

KUVAN MUUNTAMINEN RUUDUKKORAKENNEKUVAKSI PAINT SHOP PRO OHJELMALLA

(versio 7, muut soveltuvin osin)

Alkuperäistä kuvaa valittaessa kannattaa etsiä **yksinkertaisia muotoja tai yksinkertaistaa ja pelkistää** kuvaa mahdollisimman paljon ennen varsinaista muunnosta ruudukkorakenteeksi.

Millainen alkuperäinen kuva voi olla?

Yleissääntöinä voi pitää kahta asiaa:

- I **piirroskuvat ovat helpommin muokattavia kuin valokuvat**
- II **pienikokoiset kuvat tuottavat onnistuneen lopputuloksen helpommin ja varmemmin kuin suurikokoiset**

Suuresta kuvasta, jossa on paljon yksityiskohtia ja värejä, on vaikea muokata kohtuukokoista ja värien lukumäärältä toteutuskelpoista kuvaa.

MUUNNOSVAIHEET:

1. TARKISTA ENSIN KÄYTETTÄVISSÄ OLEVA VÄRIMÄÄRÄ!
Alkuperäistä kuvaa muokattaessa käytössä täytyy olla 16 milj. väriä, jotta tehosteet (*Effects*) toimivat. Jos värejä on vähemmän, muuta lukumäärä *Colors* - valikosta *Increase Color Depth - 16 million Colors*

2. Valitaan *Effects*- (Tehosteet) valikosta *Texture Effects* (Pintarakennetehosteet) ja sitten *Mosaic - Antique* (Antiikkimosaiikki)

3. Kuvialle saadaan haluttu koko, eli **ruutumäärä leveyssuunnassa ja korkeussuunnassa, säätämällä ruudukkoa (*Grid settings*)**.

Etsitään kokeilemalla sopivat säädöt ruudukolle *Grid settings - Number of columns* - (sarakkeiden määrä) ja *Number of rows* (Rivien määrä).

Mosaic - Settings (Mosaiikin ominaisuudet) kannattaa asettaa kuvan lukujen mukaisesti: *Tile opacity 100* (Osien peittävyys), *Grout width 1* (Ruudukon viivan paksuus), *Grout opacity 100* (ruudukon peittävyys)

Tässä välivaiheessa värisävyjä on vielä liikaa.

VÄRIEN LUKUMÄÄRÄN PUDOTTAMINEN

4. Kun kuvan rakennemuunnos on tehty, **värimäärän voi pudottaa** esim. kuuteentoista: *Colors* - valikosta *Decrease Color Depth - 16 Colors*.

Jos sävyjä on edelleen liikaa, voi lähisävyjä yhdistellä **väriinvaihtajalla (*Color Replacer*)**. Poimitaan ensin pipetillä näyte kummastakin väristä, ne tulevat silloin valituiksi **aktiiviväriksi ja taustaväriksi**.

Hiiren painikkeita kaksoisklikkaamalla värit vaihtuvat keskenään.



Viereisessä on esimerkkinä valmis ruudukkokuva, jossa värien lukumäärä on 4.

