin tämän kesän kurssilaiset, ja asettua tukevasti koneen ääreen myös koulussa, mahdollisista vastaanhangottelijakollegoista välittämättä. Oppilaat ovat parastukijoukko!

- Ja sitten koittaakin jo päivä, joilloin meillä on virtuaalikäsätunti suorassa valokaapeliyhteydessä ympäri maata ja maailmaa!

Pirjo Sinervo on turkulainen yläasteen tekstiiliopettaja. Hänellä on ollut 10 vuotta tietokone mukana opetuksessa, lähinnä visuaalisen suunnittelun välineenä. TS-opettajia hän on ollut kouluttamassa vuosien varrella lukuisilla kursseilla, niinkuin nyt Internetin puitteissa. OVO:na hän työskentelee myös Turun koululaitokseen kuuluvassa TOP-keskuksessa, jossa mm. koulutetaan opettajia hyödyntämään tietokonetta koulutyössä. E-MAIL psinerv@top.tkukoulu.fi

Käsityön TietoBoxin rinnalle syntyi sähköpostilista (Tekstiiohpettaja nro 3, 1997).

Tekstiiohpettajien sähköpostilista

Opetushallituksen Suomi tietoyhteiskunnaksi projekti on meneillään. Tavoitteena on liittää kaikki Suomen koulut Internet-verkkoon vuoteen 2000 mennessä ja saada opettajille valmiudet sähköisen viestinnän hyödyntämiseen. Tekstiiohpettajat ovatkin hyvin vahvasti kehityksessä kiinni, siitä todisteena yli viidenkymmenen tekstiiohpettajan liittomme järjestämällä kurseilla koulutettu verkosto ja oma webbiosasto Käsityön TietoBoxi Internetissä, <http://www.top.tkukoulu.fi/handmade>

Nyt meillä tekstiiohpettajilla on myös oma sähköpostilista.

Se on syntynyt kolmen turkulaisen tekstiiohpettajan, Eila Lumme, Minna Salonen, ja Pirjo Sinervo, ideoimana. Osallistumme Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskuksessa opettajien 5 ov:n Suomi tietoyhteiskunnaksi koulutukseen ja projektinamme on Käsityön tietoboxin kehittäminen ja tekstiiohpettajien välisen keskinäisen kommunikoinnin tehostaminen sähköisin keinoin.

Postituslistan email-osoite on ts-opet@top.tkukoulu.fi

Listalle liitytään lähettämällä ensin liittymispyyntö osoitteeseen

ts-opet-owner@top.tkukoulu.fi

Viesti tulee allekirjoittaneelle, listan vastuulliselle ylläpitäjälle ja viestistä tulee ilmetä liittäjän nimi, ammatti ja työpaikka tai opiskelupaikka, jotta saamme rajatuksi listan vain alan opettajien ja opiskelijoiden käyttöön. Paluupostissa tulee sitten vahvistus listalle liittamisestä.

Postituslista on kaikille mukana oleville avoin keskustelu- ja informaatiokanava ts. sinne lähetetyt viestit, vaikkapa tiedot paikallisista tapahtumista, saavat kaikki listalla olevat omaan sähköpostiosoitteeseensa.

Mukana olo on ilmaista ja listalta voi erota milloin vain.

Pirjo Sinervo

email.pisiner@top.tkukoulu.fi

Käsityön TietoBoxin maine kasvoi mm. palkintojen myötä (Tekstiiliopettaja nro 4, 1998).

ONNEKSI OLKOON,



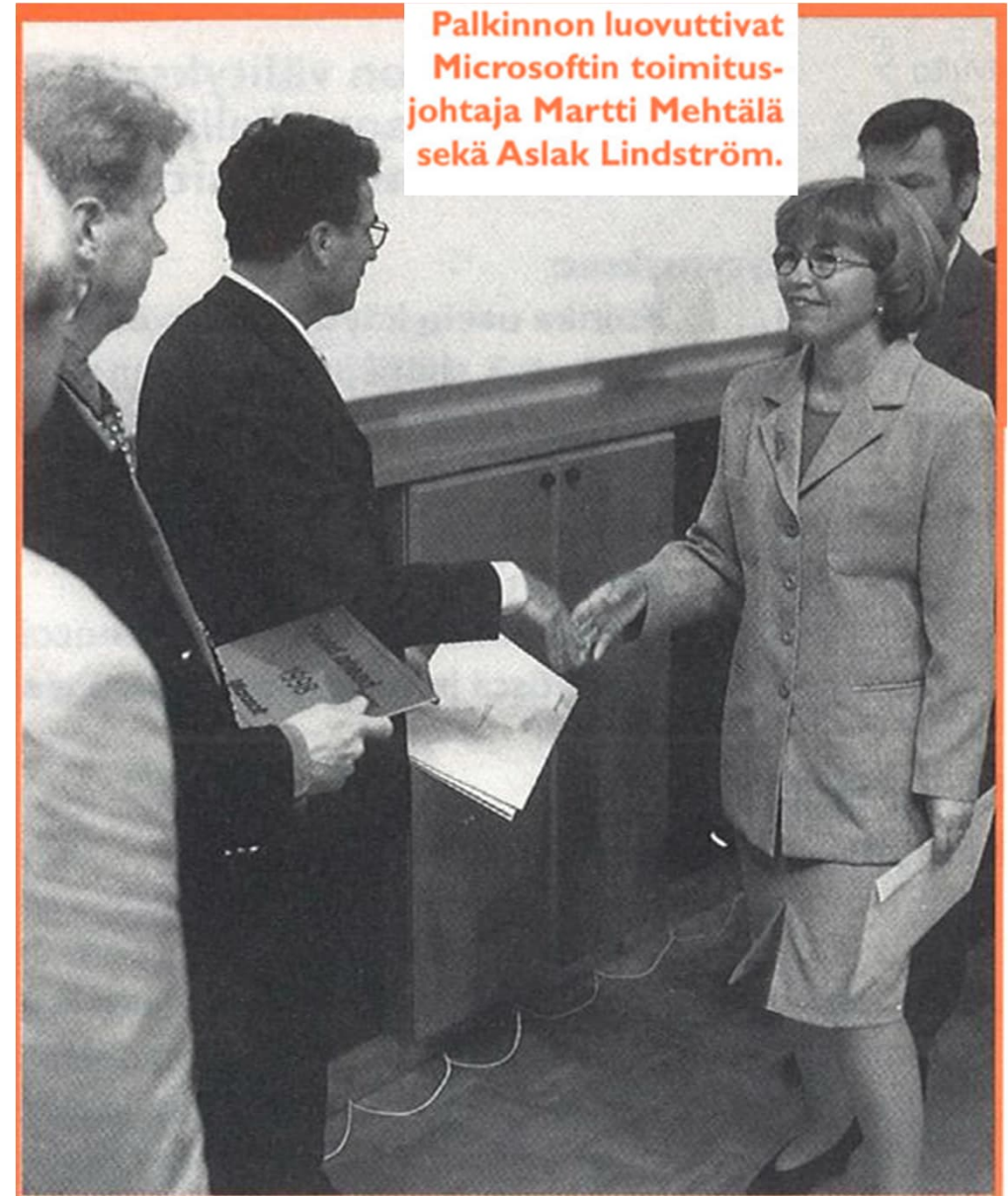
Opetushallituksen ylijohtaja Aslak Lindström ja voittokkaan TietoBoxin ideoijat Pirjo ja Turkka Sinervo.

KÄSITYÖN
TIETOBOXI
JA
SINERVOT!

The Road Ahead -Prize

Microsoft järjesti yhteistyössä opetushallituksen kanssa The Road Ahead Prize -kilpailun toista kertaa. Mukana oli 45 hanketta eri puolilta Suomea. Kilpailu on toteutettu myös kuudessa muussa Euroopan maassa. Se on osa The Road Ahead -ohjelmaa, jonka tavoitteena on tukea elinikäistä oppimista, verkottuneita oppimisyhteisöjä ja uuden tekniikan luovaa käyttöä yhteiskunnan hyväksi.

TietoBoxin "äiti", sielu ja sydän löytyy Turuust'. Hän on Pirjo Sinervo, joka kävi itävaltalaisesta tekstiiliteollisuudesta 50.000



Palkinnon luovuttivat Microsoftin toimitusjohtaja Martti Mehtälä sekä Aslak Lindström.

Pirjo Sinervo, joka oli perustamassa Käsityön TietoBoxia, valittiin vuoden 1999 Tekstiiliopettajaksi (Tekstiiliopettaja nro 3, 2000).

Vuoden tekstiiliopettaja 1999

Turkulainen Pirjo Sinervo valittiin viime vuoden loppupuolella Vuoden Tekstiiliopettajaksi. Perusteluna valintaan oli mm. hänen edistyksellinen työnsä tietotekniikan tuomiseksi tekstiilityön opetukseen.

Viime aikoina on puhuttu paljon tyttöjen jäämisestä sivuun tietotekniikan osajina. Miten on, Pirjo, sinun tyttäresi eivät taida kuulua tähän joukkoon?

Tietotekniikan käyttäminen ei varmaan ole sukupuolilyksymys, mutta jos sisältö ei innosta niin käyttämättä jää. Pojat ja jopa miehet ovat mm. innokkaita action-pelien ystäviä ja ne ovat taas tyttöjen - ja naisten - mielestä liian typeriä. Viimeisimmät tiedot tyttöjen tietotekniikan käyttömääristä kertovat, että tilanne on tasoittunut - kyllä tytöt käyttävät koneita siinä kuin pojatkin kunhan pääsevät koneille ja tekeminen on mielekästä! - Omat tyttäreni ainakin suhtautuvat tietokoneeseen ihan tavallisena, elämään luonnollisesti kuuluvana laitteena. Salla, 21 opiskelee tietojenkäsittelyoppia vaikkei ole koskaan ollut mikään "nörtti" ja Matilda, 8 on käyttänyt konetta koko ikänsä. Matildalta hoituu nyt jo mm. sähköposti, liitteiden lähettäminen ym. ja aikanaan 2-3-vuotiaana hän ei tiennyt muunlaisia hiiriä olevankaan kuin tietokoneen hiiri! Poikani Sampo, 22 opiskelee historiaa... ja käyttää kyllä myös tietokonetta.

Perhettäsi voisi kutsua "tietotekniikkapainotteiseksi", miehesi Turkka Sinervon johtaa Turun Tietokone Opetuskes-

lä opiskelinkin, kunnes iski vauvojen hankintahin-ku. 1985 alettiin kouluttaa tietotekniikan opettajia, ja halusin mukaan mutten päässyt - minun kiinnostustani ei edes otettu vakavasti. Turkka Sinervo ei ottanut! Matematiikan opettajat ja MAOL valtasivat koko reviirin ja siinä menikin vuosiksi paljon pieleen, kun ajatellaan tietotekniikan monipuolista soveltamista oppiaineissa!

Mitkä ovat urasi kohokohtia?

Oppitunnit ja oppilaat - sieltä se paras kohotava voima loppujen lopuksi tulee! Ja sitten upea tekstiiliopettajien yhteistyövalmius - siitä voisi joku tehdä tutkimustakin! Internet on antanut mahdollisuuden moninkertaistaa yhteisiä toimiamme. Nyt tuntuu ihan luonnollisesta ottaa yhteyttä sähköpostilla, hakea tietoa www:stä jne. Mitä olikaan ennen internetiä? Kai Turkkakin on niitä kohokohtia - meillä kun kaikki on yhteistä!



Pirjo Sinervo

Pistokirjonnan, erityisesti ristipistotöiden suunnittelussa käytetään WinStitch-ohjelmaa ja tilkkutöitä suunnitellaan QuiltProlla. Pattern Makerillä tulostetaan ohjelman valmiiden mallien kaavoja omilla mitoilla jonkin verran - kuositte-luominaisuuksia en hallitse itsekään. Internet on tietysti aina saatavilla: KäsityönTietoBoxi ja www yleensäkin tietolähteenä. Luokassani on myös tietokoneohjattavat kangaspuut, jotka tosin kaipaisivat päivittämistä uudempaan versioon. Minulta puuttuu luokasta oma tietokoneella ohjelmoitava kirjontaompelukone - siihen koululaitoksen rahat eivät ole riittäneet. Kirjontakone on joskus ollut kokeiltavana ja sellainen kyllä kuuluisi nykypäivänä ihan joka käsityöluokkaan! Rahaa vähän tarvittaisiin...

9. luokkalaiset tekevät yksin tai pienryhmässä www-projektin ts. he työstävät valitsemistaan aiheista juttuja www-sivuille ja ne sitten julkaistaan Käsityön TietoBoxissa. esimerkkejä viime vuodelta:

"Kuteista matoksi" http://www.tkukoulu.fi/handmade/kudonta/kuteista_matoksi.htm ja "Silkkinauhakirjontaa" <http://www.tkukoulu.fi/handmade/kirjonta/silkkinauha.html> Käsityön TietoBoxista löytyy lisää aiheesta "Tietokone ja tekstiilityö" osoitteesta <http://www.tkukoulu.fi/handmade/atk&ts.html>

Tietokoneiden käyttömäärän kannalta haluan mainita, että oppilaillani on keskitasoa paljon paremman mahdollisuudet päästä koneille, sillä saamme aina tilanteen mukaan käyttää TOP-keskuksen erinomaisia tiloja. Olisipa niin muuallakin! Luokkani tietokoneet (kaksi kappaletta) ovat tunneilla joustavasti aina saatavilla, esim. oman sähköpostin hoitaminen on luvallista työskentelyn lomassa.

Tekstiilityön opettajat kouluttautuvat tvt:n käyttöön ja samalla verkostoituvat (Tekstiiliopettaja nro 3, 2000).

”Verkkoja virittelemässä” Turussa 22.-24.3.2000

Kolmen osaavan ihmisen - Sinikka Hovi, Pirjo ja Turkka Sinervo - ja kahden toimivan keskuksen - Heinolan Opekokeskus ja Turun TOP-keskus - yhteistyön tuloksena 20 innokasta käsityönopettajaa aloitti kolmen opintoviikon urakan nimeltä Tieto- ja viestintätekniikka käsityönopettajan työssä. Kursin tarkoituksena on saada meidät käsityönopettajat tarttumaan tietotekniikkaan yhtenä opetuksen välineenä, hyödyntämään verkon tarjoamia palveluja, tuottamaan itsekin materiaalia verkkoon ja ennen kaikkea verkostoitumaan kollegoiden kanssa.

Verkot kuntoon

Sähköisen verkostoitumisen lisäksi on toki tärkeätä oppia tuntemaan keitä siellä verkon äärellä työskentelee, joten illanvietto kuului ohjelmaan. Jutun kirjoittaja jäi valitettavasti paitsi tämän verkon kokemisesta, mutta seuraavan aamun kommentit ilmaisivat selvää tyytyväisyyttä, joten uskallan mukana olleiden puolesta esittää kiitoksen järjestäjille.

Kokonaissalis

Harva meistä on välttynyt kuulemasta sanaa ”infoähky”. Sähköinen viestintä on paitsi lähentänyt ihmisiä ja asioita, ja tuonut kaiken nopeammin saataville, mutta myös yli-



Sirkka Aadeli, Ritva Aalto ja Aila Mäkinen sulattelivat infoähkyä tauon aikana parvekkeella.