
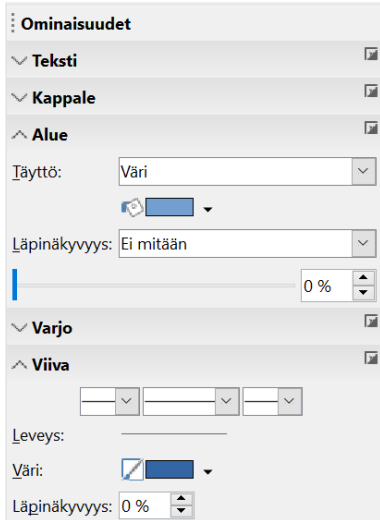




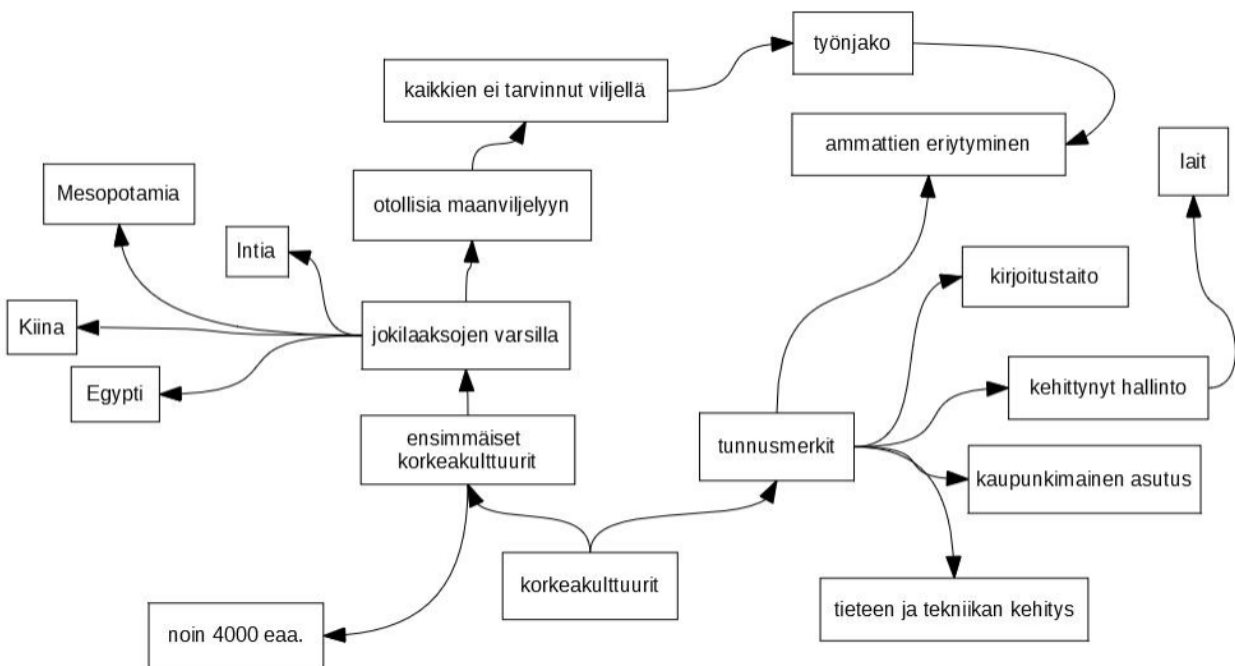
Käsittekartan piirtäminen

1. Valitse Suorakulmio-työkalu  ja piirrä sillä laatikko. Muuta laatikon täytön väri ja reunaviivan ominaisuudet mieleisiksi.




2. Kopioi laatikko Kopioi-Liitä -toiminnoilla.
3. Kirjoita tekstiä laatikoiden sisälle kaksoisnapauttamalla laatikon reunaa.
4. Yhdistä laatikot: Yhdysviiva – Yhdysviiva, lopussa nuoli. 
5. Jos haluat laatikoita tasaiseen järjestykseen, käytä Tasaus-työkalua  (myös hiiren oikea näppäin).

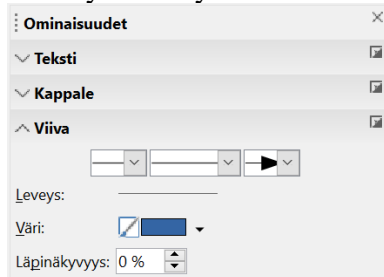
Tehtävä 1: tee käsittekartta korkeakulttuureista.



Kuvan piirtäminen hyödyntäen valmiita kuvioita

Viivat ja nuolet

- Työkalut: Viivat ja nuolet, Viiva, lopussa nuoli 
- Viivan pituutta voi muokata valitsemalla muokattavan viivan hiiren vasemmalla näppäimellä ja liikuttamalla viivan päissä olevia ”kahvoja”. Viivan paikkaa voi muuttaa nappaamalla viivasta kiinni viivan keskellä, jolloin viivan päälle ilmestyy ”nelinuoli”-kuvio.
- Viivan leveyttä, väriä, tyyliä jne. voi muokata valitsemalla ”Valitse”-työkalun (=nuoli) ja napauttamalla muokattavaa viivaa hiiren vasemmalla näppäimellä, jolloin muokkaustyökalut ilmestyvät näkyviin Ominaisuudet-ikkunaan.



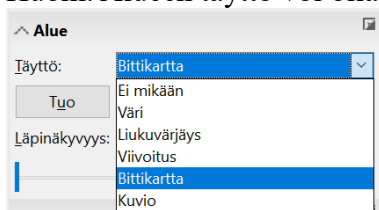
Kuviot

- Työkalut: Peruskuviot, Symbolikuviot, Nuolikuviot, Vuokaavio, Kuvatekstit, Tähdet ja kyltit

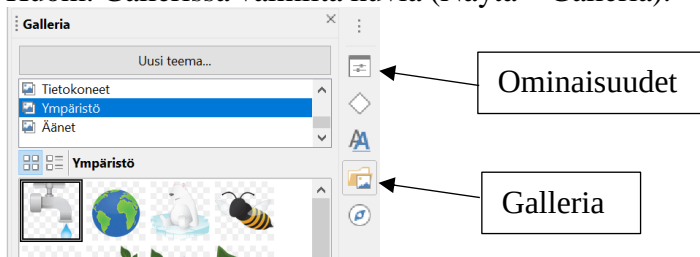


- Kuvan muotoa voi muuttaa ”kahvojen” avulla.
- Kahdella hiiren vasemman näppäimen napautuksella kahvat muuttuvat ”punaisiksi soikioiksi”. Tällöin kuvion kiertäminen on mahdollista.
- Kuvion täytön ja reunaviivan ominaisuuksia voi muotoilla napauttamalla muokattavaa kuviota hiiren vasemmalla näppäimellä, jolloin muokkaustyökalut ilmestyvät näkyviin Ominaisuudet-ikkunaan.

Huom. Alueen täyttö voi olla ”Värin” ohella esim. ”Liukuvärjäys” tai ”Bittikartta”

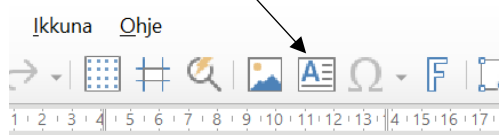


Huom. Gallerissa valmiita kuvia (Näytä – Galleria).

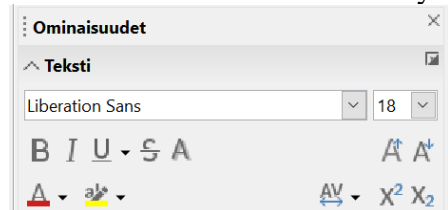


Teksti


- Työkalu: tekstikenttä. Rajaa ensin tekstile alue ja kirjoita sitten teksti.




- Tekstiä voi muokata muokkaustyökaluilla (esim. fontin nimi ja koko).



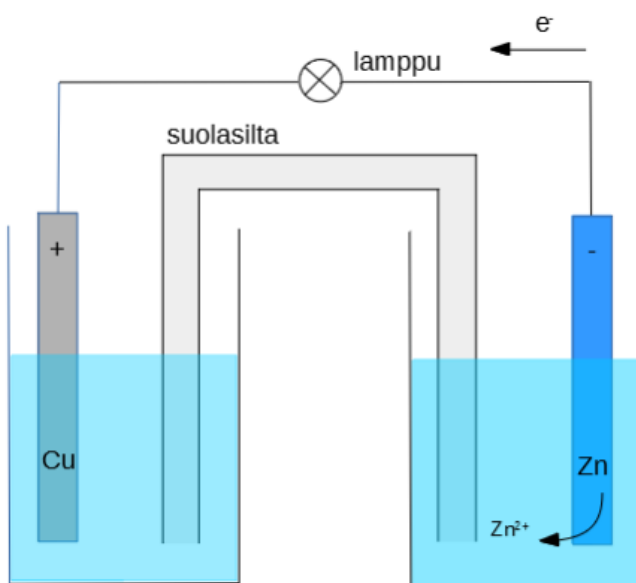
Kuvan elementtien järjestely ja kopiointi

- Viivoja, kuvioita ja tekstejä voi kopioida ”Kopioi” ja ”Liitä” -työkaluilla  (Muokkaa - Kopioi ja Muokkaa - Liitä tai hiiren oikea näppäin).

Huom. kopioitu elementti ilmestyy edellisen päälle.

- Viivoja, kuvioita ja tekstiä voi järjestellä ”Järjestä”-työkalulla  (löytyy myös hiiren oikeaa näppäintä painamalla).
- Voit valita useita kuvaelementtejä kerralla valitsemalla hiiren vasen näppäin pohjassa halutun kuva-alueen tai valitsemalla Shift-näppäin pohjassa halutut kuvaelementit.

Tehtävä 2: piirrä sähkökemiallinen pari.



Kuvan tallentaminen

- Tallenna piirros Libren omaan kuvaformaattiin: Tiedosto – Tallenna nimellä.
- Tallenna piirros kuvana (esim. gif- ja png-formaattiin): Tiedosto -Vie.

Huom. Kun siirrät kuvan Libre Office Writer ohjelmaan (esim. Lisää - Kuva), voit muokata kuva- aluetta: Muotoilu - Kuva - Rajaa.