

# KUVAN MUUNTAMINEN OHJELMALLISIN KEINOIN PICNIK-OHJELMALLA RUUDUKKOMUOTOON

## Tehtävä:

1. Valitse jokin **melko pelkistetty valokuva/piirroskuva** muunnettavaksi Picnikillä ruudukkomuotoon.

Jos omista varastoista ei löydy sopivaa, kuvia löydät mm.

- **Flickr:stä** <http://www.flickr.com/search/?l=cc&q=&m=text>  
jokin CC-lisensoitu (=saa käyttää vapaasti opetuksessa yms. ei-kaupallisessa tarkoituksessa)

ja **Googlen kuvahauulla** <http://images.google.com/imghp?hl=fi&tab=wi>

2. Tallenna kuva koneellesi.

3. Vie kuva Picnik-ohjelmaan <http://www.picnik.com>

4. **a)** Etsi itse keinot miten kuvan saa ruudukkomuotoon!

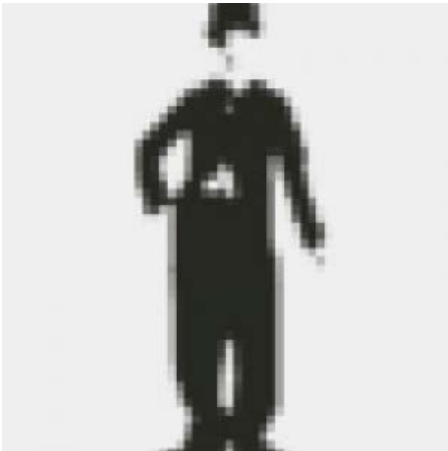
- tämä mielenkiintoisempi tapa lähestyä uutta asiaa ja lisäksi siinä OPPII varmasti!  
TAI

4. **b)** Tee ruudukkomuunnos ohjeita mukaillen:

- tämä tapa tuottaa kertatulosta nopeammin...

[OHJE](#)

Toteutuksia tekstiilopettajien kuvankäsittelyn verkkokurssilta:



mietteitä:

Chaplin pelkistettynä

Aika pieneksi piti ruudun koko muuttaa, jotta Chaplinin saa vielä jotenkin hahmotettua. Mutta nopsasti tuli valimista.

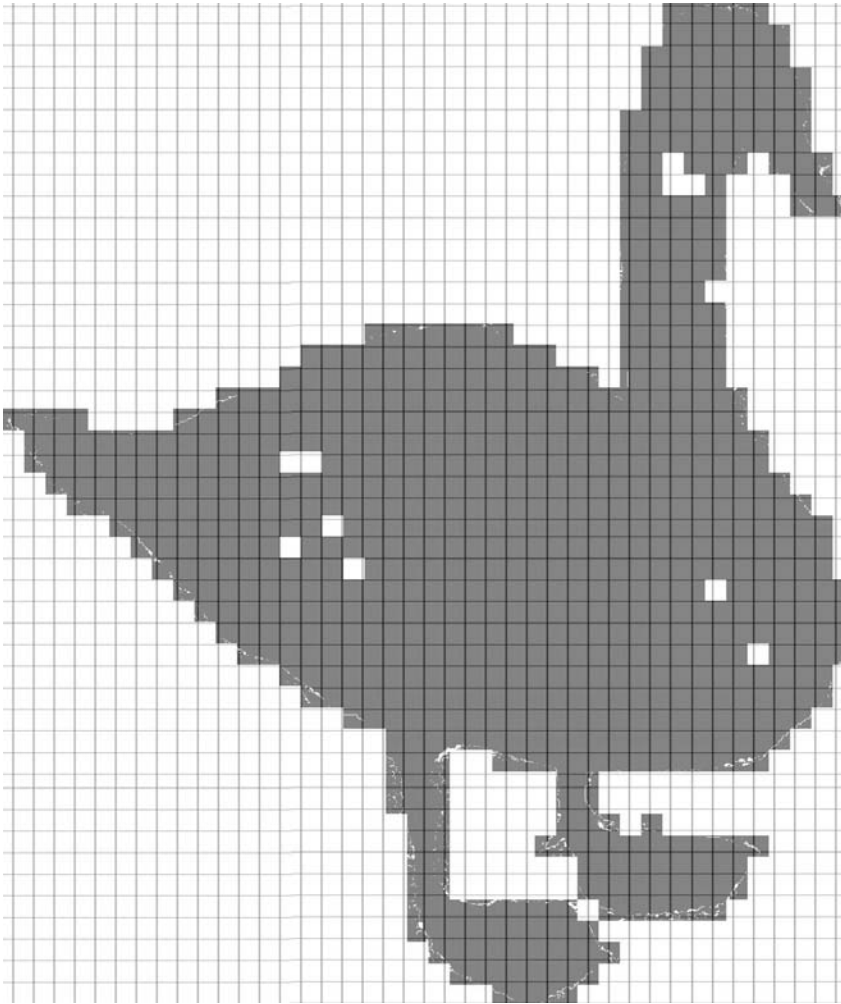
tekijä: Katri



mietteitä:

Ohuet viivat meinasi mennä ihan sotkuksi tai hävitä kokonaan. Toimisi varmasti paremmin, jos kuva oli muodostunut paksummista viivoista.

tekijä: Katja



mietteitä: Käytin PSP:ta. Meni aikaa, että sain valokuvasta rajattua joutsenen tarkasti. Pelkistämässä vähän takkusin, mutta se onnistui. Sitten aloin yrittää ruudukkoa omin päin tuohon päälle. Sain skaalattua ruudukon oikeaan kokoon kokeilemalla. Ruudukko on toisena tasona ja osittain läpinäkyvä. En oikein ymmärrä kelluvia tasoja (floating), mutta sain kuin sainkin kellumisen loppumaan ja ruudukon kuvan päälle. En ole varma muistanko enää mitä kaikkea tein.

tekijä: Tarja



mietteitä: Kuvassa oli aika monta väriä, joten ruudukko jäi aika epäselväksi

tekijä: Pirjo H



mietteitä:

Käytin Picnikin pixel-työkalua, sillä tulee tarkat ruudut mutta vaikea saada tarpeeksi vähän ruutuja

tekijä: Stina

---



mietteitä: Tässä pienensin resoluutiota, mutta kuva pitäisi sitten suurentaa...

tekijä: Stina

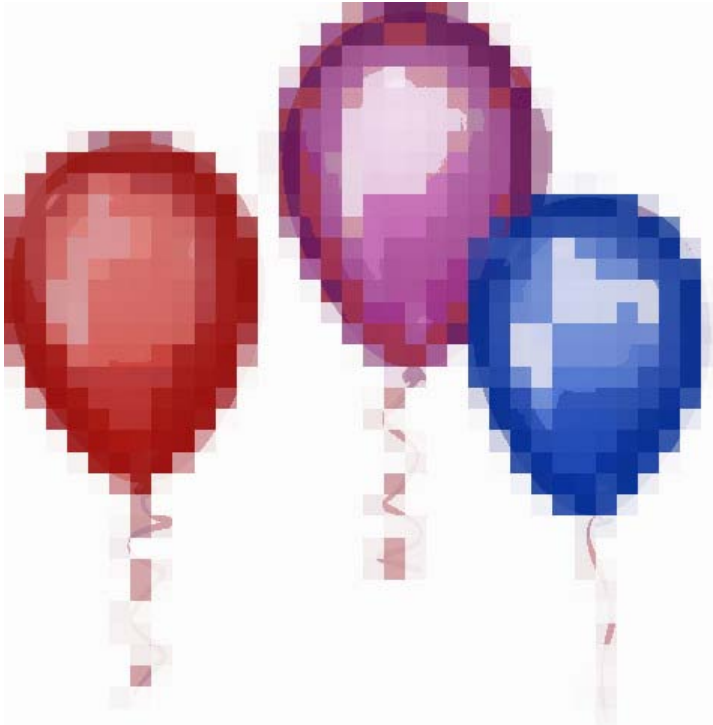
---



mietteitä: Tässä käytin Posterate-toimintoa. 8 väriä. Huomasin, että Moodlen tietokantaan vietäessä kuvista tulee automaattisesti samankokoiset, joten edellinen kuvani (yllä) näytti siellä ihan hyvältä.

tekijä: Stina

---



mietteitä: Vappupallot ruutuina ... helppoa ja nopeaa.. joskin jäänyt aiemmin kokeilematta

tekijä: Eeva

---



mietteitä: Tämä toiminto olikin aivan mennyt ohi Picnikiä testaillessani.  
Tällähän voisi tehdä vaikka ja mitä!

tekijä: Minna V

---