

Kloonaaminen ja vähän muutakin

Tehtävä 1, Hammas puuttuvan tilalle.

Valitse työkaluksi kloonaustyökalu  ja klikkaa CTRL pohjassa sitä kohtaa, jonka haluat kloonata. Nosta CTRL ylös ja siirry siihen kohtaan, johon haluat kloonata. Maalaa klooni hiiren vasen näppäin pohjassa. usein kloonaus ei onnistu ensimmäisellä kerralla. Muista siis peruutustoiminto CTRL ja Z.



Tai

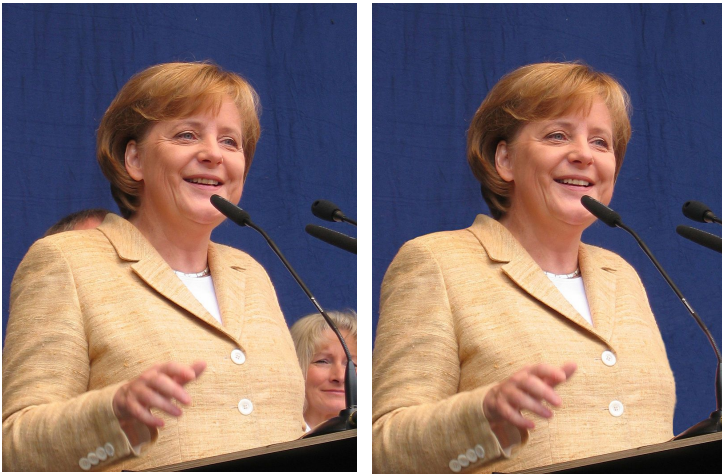


Talleta png-muodossa ja palauta palautuskansioon

Tehtävä 2, lisää kloonaamista

<https://fi.wikipedia.org/wiki/Kuvamanipulaatio>

Esimerkki Angela Merkelistä



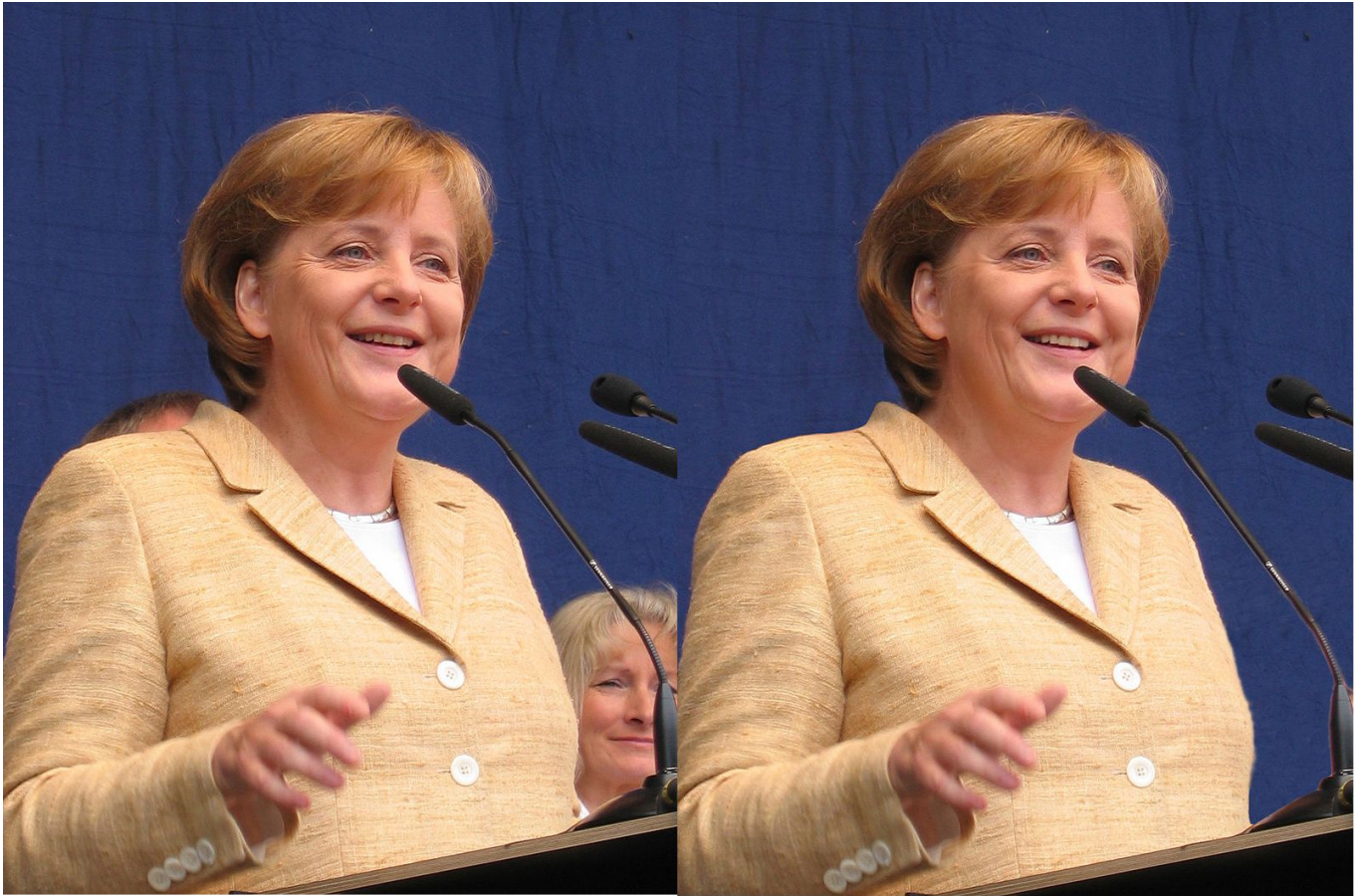
ja Josef Stalinista. Kuvasta on poistettu Nikolai Ježovis



Voit tehdä harjoituksen Angela Merkelin kuvaan tai muuhun löytämäsi kuvaan. Palauta sekä alkuperäinen että muokattu kuva tai tee niistä uusi yhdistetty kuva.

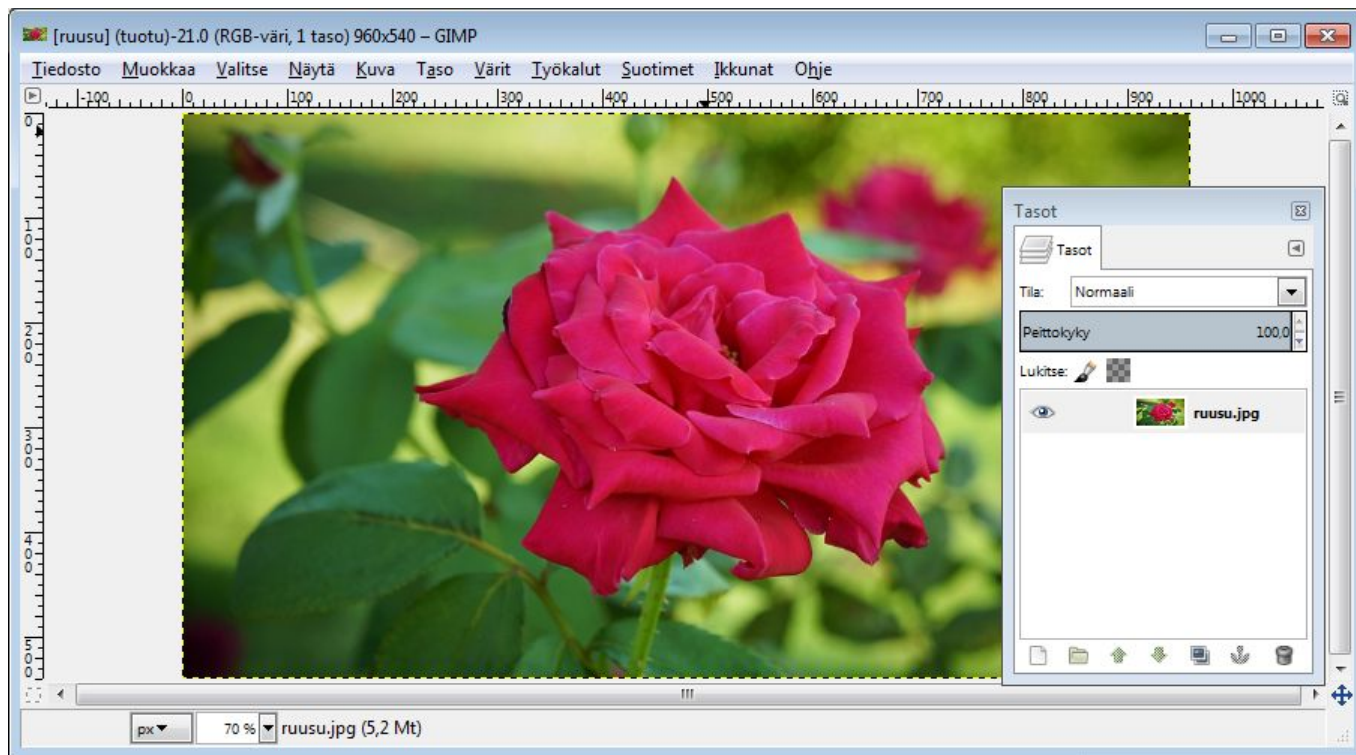
Kuvien yhdistäminen onnistuu esimerkiksi näin: Talleta molemmat kuvat, sekä alkuperäinen, että muokattu. Luo uusi tyhjä pohja (Tiedosto, Uusi), jonka korkeus on sama kuin alkuperäisissä kuvissa mutta leveys kaksinkertainen. Avaa sitten kaksi kuvaa uusina tasoina ja järjestä kuvat vierekkäin.

Huom: Voit käyttää lassoa tai älykästä reunantunnistusta apuna rajaamalla kloonattavan alueen ensin niillä. Auttaa joissakin tapauksissa.

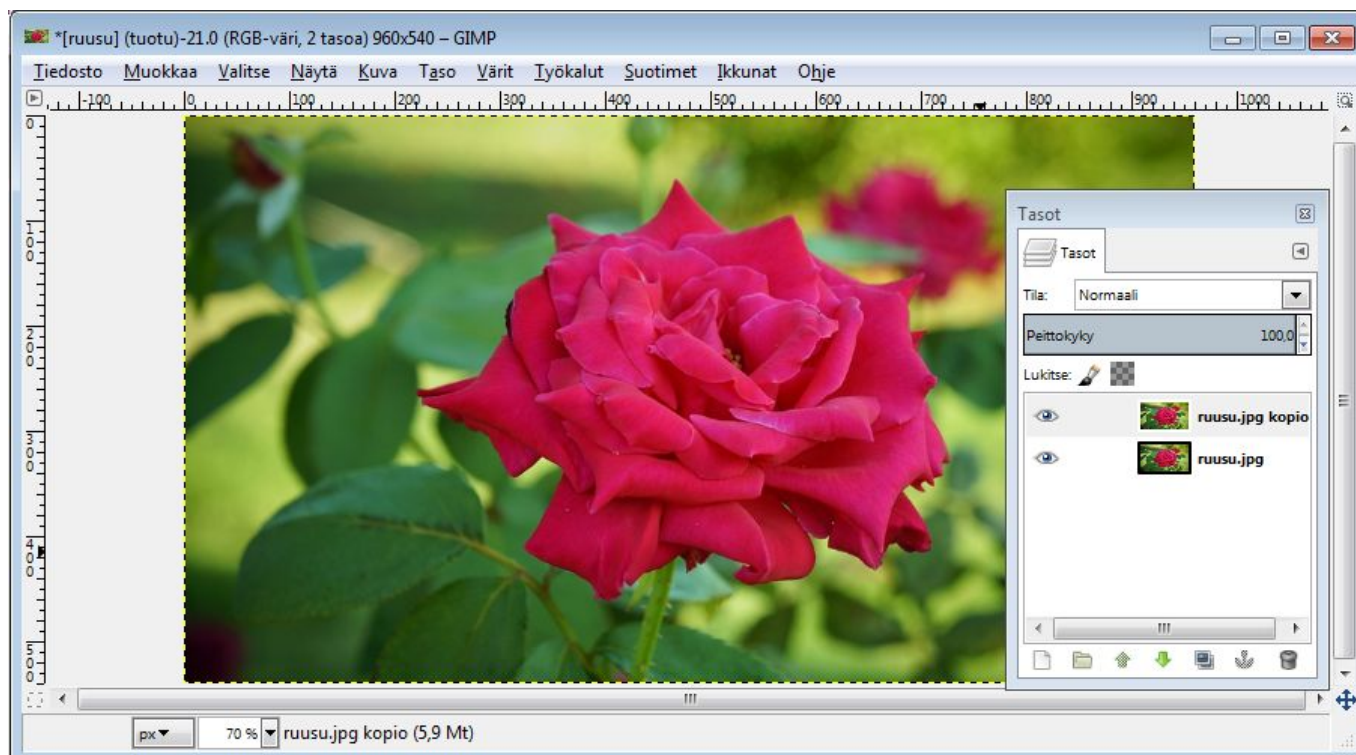


Tehtävä 3, osin harmaasävy, osin värillinen kuva

Avaa valitsemasi kuva ja tasot-ikkuna kuvan viereen (CTRL + L)



Vie hiiri tasot-ikkunassa kuvan päälle ja valitse kahdenna taso. Nyt sinulla on kaksi samanlaista kuvaa päällekkäin.

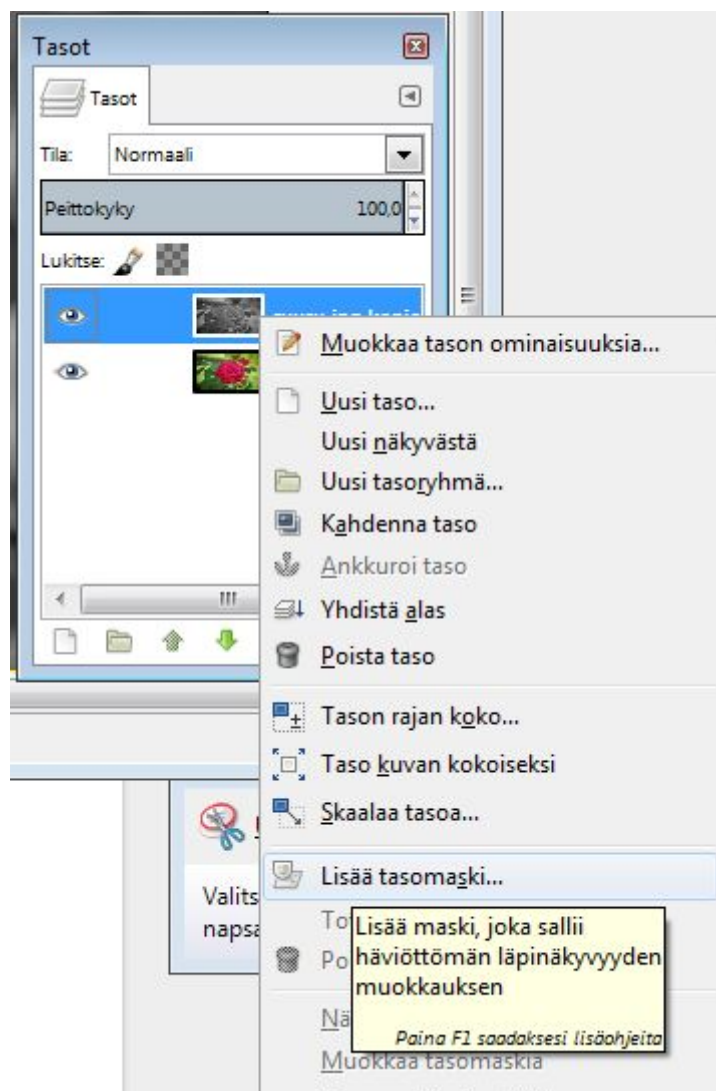


Klikkaa ylempi taso aktiiviseksi ja mene valikkoon Värät. Klikkaa sieltä “Poista värit” ja taso muuttuu harmaasävyiseksi. Alapuolella oleva taso pysyy värillisenä.

Tee nyt mustavalkoiseen tasoon tasomaski. Klikkaa hiiren oikeaa tason päällä ja valitse “Lisää tasomaski”. Valitse ehdotettu valkoinen maski ja varmista, että



väripaletissasi on valittuna valkoinen tausta ja musta edusta.



Maalaa nyt pensselillä tai kynällä punainen ruusu näkyväksi. Voit korjailla kumilla ja käyttää zoomausta. Kiinnitä huomiota pensselin tai kynän kärjen muotoon.

Voit käyttää esimerkin kuvaa tai etsiä aivan muun kuvan.



Voit yrittää käyttää tässä harjoituksessa myös lassoa, pikamaskia tai älykästä reunantunnistusta apunasi.

Tässä yksi oppilastyö viime vuodelta:

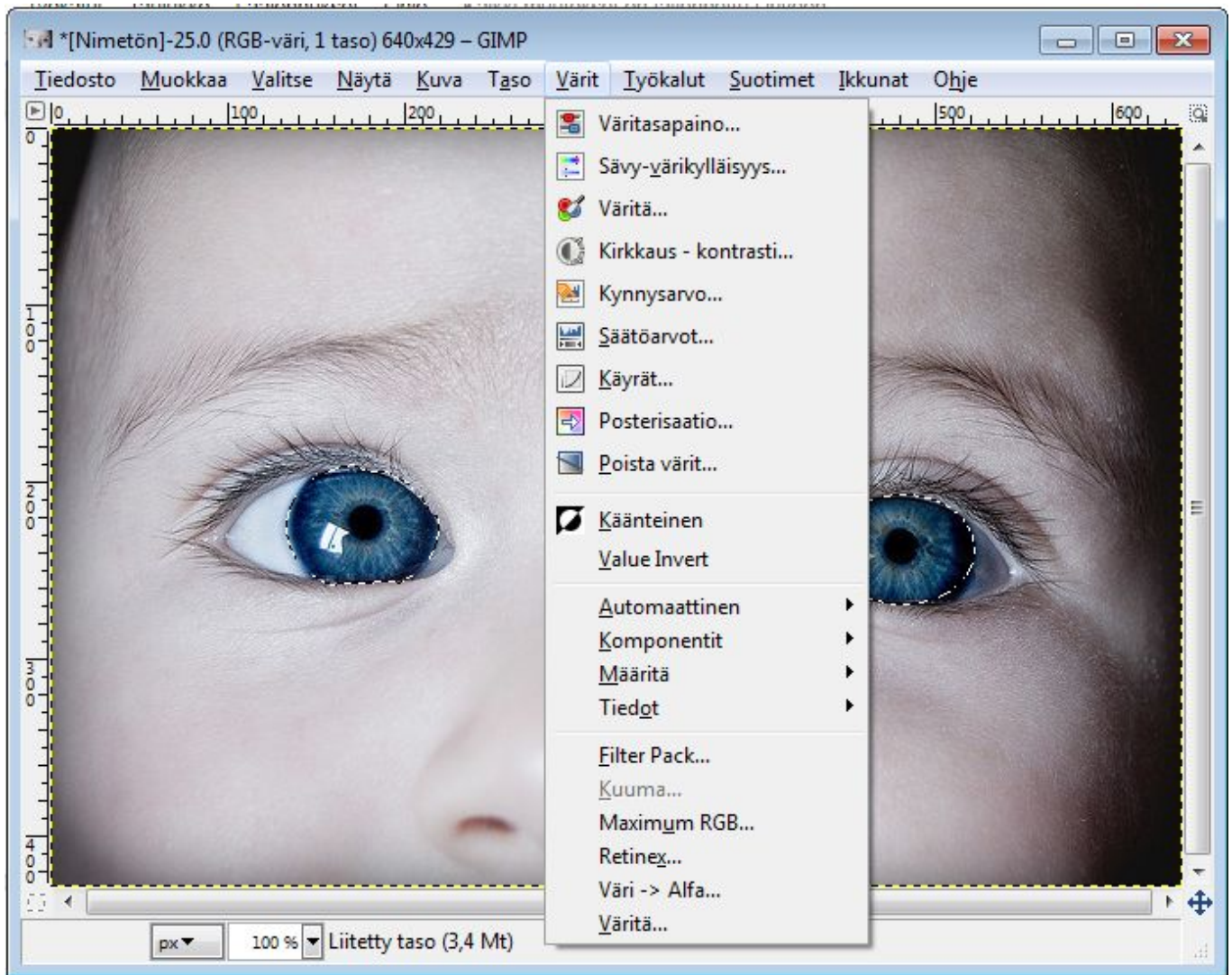


Tehtävä 4, silmän värin muokkaus

Miltä tuntuisi omistaa eriväriset silmät kuin mihin on tottunut. Kokeile mallikuvalla tai vaikka omalla kuvallasi.



Rajaa kuva esimerkiksi ovaalilla työkalulla  ja viimeistele pikasmaskilla . Saadaksesi molemmat silmät yhtä aikaa rajaukseen, pidä jälkimmäistä ovaalia tehdessäsi shift (nuoli ylös) pohjassa. Klikkaa sitten pikamaskia alavasemmassa nurkassa ja viimeistele, jos tarpeen. Lopuksi klikkaa pikamaskin samasta nappulasta pois. Nyt rajausta näkyy katkoviivalla.



Klikkaa Värit-valikkoa ja kokeile miten väri muuttuu kun käytät “Väritasapainon”, Savy-kylläisyyden” tai “Väritä”-valikkojen säätömahdollisuuksia.

Voit tehdä näistä yhdistelmäkuvan tai palauttaa kaksi png-kuva.

Tehtävä 5, pikselöinti

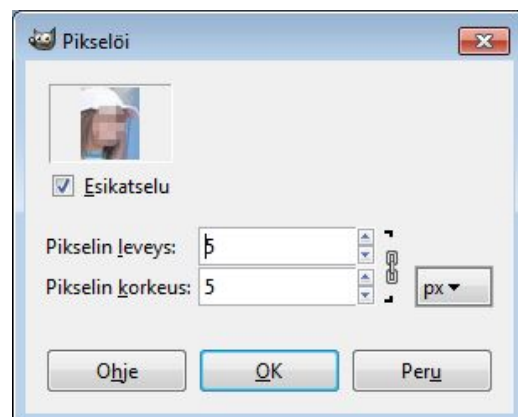


Tässä on kuva rikospaikalta. Lehti ei halua, että sivullisten kasvot näkyvät lehti uutisessa. Sumenna ne käyttäen Suotimia.

Valitse yksi kasvoista ovaalityökalulla ja klikkaa Suotimet ylävalikosta.



Valitse valikosta Sumenna ja edelleen Pikselöi. Anna arvoksi pikselien määrä



Pikselöi muidenkin ulkopuolisten kasvot ja talleta png-muodossa. Palauta.

Tehtävä 6, muita suotimia

Tähän harjoitukseen voit ottaa minkä tahansa kuvan.

Kokeile ainakin seuraavia efektejä. Talleta ainakin yksi kokeiluistasi.

Suotimet/ Koristele/ Kahvitahra

Suotimet/ Koristele/ Pyöristä kulmat

Suotimet/ Koristele/ Vanha valokuva

Suotimet/ Koristele/ Häivytä reuna

Suotimet/ Vääristykset / IWarp (vaikkapa kasvokuvalla)

Suotimet/ Valo ja Varjo/ Lasitiili

Suotimet/ x / x

Tehtävä 7, kuva näkyy tekstin läpi



Tarkoituksena on saada teksti täytettyä haluamallamme kuvalla. Tässä harjoituksessa tulee ensimmäistä kertaa esille tasojen yhdistäminen.

Avaa haluamasi kuva, vaikkapa jonkin maan lippu

- Luo kuvaan uusi taso esim: Taso, Uusi taso, Valkoinen
 - Kirjoita jokin teksti, esimerkiksi maan nimi. Valitse paksu (Bold) tai erikoispaksu (Extra Bold) fontti.
 - Skaalaa teksti haluamasi kokoiseksi
 - Yhdistä teksti tasoon: (Tasoikkuna uki CTRL+L) Yhdistä alas (saat tämän valinnan hiiren oikealla)
 - Valitse teksti Valitse värillä - työkalun avulla
 - Leikkaa teksti aukoksi: Muokkaa, Leikkaa
 - Yhdistä nämä kaksi tasoa
 - Valitse valkoinen tausta Valitse värillä - työkalun avulla.
 - Käännä valinta käänteiseksi: Valitse, Käänteinen
 - Muokkaa, Kopio
 - Muokkaa, Liitä, Uusi kuva
- Talleta png-muodossa (Export As, Vie, Vie)

Tässä esimerkissä on haettu kuva tähtitaivaasta. Toinen mahdollinen harjoitus on tehdä otsikko maan nimestä ja laittaa taustalle maan lippu. Tämä olisi hauska otsikko maaesitelmään.