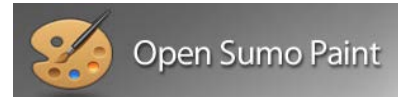


Veebipõhine joonistusvahend SumoPaint

SumoPainti kodulehe aadress: <http://www.sumopaint.com/>
Joonistusvahendi avamiseks klõpsa SumoPainti kodulehel nupule:

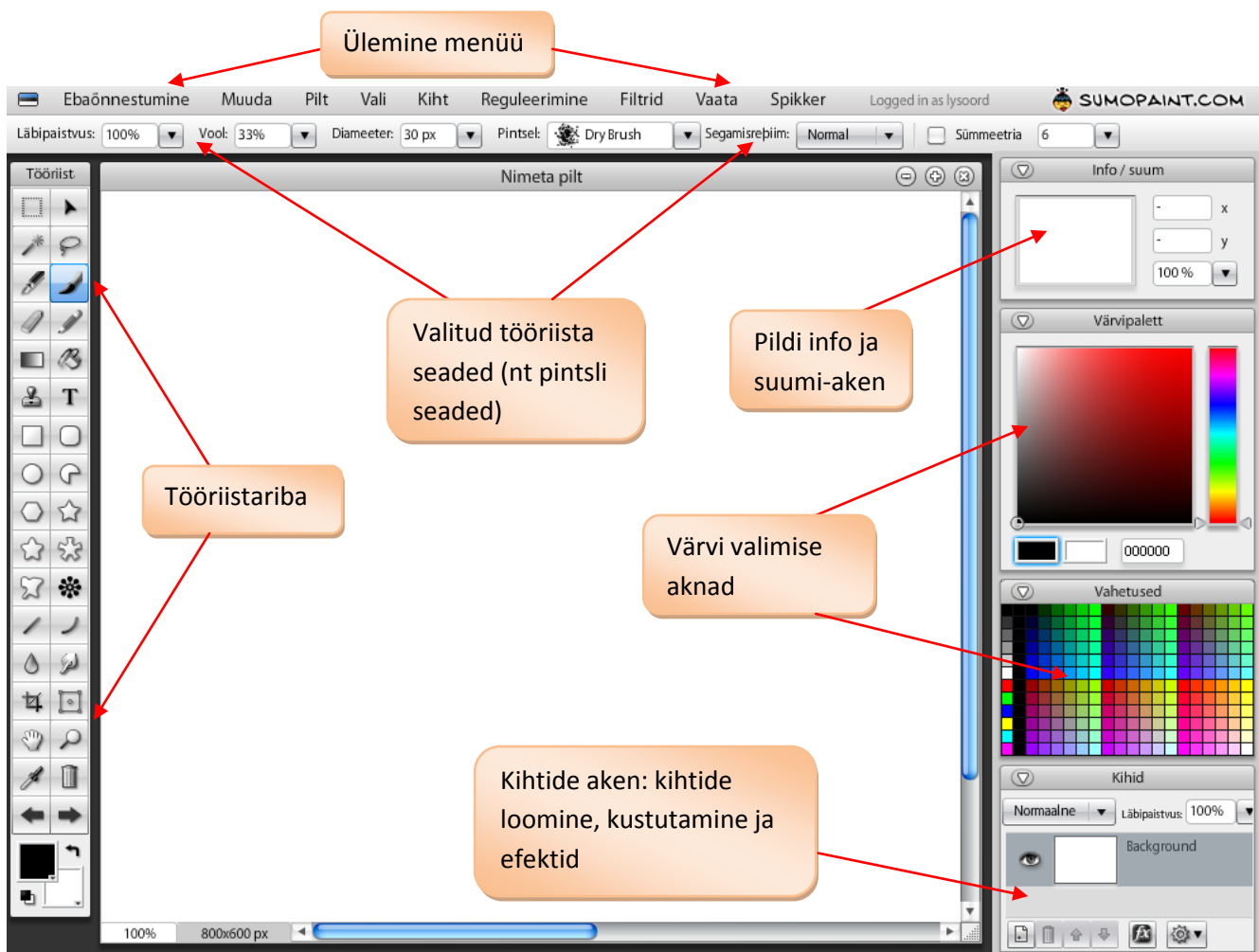


1. Uue joonistuse alustamine

Kõigepealt klõpsa paremas ülanurgas USA lipul ja vali eesti keel. **NB!** Eestikeelses menüüs esineb tõlke ebatäpsusi - näiteks esimene menüülink „Fail“ asemel on „Ebaõnnestumine“ – see on tegelikult failide salvestamise ja muude toimingutega seotud menüü.

- Uue pildi loomine: vali ülemisest menüüst *Ebaõnnestumine (ingl k Fail)* -> *Uus pilt*
- Täisekraani režiimi kasutamiseks: *Vaata (ingl k View)* -> *Varjestuse režiim* -> *Täisekraani režiim*
- Pildi enda arvutisse salvestamiseks: *Ebaõnnestumine (ingl k Fail)* -> *Salvesta minu arvutisse* (pildiformaadid: PNG või JPG, edasise töötlemise formaat: SUMO)
- On võimalik importida pilte oma arvutist ja neid SumoPaintis töödelda: *Ebaõnnestumine* -> *Impordi kihile* -> *Minu arvutist*

2. Menüüd ja vahendid



3. Tööriistariba nupud

Tööriistaribal paiknevad erinevad vahendid joonistamiseks. Iga valitud tööriista valimisel näidatakse ülemise menüü all selle tööriista seadeid, mida on võimalik muuta (suurus, kuju, läbipaistvus jne).

Tööriist	
Nelinurkne valik: näiteks lõikamiseks/kopeerimiseks	Joonistuse või objekti nihutamine pildil
Võlukepike: ühesuguse värviga pindade valimine	Lasso tööriist: pildiosa valimiseks
Tindisulepea	Pintsel: erinevad pintslükujud ja seaded
Kustutamine	Pliiats
Gradiendi loomine (võimalik valida kuju ja värve)	Pindade värvimine
Kloonimistööriist	Teksti lisamine: erinevad fondid, suurus ja seaded
Nelinurksed kujundid	Ümarate nurkadega nelinurksed kujundid
Ringid ja ovaalid	Sektorid ja „pirukad“
Hulknurgad	Tähekujulised kujundid
Ümarad tähekujud	Murtud servadega tähekujundid
Vabakäekujundid	Sümmeetrilised kujundid: pintslijälge peegeldatakse
Sirgete lõikude joonistamine	Kaarte joonistamine
Hägustamine	Laiali määrimise tööriist
Pildi väiksemaks lõikamine	Pildi või pildi osa muutmise/pööramine
Suunitud pildi liigutamine	Suumimine
Pipett: värvi valimine pildilt	Kustuta kiht või valitud piirjoontega objekt
Võta tagasi (Undo)	Tee uuesti (Redo)
Esiplaani värv	Taustavärv

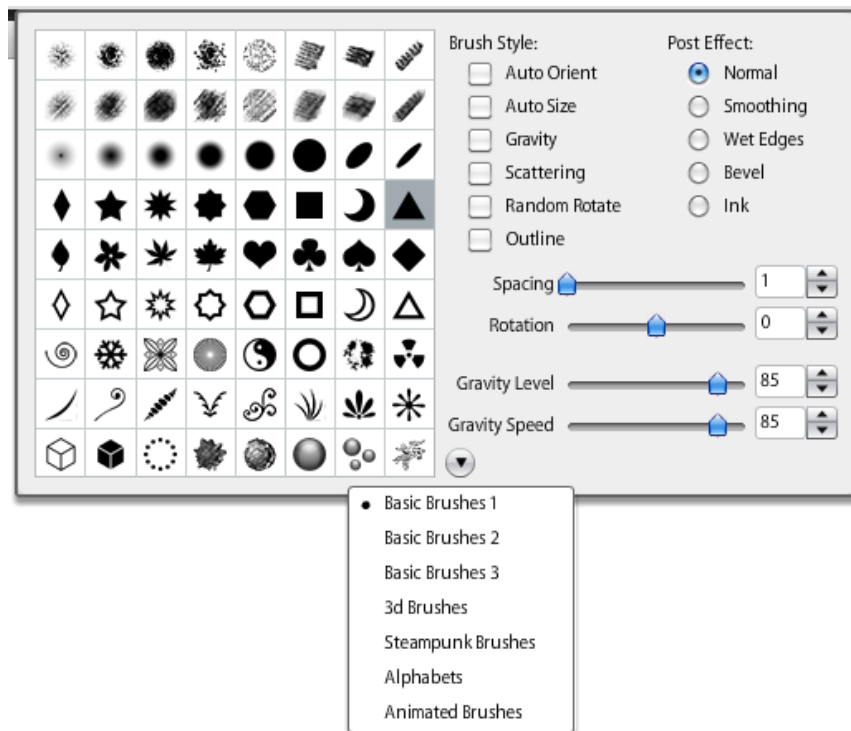
4. Pintsliga joonistamine

Pintslitööriistal on seadete riba, millelt on võimalik muuta pintslijoone läbipaistvust, tugevust (vool), diameetrit, pintslitüüpi, režiimi ja sümmeetriat:

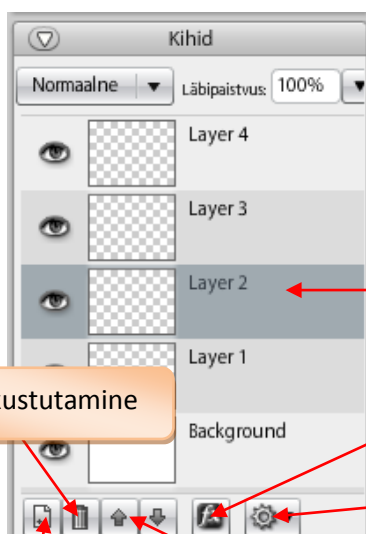
Läbipaistvus: 100% ▼ Vool: 33% ▼ Diameeter: 30 px ▼ Pintsel: ▲ Triangle ▼ Segamisrežiim: Normal ▼ Sümmeetria 6 ▼

Võimalik valida paljude erinevate pintslikujude vahel, mis on grupeeritud 7 erinevasse kategooriasse. Peale pintslikuju saab pintslijäljele lisada erinevaid stiile ja efekte: automaatset suurust ja pöörlemist (Auto Orient, Auto Size ja Random Rotate), gravitatsiooni efekti (Gravity), välispiirjoont (Outline), pintslikujundite vahet üksteisest (Spacing), hägusast pintslijoont (Smoothing ja Wet Edges), 3-dimensionaalne efekt (Bevel) ja tindiefekt (Ink).

Ühes pintslikategoorias on ka animeeritud pintsliid (Animated Brushes), mis muudavad pintsli tõmbe käigus suurust ja kuju.



5. Kihid



Igale joonistusele on võimalik tekitada erinevaid kihte, mida saab üksteise suhtes ümber tõsta (ülemisi kihte allapoole ja vastupidi). Kihte on hea kasutada siis, kui pilt koosneb erinevatest objektidest ja kujunditest, mille asukohti on vaja joonistamise käigus muuta või erinevaid efekte lisada. Näiteks päsepildi (banneri) puhul: taust on kõige tagumisel kihil, keskmisel kihil on tekst ja pealmisel kihil logo

Aktiivne kiht on tumedamat värvi.
Kihti nähtamatuks tegemiseks klõpsa silmale.

Kihi kustutamine

Efektide lisamine aktiivsele kihile

Kihi seaded

Uue kihi lisamine

Kihtide liigutamine alla/peale

6. Juhendid (ingl k):

- Joonistamisvahendid: <http://www.sumopaint.com/features/?cat=3>
- Fototöötlus: <http://www.sumopaint.com/features/?cat=2>
- Filtrid ja efektid: <http://www.sumopaint.com/features/?cat=1>
- Kihtide efektid: <http://www.sumopaint.com/features/?cat=4&scat=2>
- Pindade selekteerimine: <http://www.sumopaint.com/features/?cat=4&scat=3>
- Muud võimalused: <http://www.sumopaint.com/features/?cat=4&scat=4>
- Muud tööriistad: <http://www.sumopaint.com/features/?cat=4>

7. Videoõpetused

- Üldine SumoPainti tutvustav video: <http://www.youtube.com/watch?v=NAEoeWnYYvI>
- Töövahendite tutvustus algajatele: <http://www.youtube.com/watch?v=zoPgRaZaZgg>
- Muud videoõpetused SumoPainti kohta: <http://www.youtube.com/user/Sumopaint#g/p>

8. Näiteid teaduskooli kursuste päiseplattidest, mis on tehtud SumoPaintiga:

