

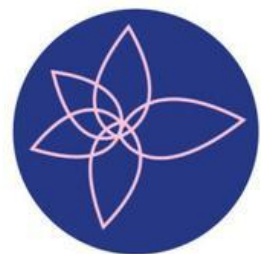
Planeetanrakentajien

Glopisto

 **Kansanopistot**

**OTAVAN
OPISTO...**

 **JOUTSENON
OPISTO**



Suomen Kansanopistoyhdistys
Finlands Folkhögskolförening



Ulkoministeriö
Utrikesministeriet

ITK-webinaari

29.10.2024

Jukka

Tikkanen

Anne Rongas

Jenni Linturi

Otavia

TEKOÄLYÄ JA TULEVAISUUSKUVITTELUA

01



EKOINNOSTAJA

Muutos lähtee
lähiyhteisöstä.

02



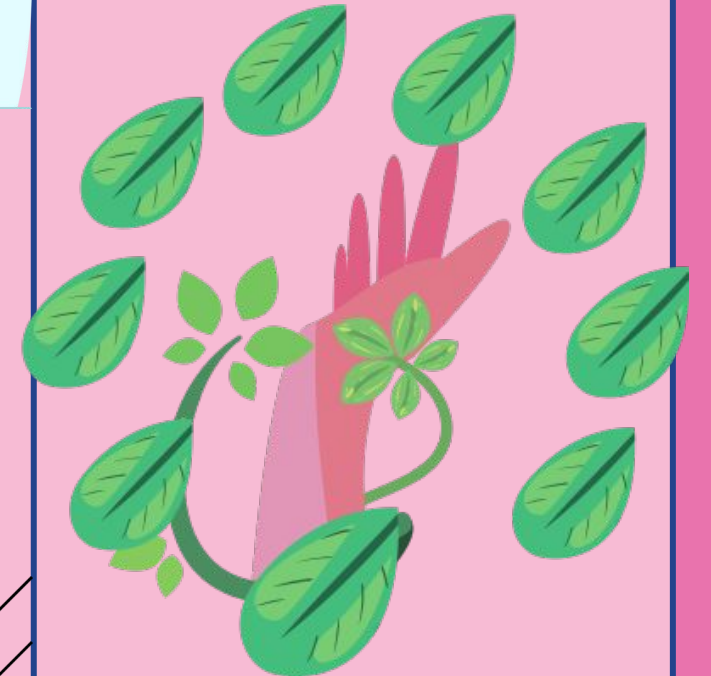
**TULEVAISUUS-
DIPLOMAATTI**

Globaali yhteistyö on
tie muutokseen.

03

**MAAILMAN
MULLISTAJA**

Muutos vaatii
vallankumousta.



04



JOKU MUU, MIKÄ?

Monta tietä muutokseen.



Planeetanrakentajien Glopisto



eDelphi.org - Glopisto Maailma kylässä -festivaalissa 2024

Suomeksi

In English

PANEELI

OTA YHTEYTTÄ

eDelphi.org > Glopisto Maailma kylässä -festivaalissa 2024 > Elämäntehtävä Glopistosta

Elämäntehtävä Glopistosta

Planeetanrakentajien Glopisto

Valitse itsellesi mieleinen opintolinja Glopistosta!

Glopisto on tulevaisuuden kansanopisto, jossa rakennetaan yhteistä maapalloa. Glopistolla on mahdollisuus valmistua!

1. Ekoinnostaja: Innosta lähiyhteisösi muutoksen tielle!
2. Tulevaisuusdiplomaatti: Muutos saadaan aikaan globaalilla yhteistyöllä!
3. Maailmanmullistaja: Muutos vaatii vallankumousta!

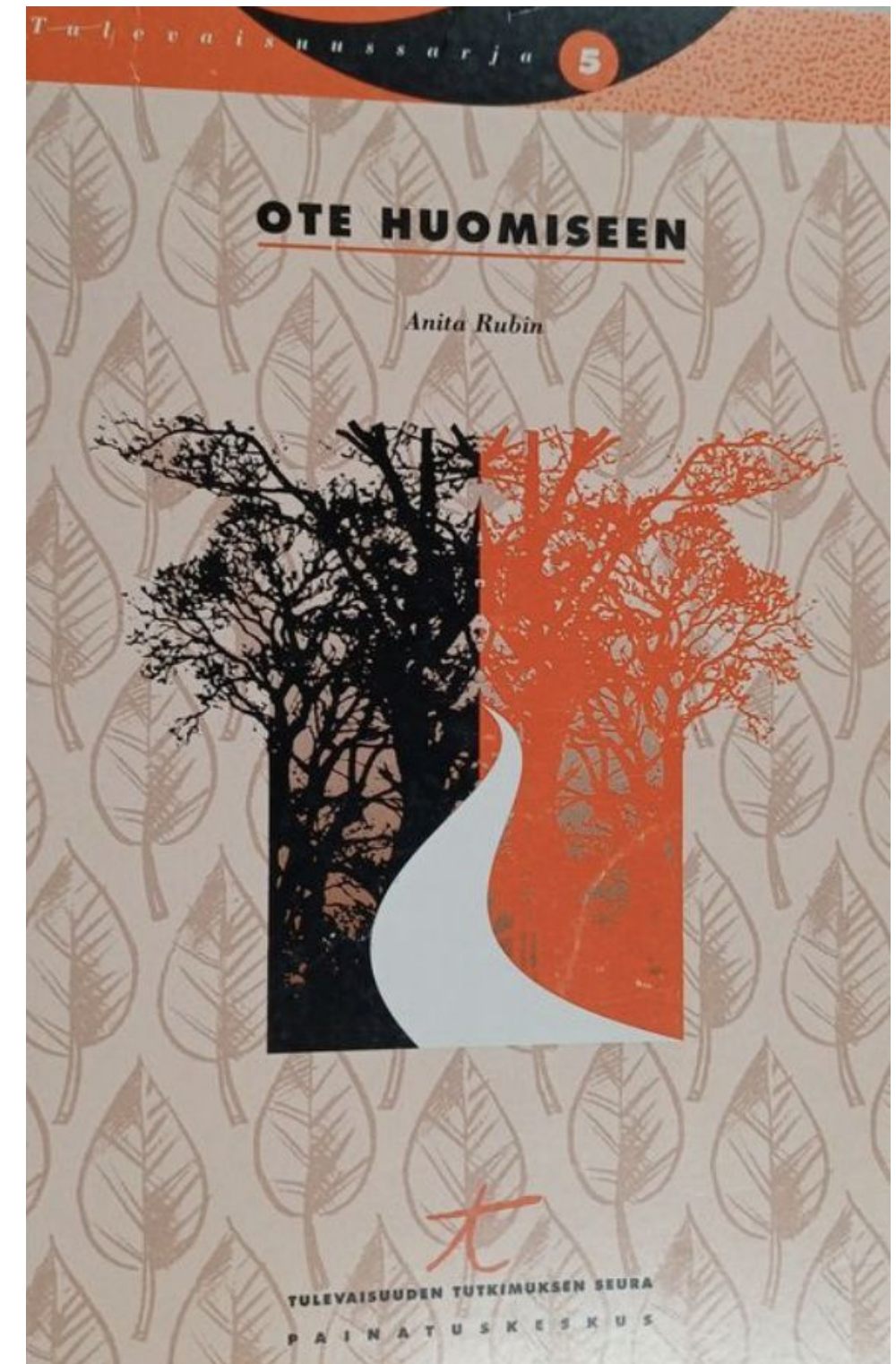


Mahdollisten maailmojen kuvittelulla on väliä

Anita Rubin, Ote huomiseen, 1997:

- tulevaisuus ei ole ennustettavissa
- tulevaisuus ei ole ennaltamäärätty
- voimme vaikuttaa teoillamme ja valinnoillamme tulevaisuuteen

Jotta voimme punnita tekojamme ja valintojamme, meillä pitää olla näkymiä toivottavaan ja todennäköiseen tulevaisuuteen ja arvoperusta. Myös ymmärrys mahdottomilta tuntuvien mahdollisuudesta kuuluu ihmisen kykyyn ylittää esteitä ja ratkaista ongelmia.

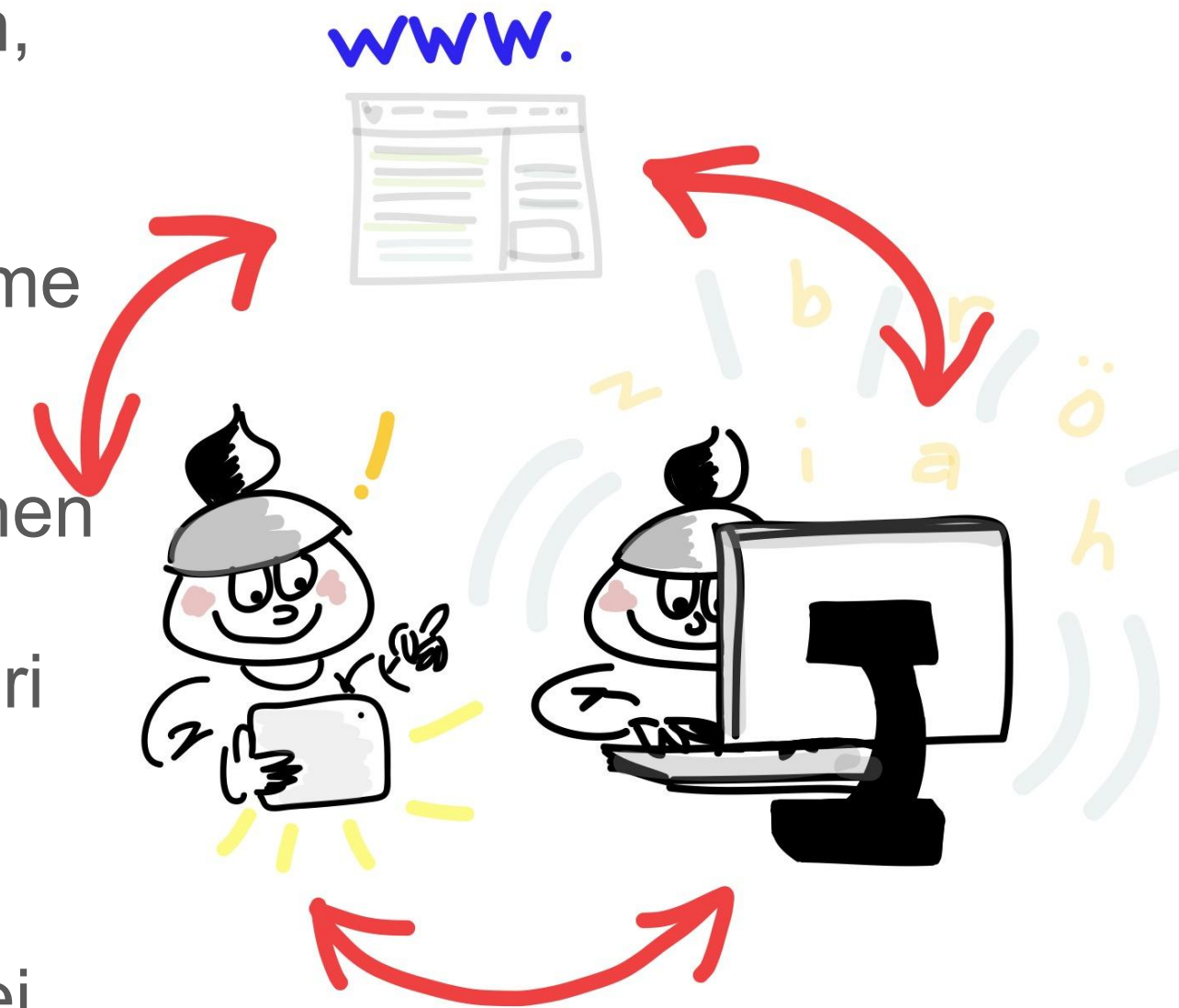


Ihminen, kone ja ajattelun taidot – yhdessä, erilaisina

Anita Rubin pohtii ihmiskuvaa, joka syntyy tehokkaan teknologian, tietokoneiden ja tekoälyn myötä. Hän muistuttaa mekanistisen ja kaupalliseen hyötyyn tähtäävän tekologiakehityksen vaaroista. Toisaalta, kun tiedostamme teknologiaan liittyvät ongelmat, voimme myös saada jotain uutta itsellemme.

“Teknologian, ihmisen ja yhteiskunnan välillä vallitsee hedelmällinen vuorovaikutus.” Kulttuuri ja ihmiskuva on muuttunut teknologian kehityksen myötä. Mutta suhde on kaksisuuntainen. Myös kulttuuri ja ihmiskuva vaikuttavat teknologiaan ja sen muotoutumiseen.

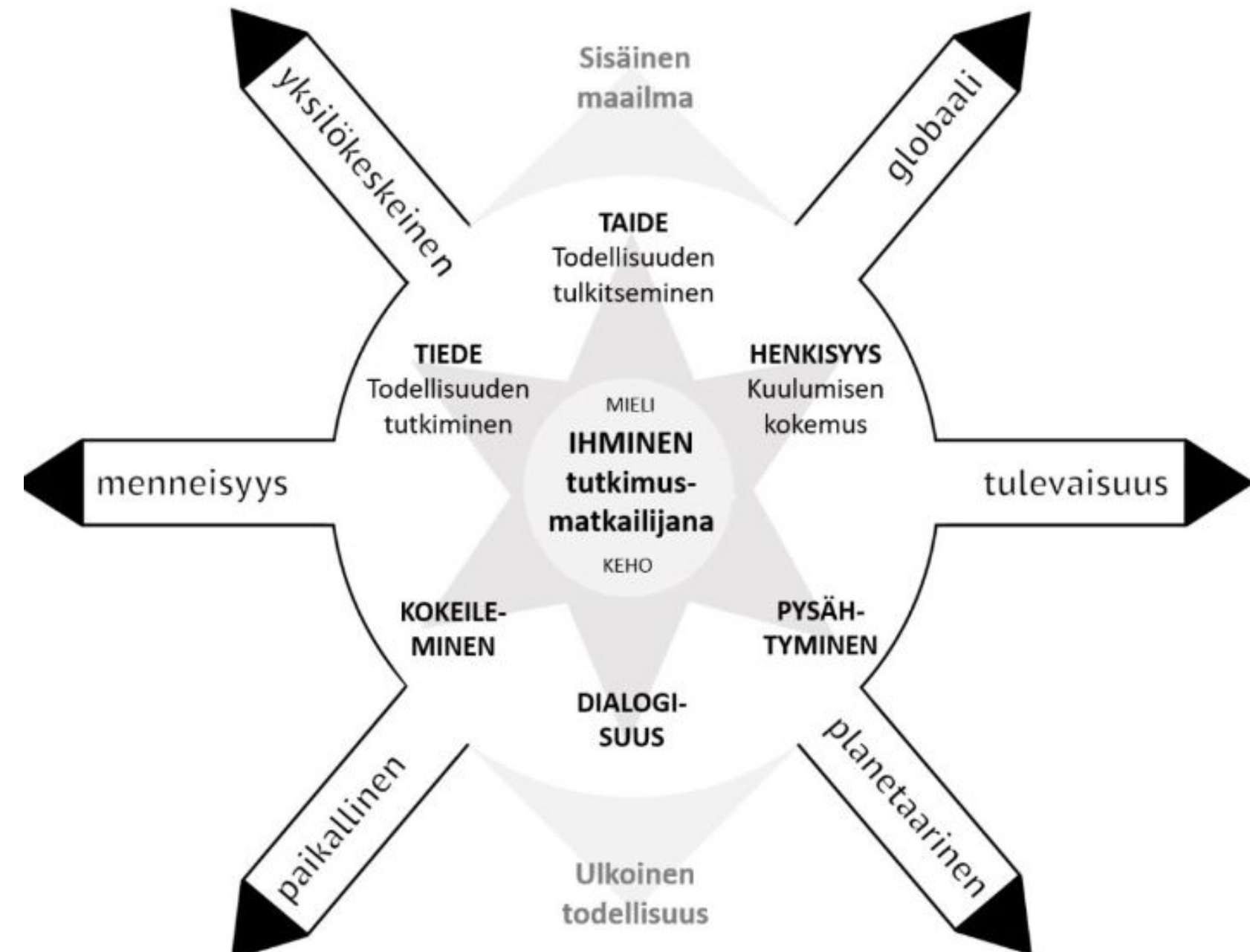
Ihmisen ja koneen välinen ajatuspallottelu voi tuoda uusia sävyjä tulevaisuuksien kuvittelemiseen. Kunhan muistamme, että kone ei kanna vastuuta, ei ymmärrä, ei ole ihminen. Erityistä ajattelun valppautta vaaditaan tekoälytuotosten vinoumien havaitsemiseen ja ihmisen herkkäuskoisuuteen.



TULEVAISUUSKUVITTELULLA KOHTI EKOSOSIAALISTA SIVISTYSTÄ

Tulevaisuuskuvaus on yksi lähtökohta ekososiaalisen sivistymisen tavoittelussa. Se on myös yksi ekososiaalisen sivistyksen keskeisistä taidoista.

Lisäksi tulevaisuuskuvaus on menetelmä planetaarisen sosiaalipedagogiikan työkalupakissa, erityisesti sen ajallisella ulottuvuudella.



TULEVAISUUSKUVITTELUA KETU1-OPINTOJAKSOLLA

KETU1 on Otavan Opiston aikuisukion kestävän tulevaisuuden opintokokonaisuuden ensimmäinen opintojakso..

“Opintojaksolla otetaan ensiaskeleita kohti ekososiaalisen sivistyksen ideaaleja kestävän kehityksen ja tulevaisuuden tutkimuksen teemojen kautta.”

- Opintojakson alussa kuvitellaan toivottavia ja todennäköisiä tulevaisuuksia, pohditaan utopioita ja dystopioita
- Tulevaisuuskuittelun idea:
 - Henkilökohtaiset unelmat ja toiveet tekevät näkyväksi arvoja, jotka ohjaavat ja suuntaavat toimintaa. Sitä tavoitellaan mitä pidetään tärkeänä ja arvokkaana.

“Ilman arvoja ei ole motivoitunutta toimintaa” (Wendell Bell)

- Ekososiaalisen sivistyksen arvopohjaa ei voi ottaa annettuna, vaan sitä on reflektoitava omaan arvopohjaan.
- Henkilökohtaiset arvot ja niistä kumpuavat toiveet tekevät ekososiaalisen sivistymisen prosessista osallistujalle merkityksellinen.



Tulevaisuuskuuvittelu toteutetaan kahdessa vaiheessa...

1. Henkilökohtaiset tulevaisuuskertomukset
2. Kollektiivisten tulevaisuuskarttojen rakentaminen



1. VAIHE - TULEVAISUUSKERTOMUKSET

Tulevaisuuskuvittelun ensimmäisessä vaiheessa kirjoitetaan kaksi noin sivun mittaista tulevaisuuskertomusta.

Ensimmäisessä kuvitellaan **toivottava tulevaisuus** kirjoittajan itsensä näkökulmasta noin 20 vuoden päähän nykyhetkestä.

Toisessa kuvitellaan **todennäköinen tulevaisuus** noin 20 vuoden päähän nykyhetkestä.

Tulevaisuuskertomukset voidaan toteuttaa myös visuaalisina kertomuksina, joissa tekstin sijaan hyödynnetään vaikkapa valokuvia tai tekoälyä (esim. kuvageneraattorit).



2. VAIHE - TULEVAISUUSKARTTOJEN RAKENTAMINEN

Tulevaisuuskuvittelun toisessa vaiheessa toteutetaan kaksi erillistä tulevaisuuskarttaa, joista ensimmäinen kuvaa toivottavaa tulevaisuutta ja toinen todennäköistä tulevaisuutta. Tulevaisuuskartat rakennetaan yhdessä henkilökohtaisten kertomusten pohjalta.

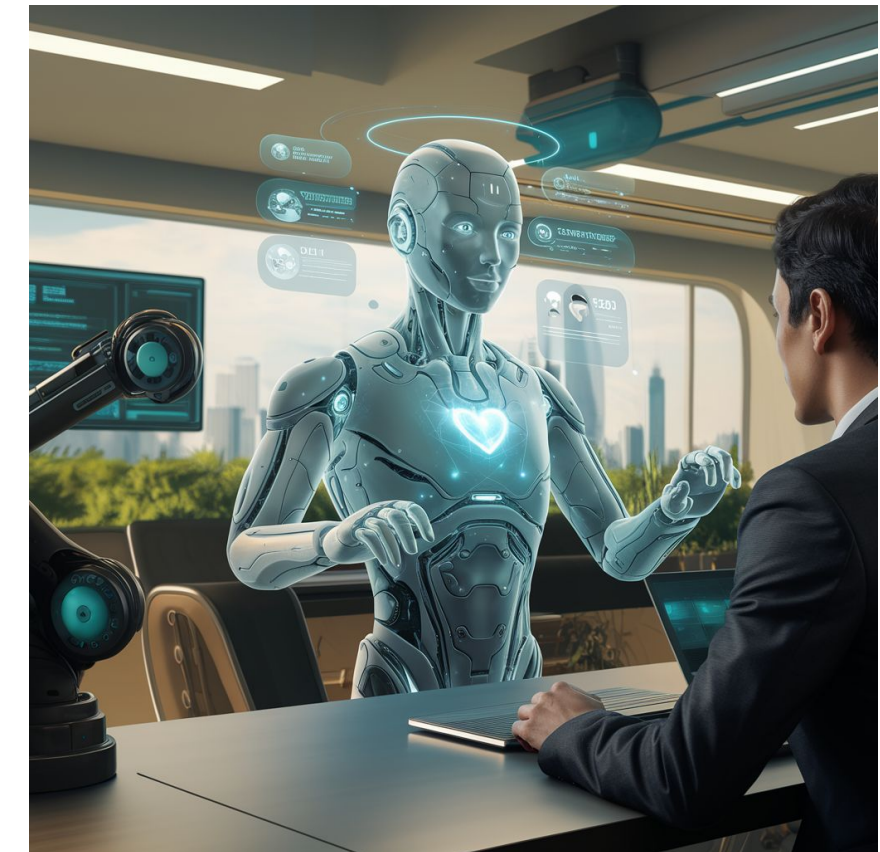
Tulevaisuuskarttojen toteutuksessa on kaksi kierrosta:

1. Toivottavien ja todennäköisten tulevaisuusaihioiden kartat: Valitaan kirjoituksista 1-3 asiaa tai näkökulmaa, sanallistetaan ne tiiviisti, kirjataan karttaan ja esitellään
2. ”Iteraatio”: Toisella kierroksella omaa näkökulmaa voi muuttaa tai lisätä tulevaisuuskarttoihin yhden näkökulman lisää.



TOIVOTTAVA TULEVAISUUS VUONNA 2042

Suora käännös opiskelijoiden näkökulmista: DeepL
Visualisoinnin toteutus: Ideogram



Tulevaisuuskuvittelu Tulevaisuuspäivänä

<https://jalkiaarjessa.wordpress.com/2023/09/07/tulevaisuuspaiiva-1-9-2023-valahdyksia-kestavan-tulevaisuuden-arjesta/>

Kuusi tulevaisuusrastia, joissa yhdellä kuviteltiin toivottavia tulevaisuuksia v. 2043 sekä sitä, mitä voimme yhdessä tehdä niiden saavuttamiseksi. Käytössä Midjourney.

Tulevaisuuspäivä 1.9.2023 – Välähdyksiä kestävästä tulevaisuudesta arjesta

SEPTEMBER 7, 2023

LAURI YLÄ-JUSSILA

LEAVE A COMMENT

The poster features a central title 'Tulevaisuuspäivä pe 1.9.2023' and a quote: 'Millaiseksi haluamme tulevaisuutemme arjen?'. It includes six icons representing different topics: 'luokittelija' (classification), 'aurinkoenergia' (solar energy), 'kuvageneraattori' (image generator), 'kierrätys' (recycling), '3D' (3D printing), and 'ruokala' (catering). The logo for 'OTAVAN OPISTO...' is at the bottom right, along with logos for 'KOKO' and 'KÄSIVÄIKUTUS RANGITTELAAN'.

luokittelija

aurinkoenergia

kuvageneraattori

kierrätys

3D

ruokala

OTAVAN OPISTO...

KOKO

KÄSIVÄIKUTUS RANGITTELAAN

Tulevaisuuskuvittelua kauppakeskuksessa

<https://glopisto.blogspot.com/2023/10/kestavan-tulevaisuuden-kuvittelua.html>

keskiviikko 18. lokakuuta 2023

Kestävän tulevaisuuden kuvittelua kauppakeskus Stellassa



Mikkelin kauppakeskus Stellan Tähtitori muuttui "savostuspöntöksi" 19. syyskuuta, kun digitaalinen koulutusseikkailu [Savostamo](#) järjesti tapahtuman Etelä-Savon koulutuksesta ja kestävydestä.

Tulevaisuuskuviattelua Pihlajanmäen kirjamessuilla

- Kestävän tulevaisuuskuviattelun tuominen ihmisten luokse (messut) ja yhdistäminen ihmisten muihin kiinnostuksiin (kirjallisuus)
- Lokaalisti globaalia
 - Lokaalia: Paikallisten toimijoiden aktivoiminen, koululaisten pop up - kahvila, kirjaston oma standi ja ohjelmaa, paikallisia kirjailijoita
 - Globaalia: Kansallisteatterin Ubiversum - esitys, ruokamaistiaisia paikallisesta somali-seurasta ja venäjä-seurasta, Draama Helmi
- Tulevaisuuskuviattelua monialaisesti
 - Tulevaisuuskuviattelu (tiede)
 - Musiikki (Draamahelmi)
 - Teatteri (Ubiversum)
 - Kirjallisuus (scifi, lastenkirjallisuus)



Generatiivisen tekoälyn hyötyjä

- Tyhjän paperin ongelmasta pois
- Ylitsepursuavien ajatusten jäsentäjä
- Odottamattomat ehdotukset
- Ajatuspallottelu ja aukkojen paljastaminen: mistä ei puhuttu, mitä ei ajateltu
- Ilmaisutaitojen kuiluista yli, ilmaisuproteeseja puutteita korjaamaan
- Kielellisten siltojen rakentaminen
- Pelillistämisen apulainen, esimerkiksi roolien ottamisen apuna, asettuminen eri toimijan rooliin ja sitä kautta empatian harjoittelu



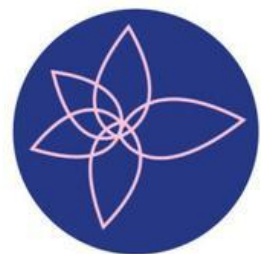
Planeetanrakentajien

Glopisto

 **Kansanopistot**

**OTAVAN
OPISTO...**

 **JOUTSENON
OPISTO**



Suomen Kansanopistoyhdistys
Finlands Folkhögskolförening



Ulkoministeriö
Utrikesministeriet

AUTA MEITÄ! MILLAISTA KOULUTUSTA?

01



EKOINNOSTAJA

Muutos lähtee
lähiyhteisöstä.

02



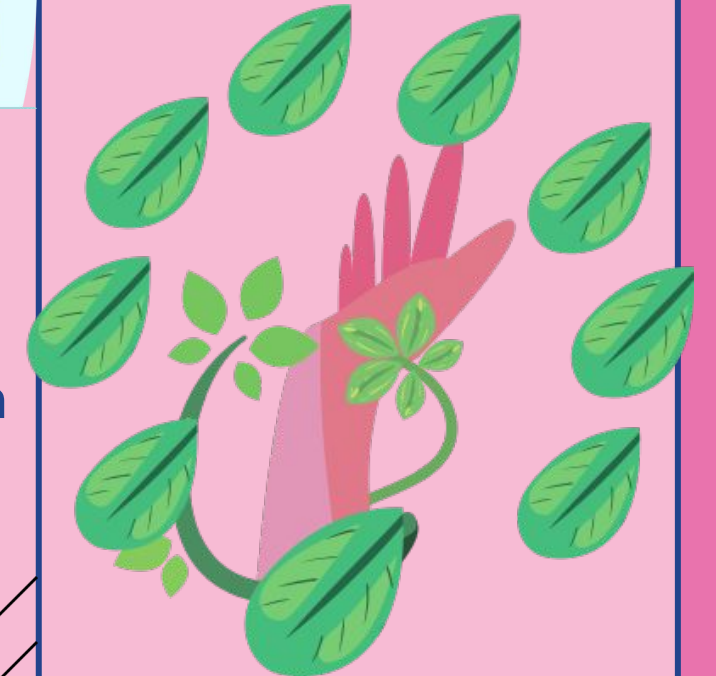
**TULEVAISUUS-
DIPLOMAATTI**

Globaali yhteistyö on
tie muutokseen.

03

**MAAILMAN
MULLISTAJA**

Muutos vaatii
vallankumousta.



04



JOKU MUU, MIKÄ?

Monta tietä muutokseen.

