



Freeform-sovelluksen käyttövinkkejä varhaiskasvatukseen

Tekijät: Varhaiskasvatuksen digimentorit

OULU



Freeform-sovelluksen ominaisuuksia

Freeform on muistiinpano / valkotaulu –sovellus iPadeille. Sitä voi käyttää vapaaseen piirtämiseen ja erilaisten luonnosten tekemiseen. Voit lisätä sovellukseen useita tauluja, joihin voit lisätä mm. piirroksia, muistilappuja, muotoja, tekstiä tai valokuvia.

Varhaiskasvatuksessa Freeformia voi käyttää lisäksi mm.

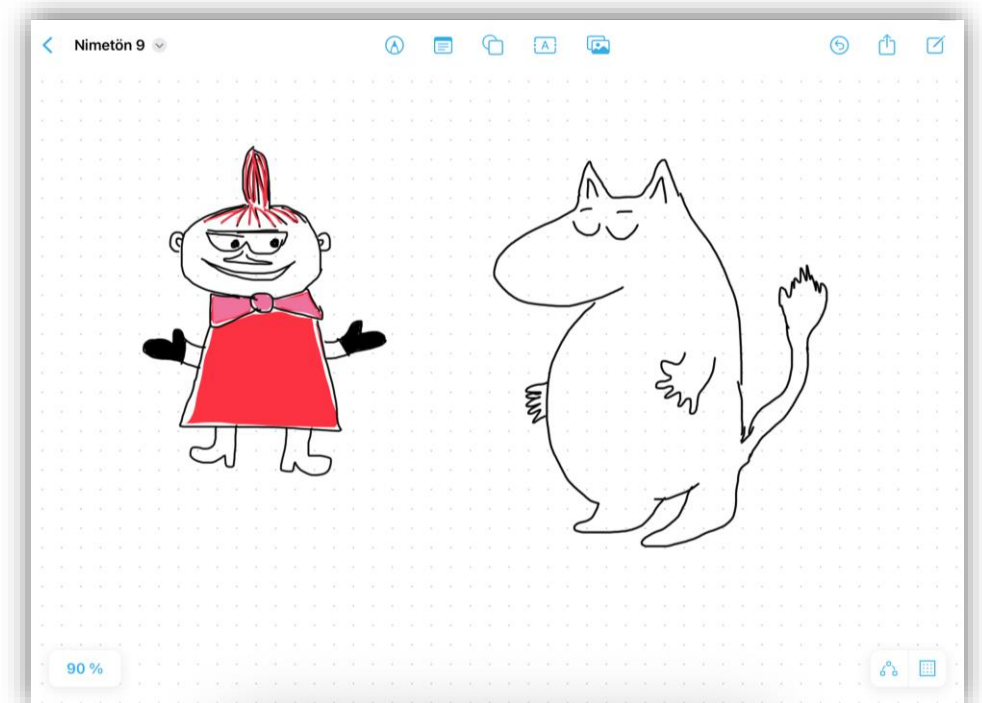
- Värityskuvan värittämiseen
- Läpipiirto / ääriiviivapiirrokseen
- Kuvan rikastuttamiseen kuvilla ja muodoilla
- Kuva-arvoituksina



Vapaa piirtäminen



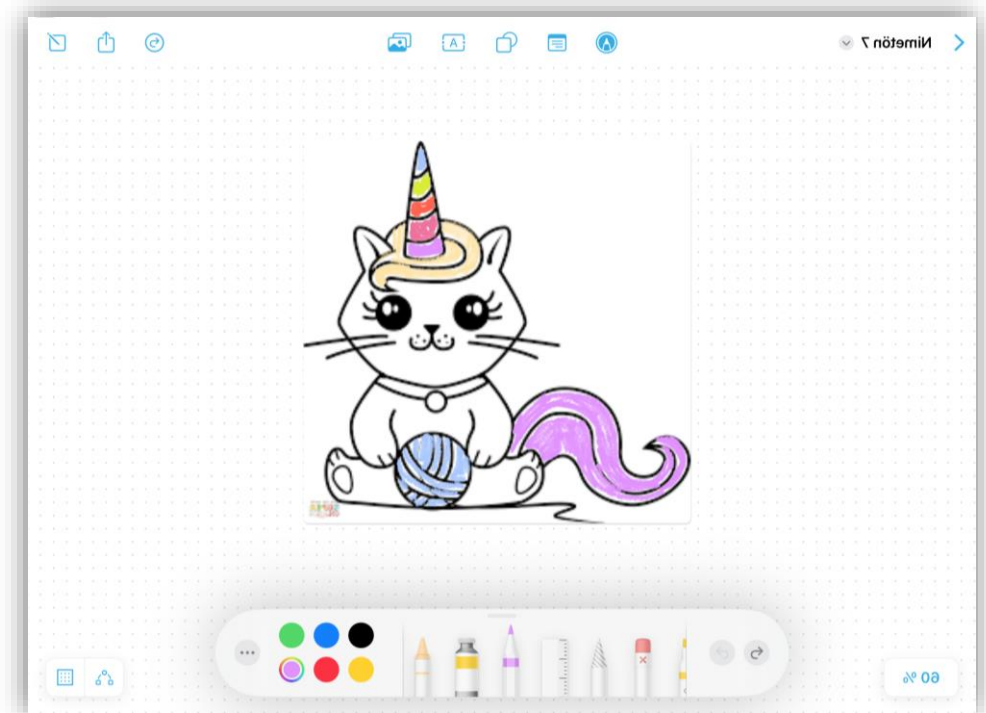
- Vapaassa piirtämisessä voidaan hyödyntää paperin lähentämistä ja loitontamista, jolloin yksityiskohtien tekeminen on helpompaa. Tämä tapahtuu koskettamalla näyttöä kahdella sormella ja tuomalla sormia lähemmäs tai kauemmas toisistaan.



Värityskuvat



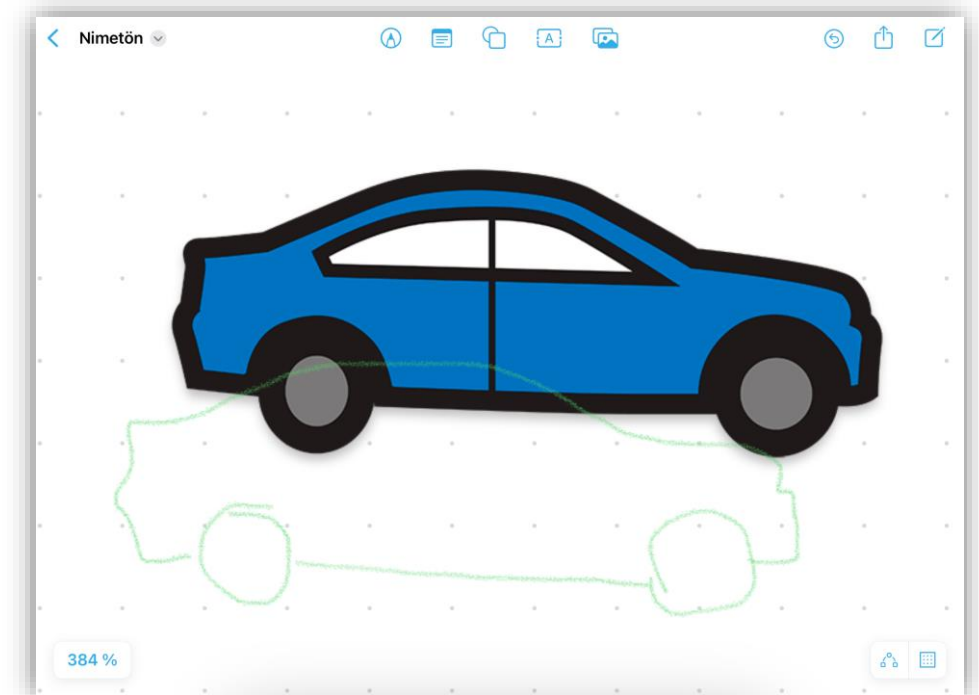
- Värityskuvia voi etsiä lasten kanssa yhdessä internetin tekijänoikeusvapailta värityskuvasivuilta ja liittää sovellukseen.
- Värityskuvissa voidaan kokeilla erilaisia värejä ja sävyjä ja näin hyödyntää mielikuvitusta monipuolisesti.
- Voidaan värittää yksityiskohtia tarkasti lähennys/loitonnuksella. Voidaan myös työstää osa kuvasta digitaalisesti ja osa tulostuksen jälkeen manuaalisesti tai toisinpäin.





Läpipiirto / ääriviivapiirros

- Avataan joku kuva kuvagalleriasta sovellukseen.
- Zoomataan näkymä sopivaksi kahdella sormella vetämällä niitä toisiaan kohti
- Otetaan kynä käyttöön ja piirretään ääriviivat kuvasta läpi.
- Siirretään kuva piirrosjäljen alta pois ja jatketaan kuvan muokkaamista piirtämällä.



Kuva-arvoitus



1. Valitaan kuva joko netistä tai itse otettu valokuva ja liitetään se sovellukseen.
2. Peitetään kuva maali-työkalulla.
3. Pyyhitään hitaasti pyyhekumi-työkalulla kuvan päältä väriä pois ja yritetään arvata, mitä alta paljastuu.
 - Tämä on hauska lisä esimerkiksi siirtymätilanteisiin, kun alla on kuva lapsista. Se saa lähteä, jonka kuva alta paljastuu seuraavana.

