

Kuvien yhdistäminen

“GolfSirkka”



Photoshop-harjoitus: Realistinen kuvamanipulaatio

Tässä harjoituksessa syvennytään kuvien yhdistämisen taitoon ja opitaan luomaan saumaton kokonaisuus kahdesta eri lähtökohdasta. Harjoitus sopii erinomaisesti kuvankäsittelyn perustaidot hallitsevalle, joka haluaa viedä taitonsa seuraavalle tasolle.

Keskeiset oppisisällöt:

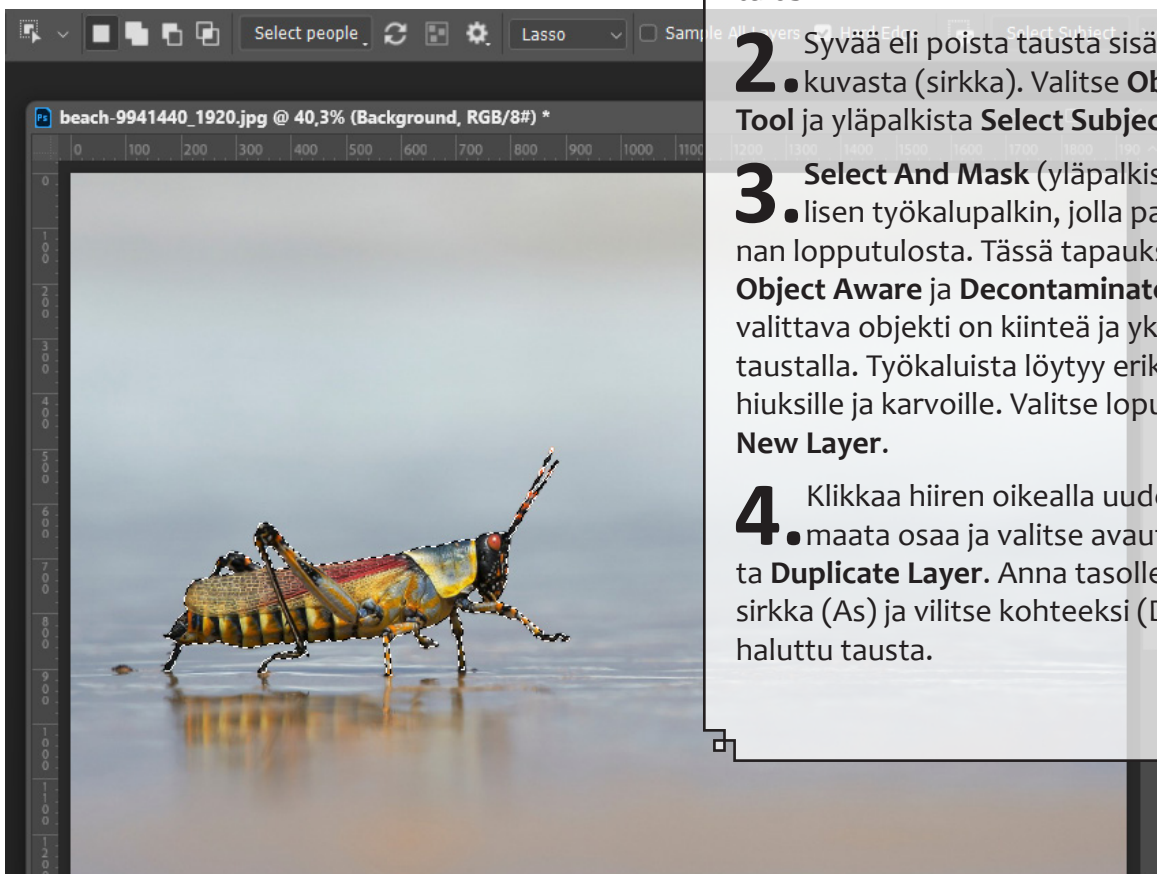
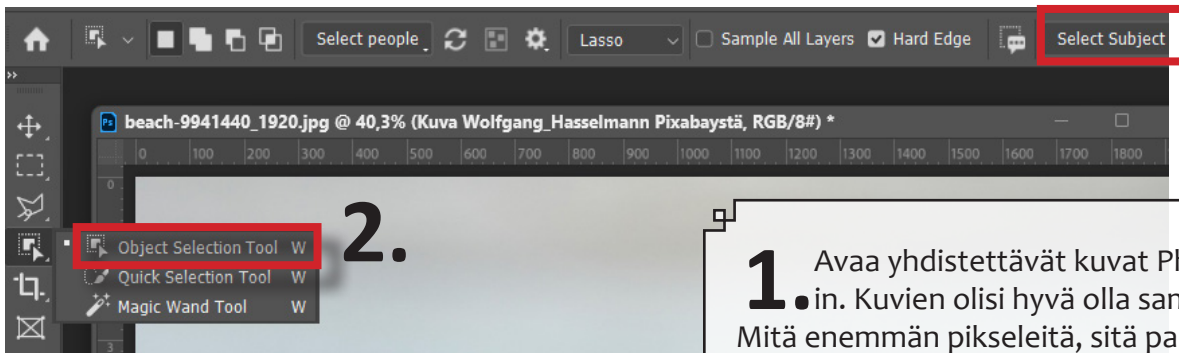
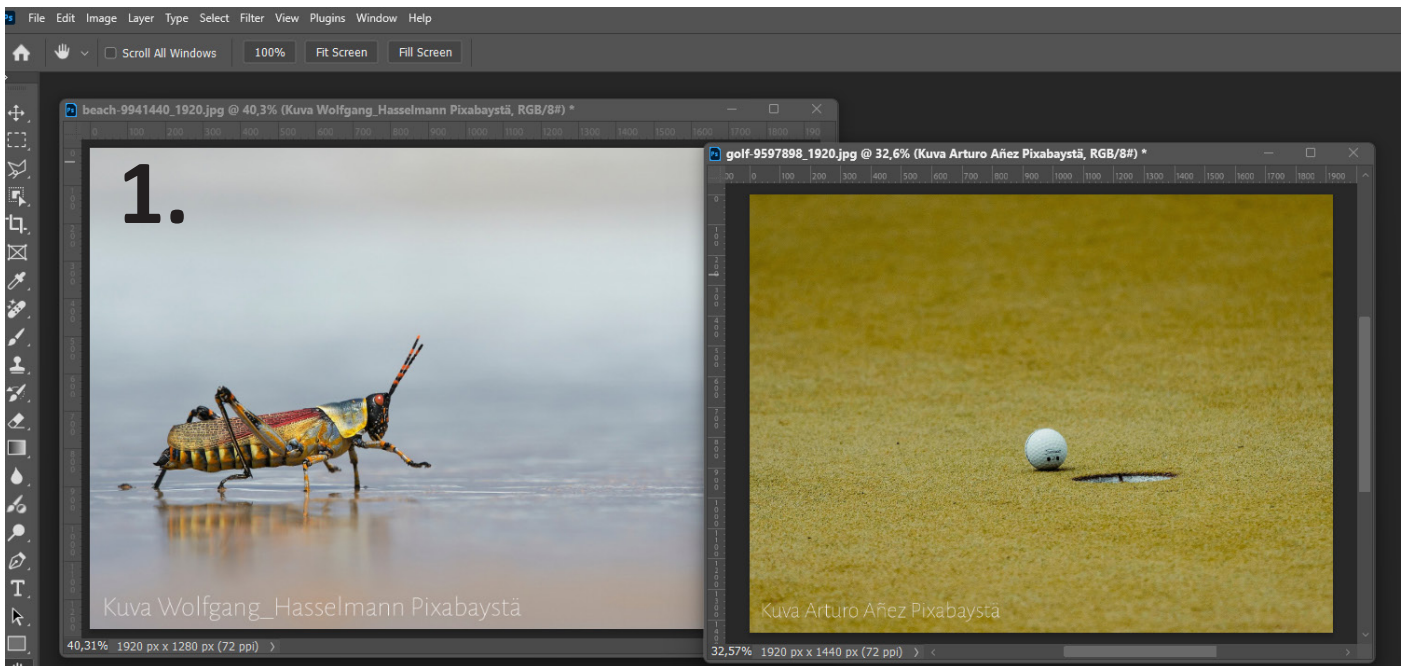
Kohteen syväys ja tasomaskit: Opit irrottamaan kohteen taustastaan tarkasti ja käyttämään tasomaskeja (layer masks) tuhoamattomaan muokkaukseen.

Uudet työkalut: Tutustutaan tehokkaisiin valinta- ja viimeistelytyökaluihin, jotka helpottavat monimutkaisten muotojen hallintaa.

Värien sovittaminen: Harjoitellaan sävyjen ja valituksen täsmäytystä, jotta eri kuvista tuodut elementit istuvat luonnollisesti samaan ympäristöön.

Luonnollisen varjon luonti: Rakennetaan kohteelle uskottava varjo, joka antaa kuvalle syvyyttä ja kolmiulotteisuutta.

Kuvat: [Arturo Añez](#) ja [Wolfgang_Hasselmann](#) Pixabay.

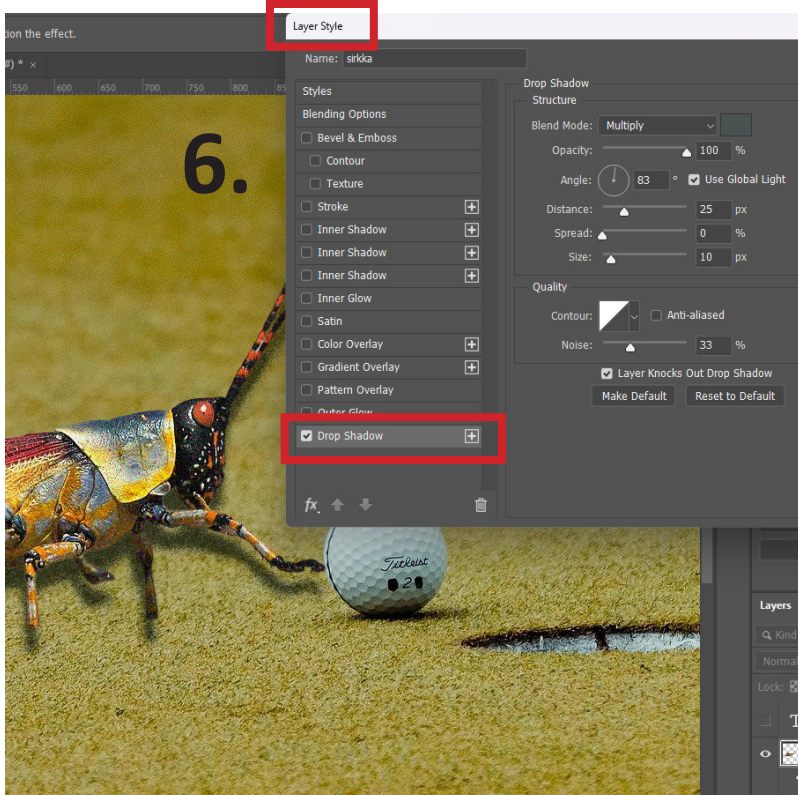
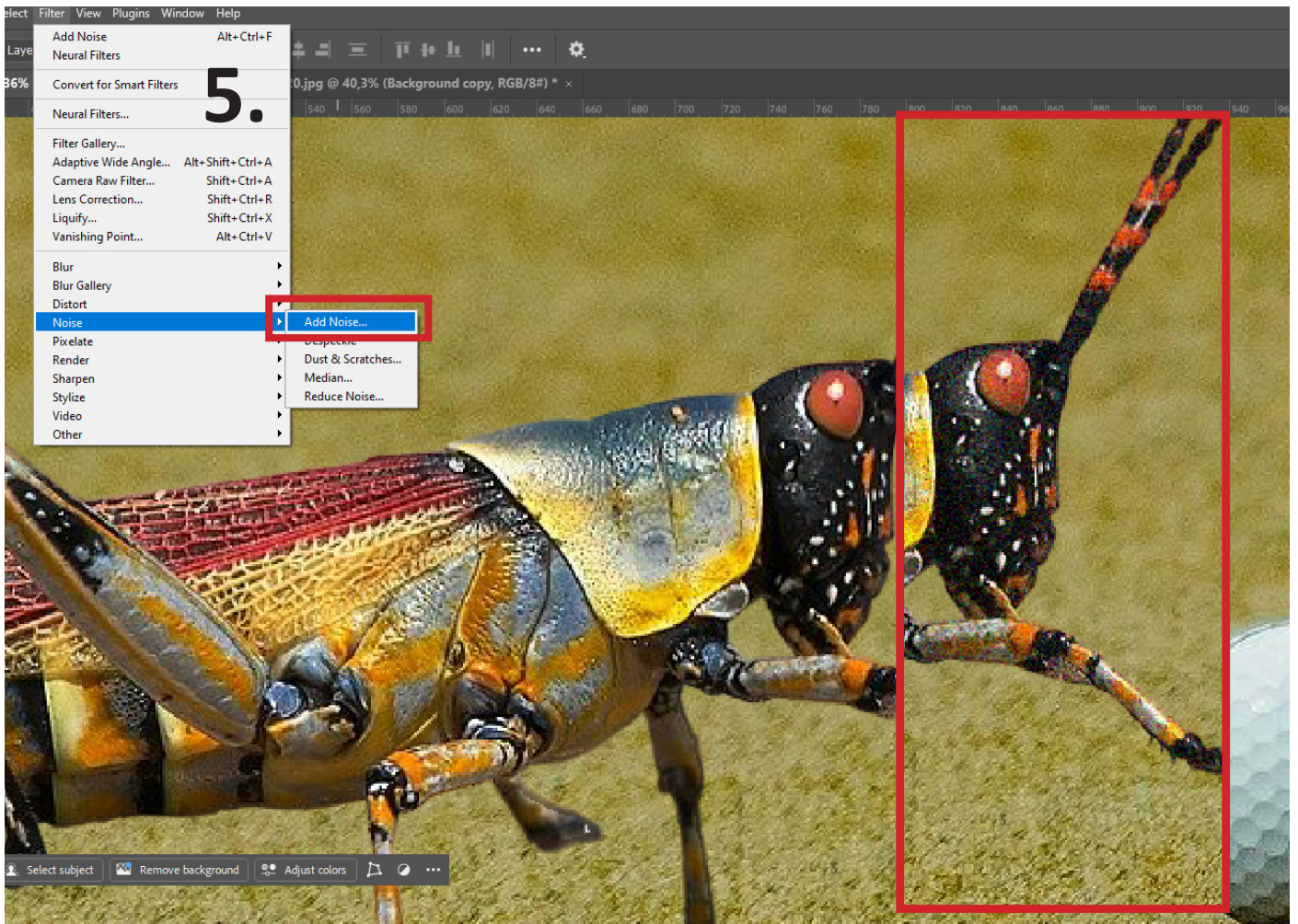


1. Avaa yhdistettävät kuvat Photoshoppiin. Kuvien olisi hyvä olla samankokoisia. Mitä enemmän pikseleitä, sitä parempi lopputulos.

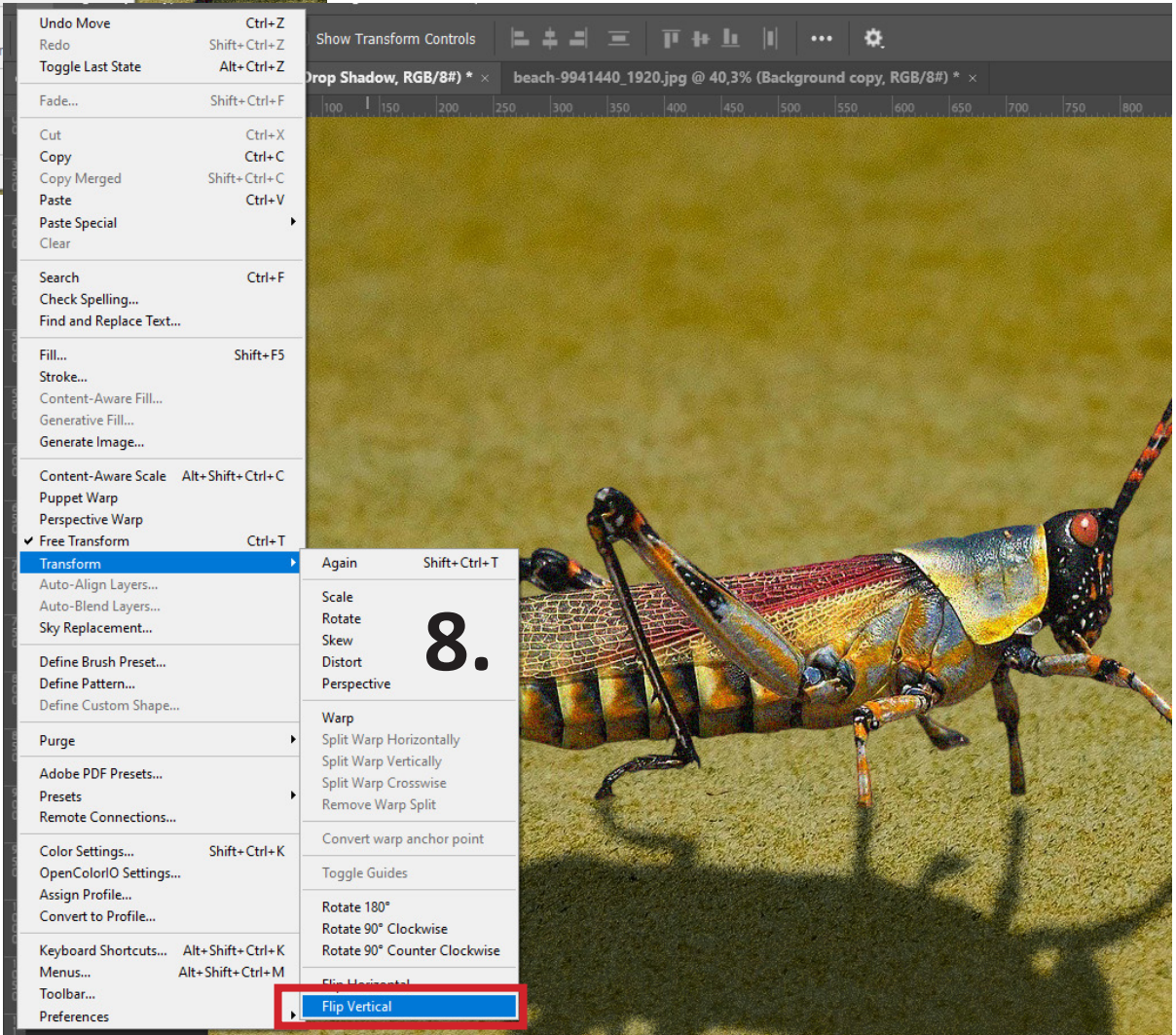
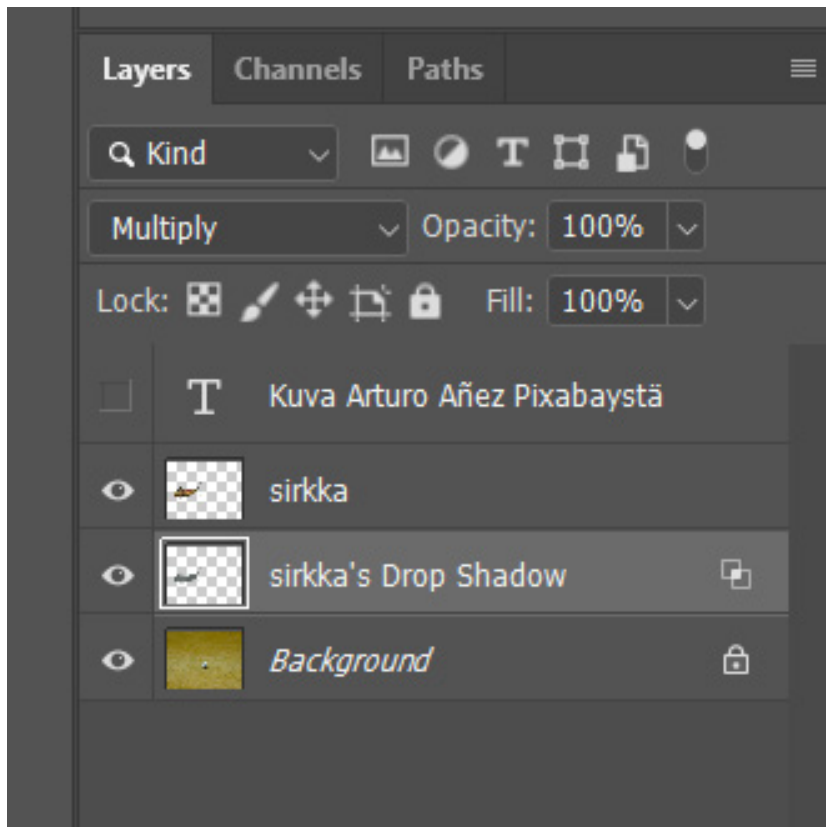
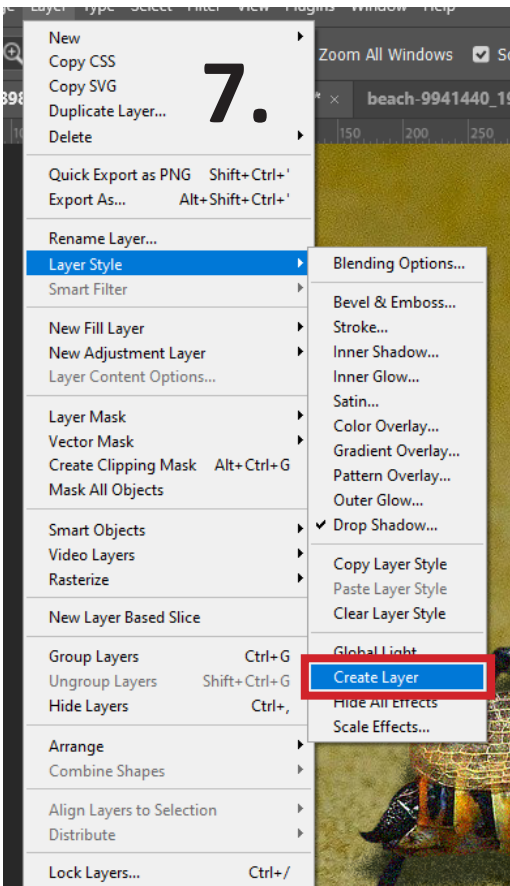
2. Syvää eli poista tausta sisään tuotavasta kuvasta (sirkka). Valitse **Object Selection Tool** ja yläpalkista **Select Subject**.

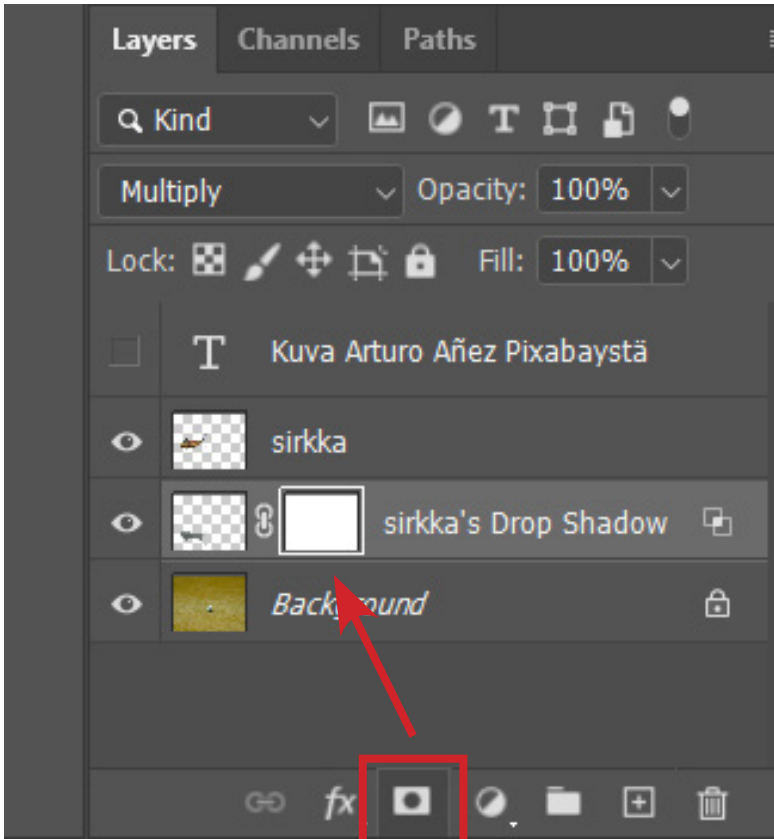
3. **Select And Mask** (yläpalkissa) avaa erillisen työkalupalkin, jolla parantaa valinnan lopputulosta. Tässä tapauksessa riittää **Object Aware** ja **Decontaminate Colors**, koska valittava objekti on kiinteä ja yksinkertaisella taustalla. Työkaluista löytyy erikseen valinnat hiuksille ja karvoille. Valitse lopuksi **Output to New Layer**.

4. Klikkaa hiiren oikealla uuden tason harmaata osaa ja valitse avautuvasta valikosta **Duplicate Layer**. Anna tasolle haluttu nimi: sirkka (As) ja valitse kohteeksi (Destination) haluttu tausta.

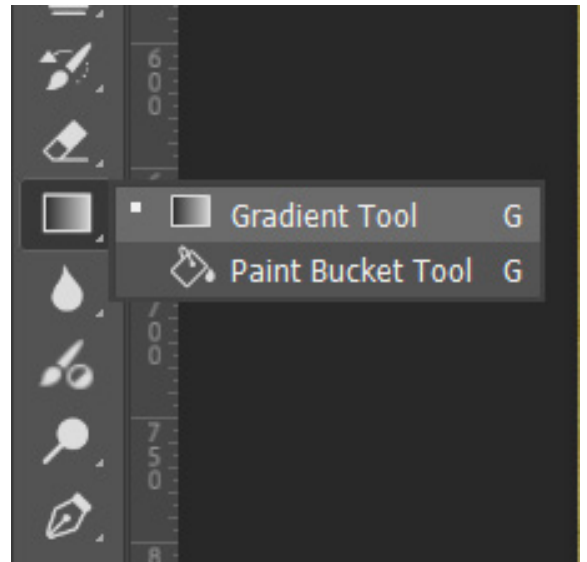


- 5.** Sovita kuvat toisiinsa. Tässä tapauksessa lisäämällä 12% kohinaa (**Filter > Noise > add Noise**).
- 6.** tupla klikkaa sirkkan tasoa. Layer Style -valikosta valitse **Drop Shadow**. Sovita varjon tummuus ja kohina taustaan.
- 7.** Pidä sirkka taso valittuna. Valitse taset -valikosta **Layer > Layer Style > Create Layer**. Tämä muuttaa varjo efektin omaksi tasokseen.
- 8.** Valitse luotu taso ja käännä se peilikuvakseen pystysuunnassa (**Edit > Transform > Flip Vertical**).

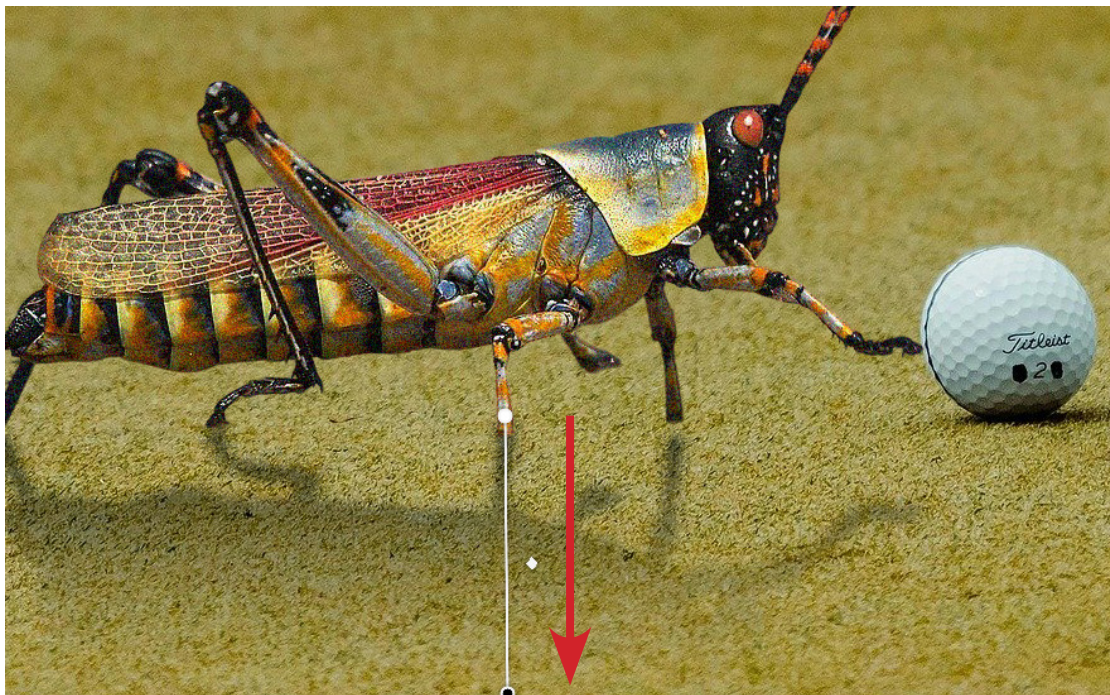
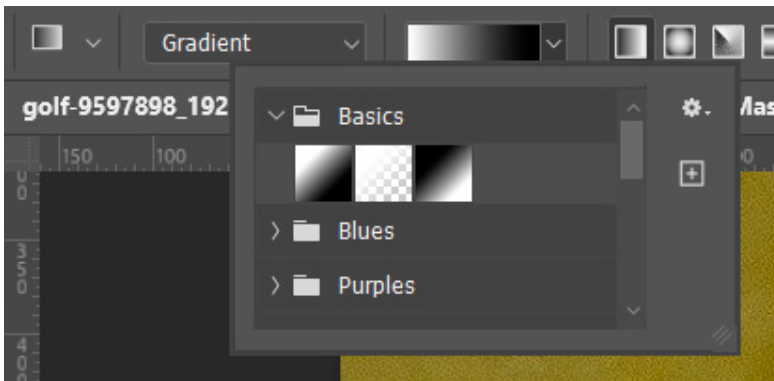


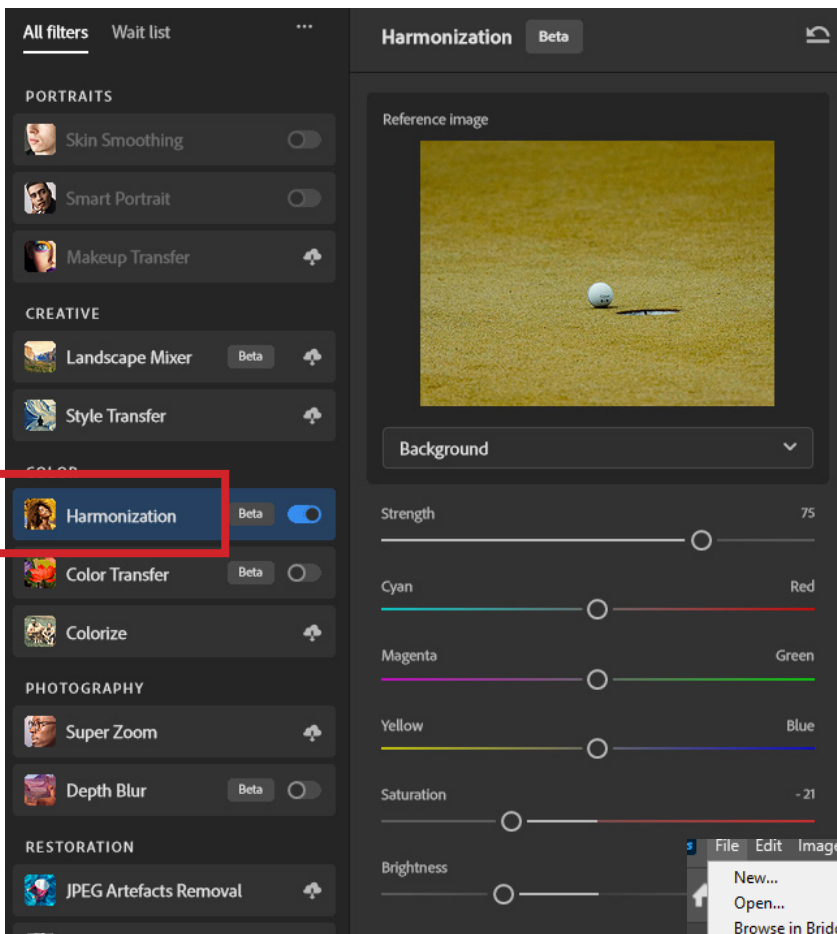
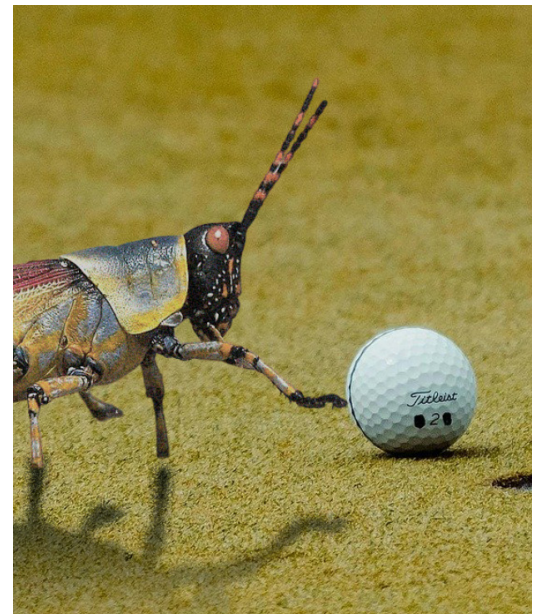
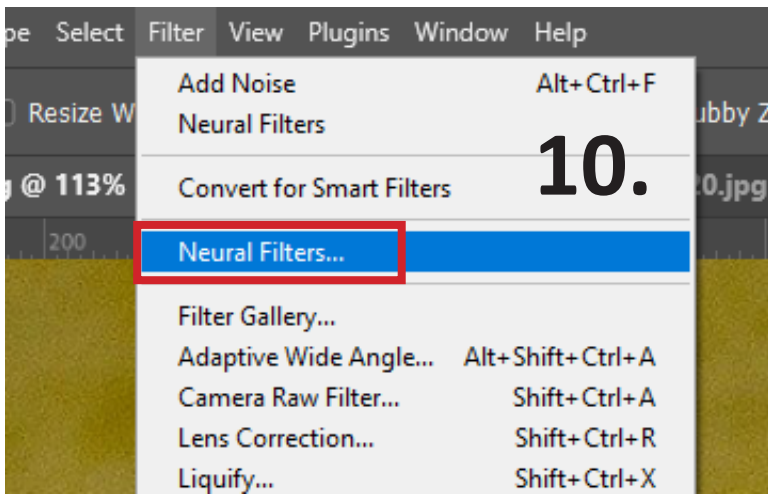


9.



9. Lisää sirikka's Drop Shadow -tasoon maski ja käytä valkoisesta mustaan liukuväriä (**Gradient tool**) maskiin luodaksesi luonnollisen näköisen varjon. Valkoinen näkyy, musta on läpinäkyvä. Aloita liuku valkoisesta siitä kohtaa missä varjo on täysillä ja lopeta mustaa missä varjo on täysin läpinäkyvä. Voit säätää varjon näkyvyyttä alun ja lopun välissä olevalla "timantilla".





10. Sovita sirkka -taustan värit taustaan **Neural Filttereistä** löytyvällä **Harmonization** -työkalulla. Tässä tapauksessa vähentämällä värikylläisyyttä (Saturation) ja kirkkautta (Brightness).

11. Tallenna työ lopuksi **File > Export > Quick Export as PNG**.

11.

