

# Sisältö

<b>Käyttöohje opettajalle</b>	3
<b>Tietokoneen käyttö</b>	
Taso 1	6
Taso 2	7
Taso 2	8
<b>Piirtäminen</b>	
Taso 1	9
Taso 2	10
Taso 3	11
<b>Tekstinkäsittely</b>	
Taso 1	12
Taso 2	13
Taso 3	14
<b>Internet</b>	
Taso 1	15
Taso 2	16
Taso 3	17
<b>Sähköposti</b>	
Taso 1	18
Taso 2	19
Taso 3	20
<b>Esitysgrafiikka</b>	
Taso 1	21
Taso 2	22
Taso 3	23
<b>Digikuvaus</b>	
Taso 1	24
Taso 2	25
Taso 3	26
<b>Kuvankäsittely</b>	
Taso 1	27
Taso 2	28
Taso 3	29
<b>Taulukkolaskenta</b>	
Taso 1	30
Taso 2	31
Taso 3	32

# Tietokoneen käyttö

Opiskelijan nimi: \_\_\_\_\_

Arvioitavan käyttöjärjestelmän nimi: \_\_\_\_\_

– = kyllä X = ei



## Osaan

- käynnistää tietokoneen
- käyttää kirjain- ja numeronäppäimiä
- käyttää hiirtä oikeaoppisesti
  - käyttää ykköspainiketta
  - käyttää kakkospainiketta
- sammuttaa tietokoneen.





## Osaan ainakin avustetusti

- sisäänkirjautua tietokoneeseen
- avata ohjelman kuvakkeesta
- sulkea ohjelman
- uloskirjautua tietokoneesta.

## Tiedän

- mihin hiiren ykkös- ja kakkospainikkeita käytetään
- miksi ohjelmat kannattaa sulkea ennen tietokoneen sammuttamista
- tietokoneen asemat:
  - kiintolevy
  - verkkoasema
  - siirrettävät asema.

## Olen tutustunut

- tietokoneen osiin
- hiiren osoittimiin:
  - valinta 
  - odota 
  - koon muutos 
  - teksti 
- työpöydän osiin:
  - kuvakkeet
  - Käynnistä-valikko
  - Tehtäväpalkki

- Roskakori-ikkunaan
- Oma tietokone -ikkunaan
- tietokoneen aseisiin ja niiden sisältöihin
- virusten vaaroihin
- haittaohjelmien vaaroihin
- tekijänoikeuksiin
- hyvään työergonomiaan.

\_\_\_\_\_

alkuarviointi:  opiskelija  opettaja

\_\_\_ / \_\_\_ . \_\_\_\_\_

allekirjoitus: \_\_\_\_\_

loppuarviointi:  opiskelija  opettaja

\_\_\_ / \_\_\_ . \_\_\_\_\_

allekirjoitus: \_\_\_\_\_

Lisätietoa: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

# Tekstinkäsittely



2

Opiskelijan nimi: \_\_\_\_\_

Arvioitavan ohjelman nimi: \_\_\_\_\_

- = kyllä X = ei

## Osaan

- avata tekstinkäsittelyohjelman
- avata uuden ja tallennetun asiakirjan
- kirjoittaa ison alkukirjaimen ja sanotut toiset merkit (! ja ?)
- kirjoittaa niin sanotut kolmannet merkit (@)
- aktivoida tekstiä
- vaihtaa kirjasimen väriä
- poistaa tekstistä
  - kappaleen
  - sivun
- tasata tekstiä
  - vasempaan reunaan
  - keskelle
  - molempiin reunoihin
- kirjoittaa luettelon, jossa on luettelomerkit
- lopettaa luettelomerkkien käytön
- asettaa luettelomerkit jo kirjoitettuun tekstiin
- poistaa luettelomerkit jo kirjoitetusta tekstistä
- lisätä asiakirjaan
  - WordArt-otsikon
  - ClipArt-kuvan
  - kuvatiedoston
- muuttaa kuvan kokoa
- aktivoida kuvan
- poistaa kuvan
- kopioida tekstiä asiakirjan sisällä
- leikata tekstiä asiakirjan sisällä
- palauttaa kumoamani toiminnon takaisin
- liikkua asiakirjan eri sivuilla
- nimetä asiakirjan ja tallentaa sen
- tallentaa jo nimetyn asiakirjan uudelleen
- tulostaa asiakirjan
- sulkea asiakirjan ja tekstinkäsittelyohjelman.

## Tiedän

- mikä on kopioimisen ja leikkaamisen ero
- miten kuvan mittasuhteet säilyvät.

\_\_\_\_\_

alkuarviointi:  opiskelija  opettaja

\_\_\_ / \_\_\_. \_\_\_\_\_

allekirjoitus: \_\_\_\_\_

loppuarviointi:  opiskelija  opettaja

\_\_\_ / \_\_\_. \_\_\_\_\_

allekirjoitus: \_\_\_\_\_

Lisätietoa: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

# Internet

3



Opiskelijan nimi: \_\_\_\_\_

Arvioitavan ohjelman nimi: \_\_\_\_\_

- = kyllä X = ei

## Osaan

- hakea kuvia hakukoneella
- täyttää ja lähettää verkkolomakkeita
- rekisteröityä verkkopalvelun käyttäjäksi
- sisäänkirjautua verkkopalveluun
- uloskirjautua verkkopalvelusta
- poistaa ja järjestää internetosoitteita Suosikit-kansiossa
- lisätä uusia kansioita Suosikit-kansioon
- poistaa selattujen sivujen jäljet
- esikatsella internetsivun ennen tulostamista
- valita tulostusasetukset:
  - sivun suunta
- tulostettavat sivut
  - sivujen määrä
- tulostin.

## Tiedän

- internetsivun rakenteen
- henkilötietojen antamisen periaatteet
- miten teen ostoksia turvallisesti
- miksi jälkien poistaminen on tärkeää esimerkiksi verkkopankin käytön jälkeen
- miksi uloskirjautuminen on tärkeää
- miksi jokaisessa tietokoneessa täytyy olla virustorjuntaohjelma
- miksi virustorjuntaohjelma on päivitettävä.

## Olen tutustunut

- verkko-oppimisympäristöön  
\_\_\_\_\_
- tietokantapalveluun \_\_\_\_\_
- multimediaan
- chattiin
- keskustelufoorumiin
- blogiin
- linkkikirjastoon \_\_\_\_\_
- aikataulu- ja matkalippupalveluihin
- verkkolehteen \_\_\_\_\_
- verkkokauppaan
- internetin haittoihin
- virusten vaaroihin
- haittaohjelmien vaaroihin.

alkuarviointi:  opiskelija  opettaja

\_\_\_ / \_\_\_ . \_\_\_\_\_

allekirjoitus: \_\_\_\_\_

loppuarviointi:  opiskelija  opettaja

\_\_\_ / \_\_\_ . \_\_\_\_\_

allekirjoitus: \_\_\_\_\_

Lisätietoa: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_