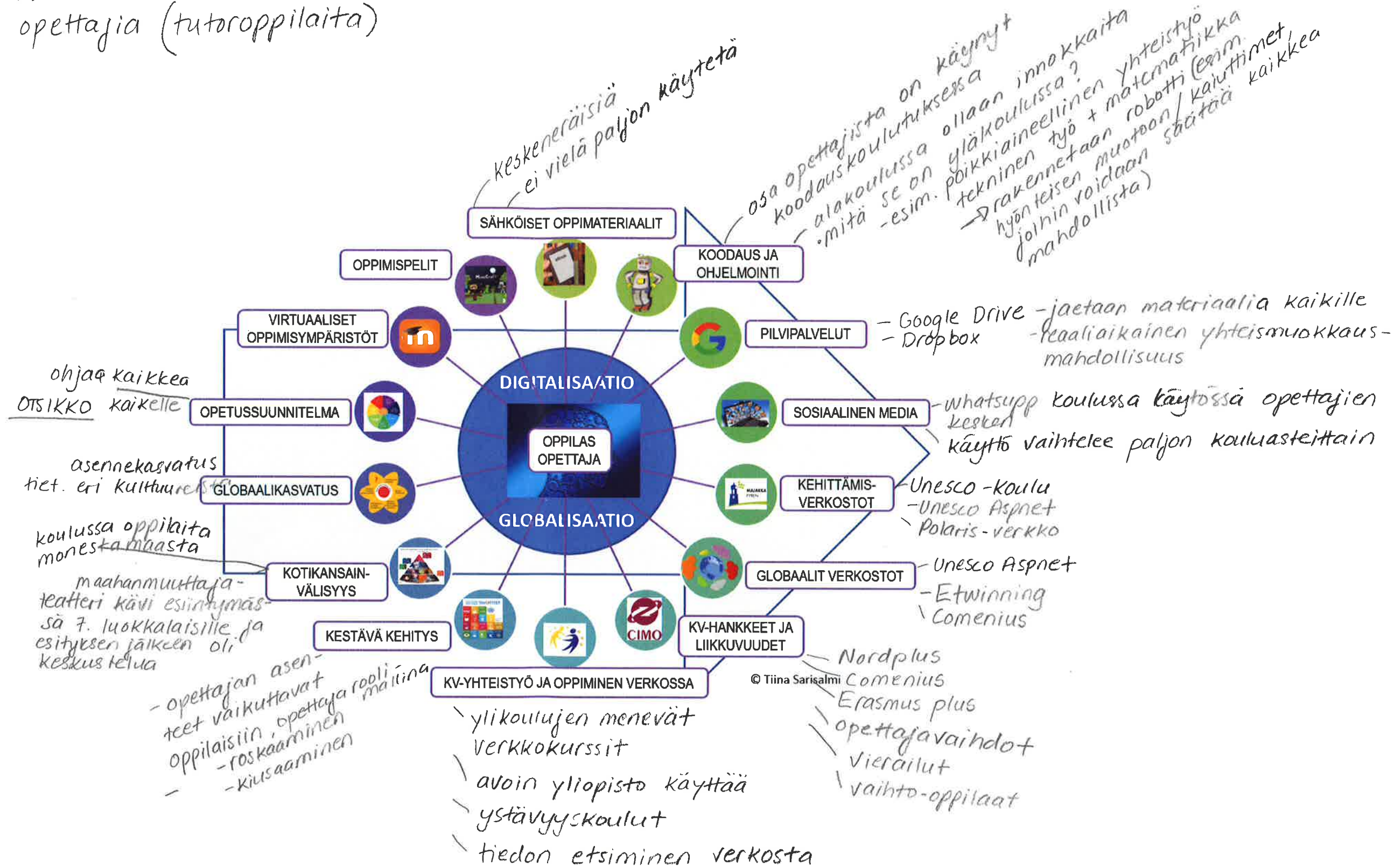


- Vantaalla verkkopeto-opet
- Vantaalla guru-oppilaat
- oppilas opettaa opettajia (tutoroppilaita)
- Elävä kirjasto



Mandollusta
eriyttämisen

Lupa käyttää uutta?
vst. uuvauhuks

Materiaalit /
asiat ovat pilvessä

Triplet
Quizlet
Kahoot
Socrative

Littyvät ~~toisiinsa~~
toisiinsa

Tiedonhallinnan rooli

muut laaja-alaisissa

koekokemuksia

huoneet joissa

HOX: ikerajat!

Maailman

hiihtäjä-koulu

NPDH

eTwinning

Maailmankoulu

Yhteisen koulun

linerttyvät

kouluun

Digitalisaatio

mandollusta globalisaatio

→ Väheneiden tuntemus ja
jatkuvaa käyttäminen oleellinen
osa opetuksesta ja sen kehittämisestä

Monivalaiset oppimisympäristöt:
- toteutetaan luokissa
niden kautta

Käyttäjät

Sidonnaisuus

uuteen
OPSiin

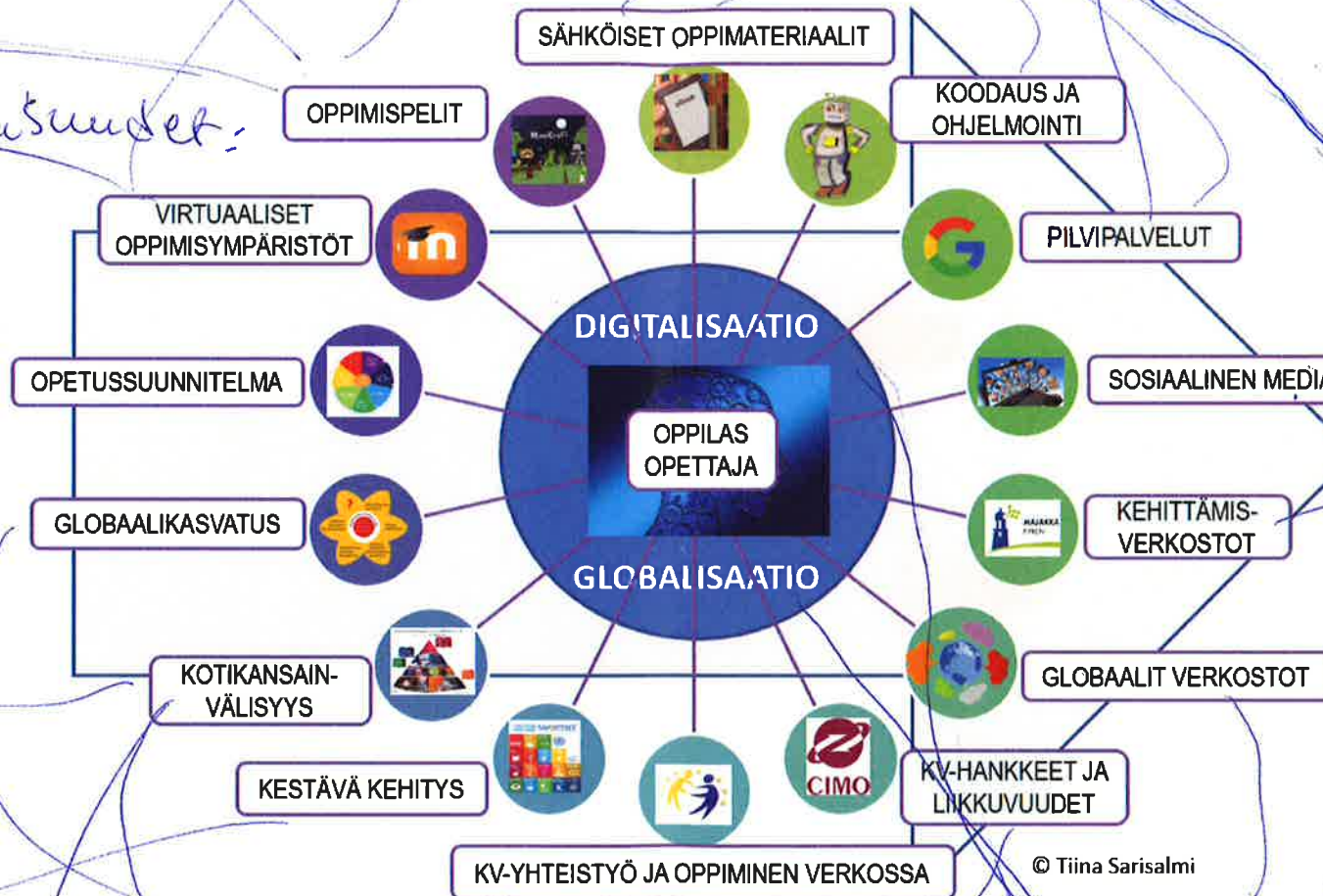
- vierailijat

- tuodaan maailman
monimuotoisuuteen

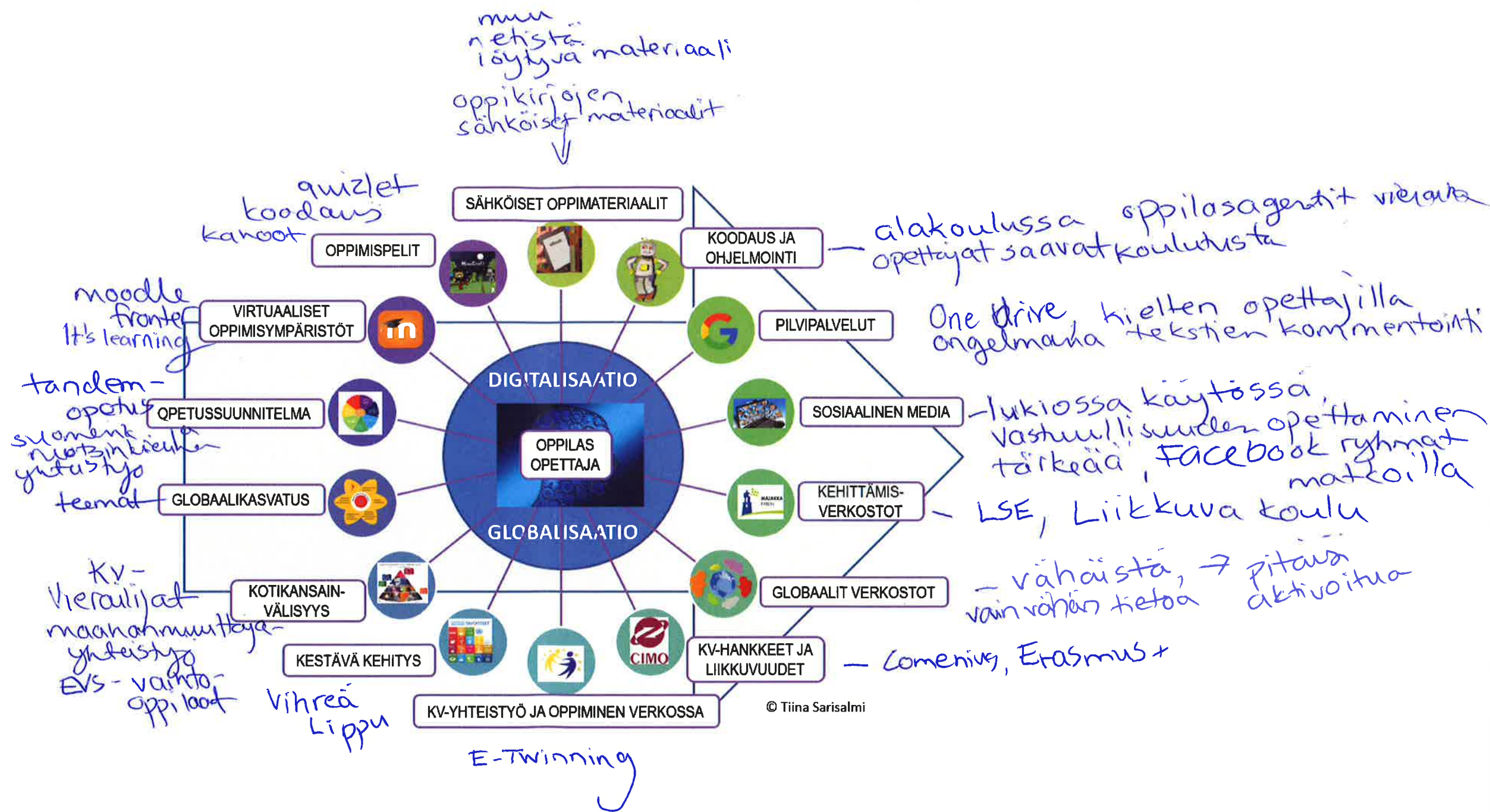
Littyvät oppi-
materiaaleihin
ja opettajan
sitä kautta

HOX: oppimateriaalin
etninen tunte!

Littyvät toisiinsa
huomioita OPSissa



© Tiina Sarisalmi



SYÖKÖ DIGITALISAATIO
SISÄLTÖJEN OPPIMISELTA
MIKÄÄ?

MILLAINEN TULEVAISUUS ON? VAIKUTA!
Mongolia TYÖLÄMÄ? KUN OPEKAAN EI TIEDÄ

Rakastusta
vat ei
Piuusset
Share
do it again
& again
More options

SÄHKÖISET OPPIMATERIAALIT

KOODAUS JA

Wetzelius
open the
Diploma
Oleus (FV)



APPLY AGENT SA
KOWITRON SA

blogit
vlogit
tubettajat
facevymat
google+
+ Integrated media literacy Education

- servell. varikostus: UNESCO, maak-
 - annkond, KV-~~kehtiv~~ ^{kehtiv} ^{ministri} ^õ
 eTwinning UNESCO-koulu

ERASMUS+ KA1/KA2
Sarjalmi MONIALAISINA
OPPIMISKOKONAISUUKSINA

Kepa
&
järjestöyhteistyö

Maailmanrahti
Taksivätki

Vihreä tippu

Maailm
Taksu

MIKÄ ON TAVOITTEENA?

Tietoaik → opi valitsemaan
turvallisesti
osallistumaan
vastuullisuus

Navigation
tauto

→ USKOA ITSEEN JA
TUHEVAISUUTEEN.

→ PROBLEM SOLVING

↳ LVO UUTTA

~▷ VAIKUTTAMINEN: Poliitikka järjestöt, muuta?

"kotiin jäävät" oppilaat
 → sähköinen materiaali apuna
 - lukiasteella enemmän
 sähköiset materiaalit käyttöön
 - sähköiset yö-töitä "sovellyt" käyttöön

kielitaito
 kehittynyt pelien
 myötä varsinkin pojilla

TVT-gjokortti projekti

rahan tarve ja
 toimiva verkko

guru ope, -oppilas, -verkko
 guru cafe"

Käsinkipittämistaidot
 Kunniaan hukemalla
 kippittamalla

Koko koulun
 juttu, ei vain
 KV-koordinaattoreiden tai
 kieltenopettajien vastuulla

-hankerahat
 kielitieteiden opetus-

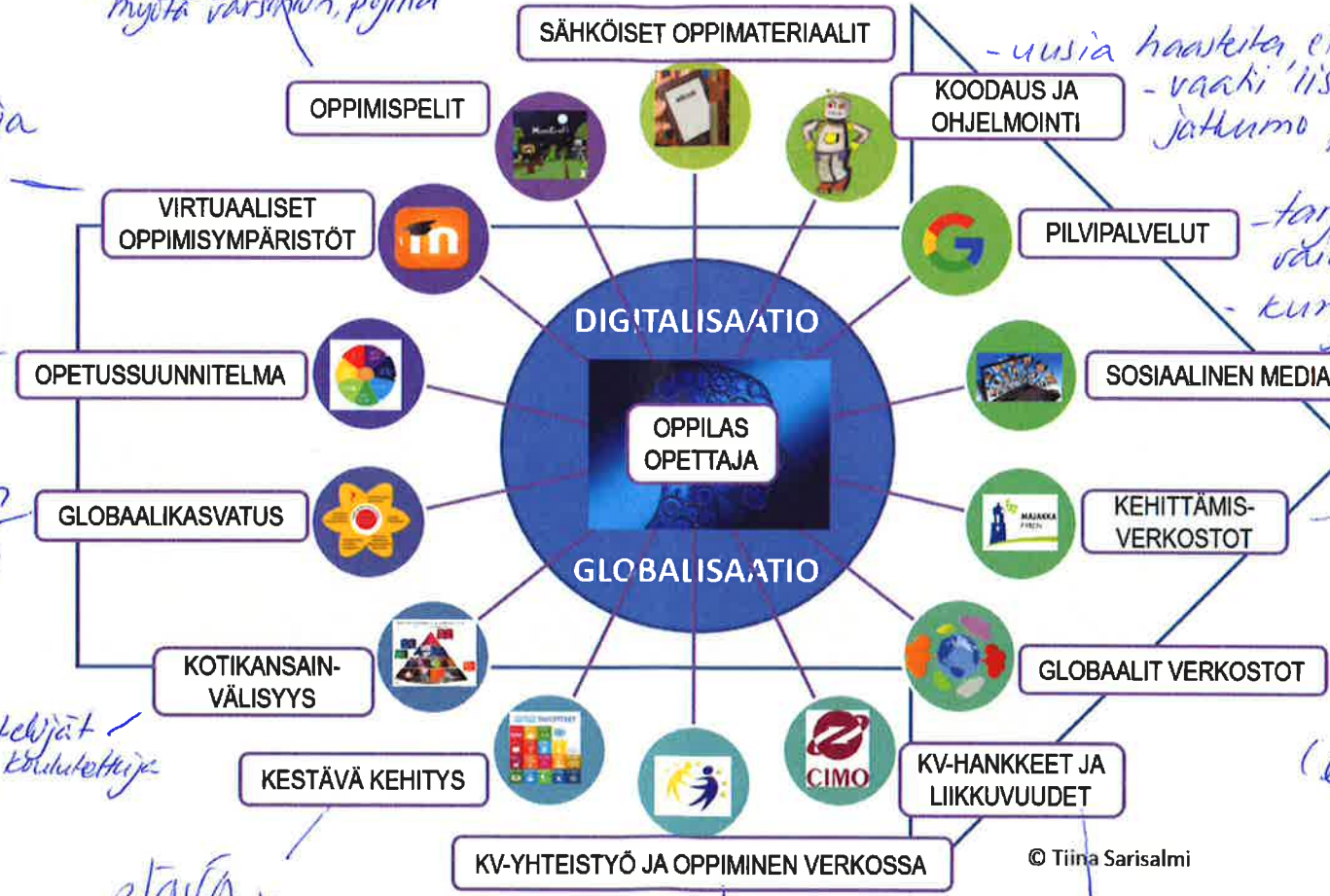
EVS-hyönteijät
 →hyviä kokemuksia koulutettujen
 nuoria

hajoittelijat kouluilla

etäkirjasto

oppii 2 asiaa / vuosi =>
 keskittyä johonkin
 - kolonistijärjelmä keskusteluun...

Erasmus+



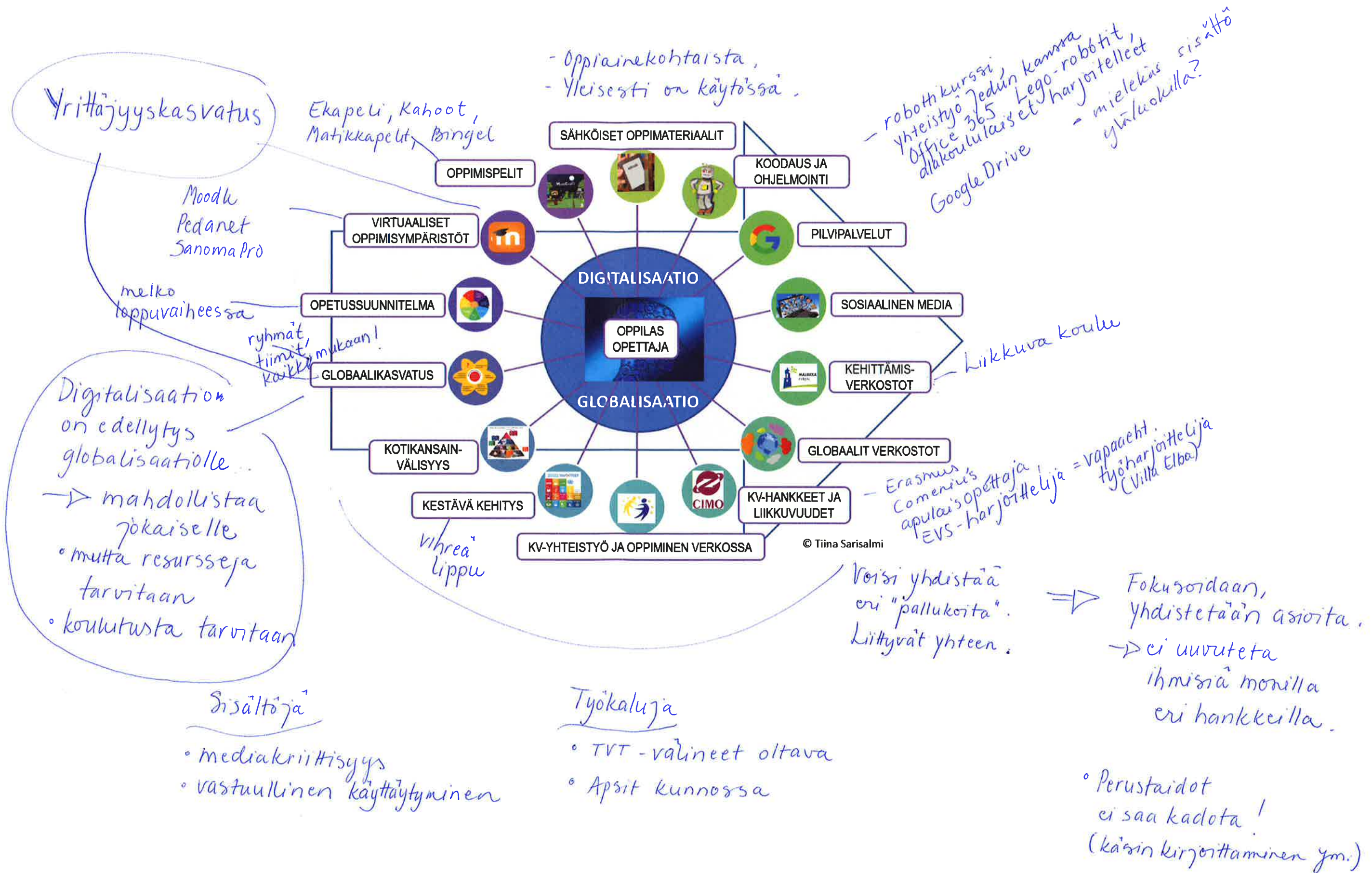
-uusia haasteita elävöittää matikkaa
 -vaatii lisää opettajien koulutusta,
 jatkumo perusopetuksesta lukioon?

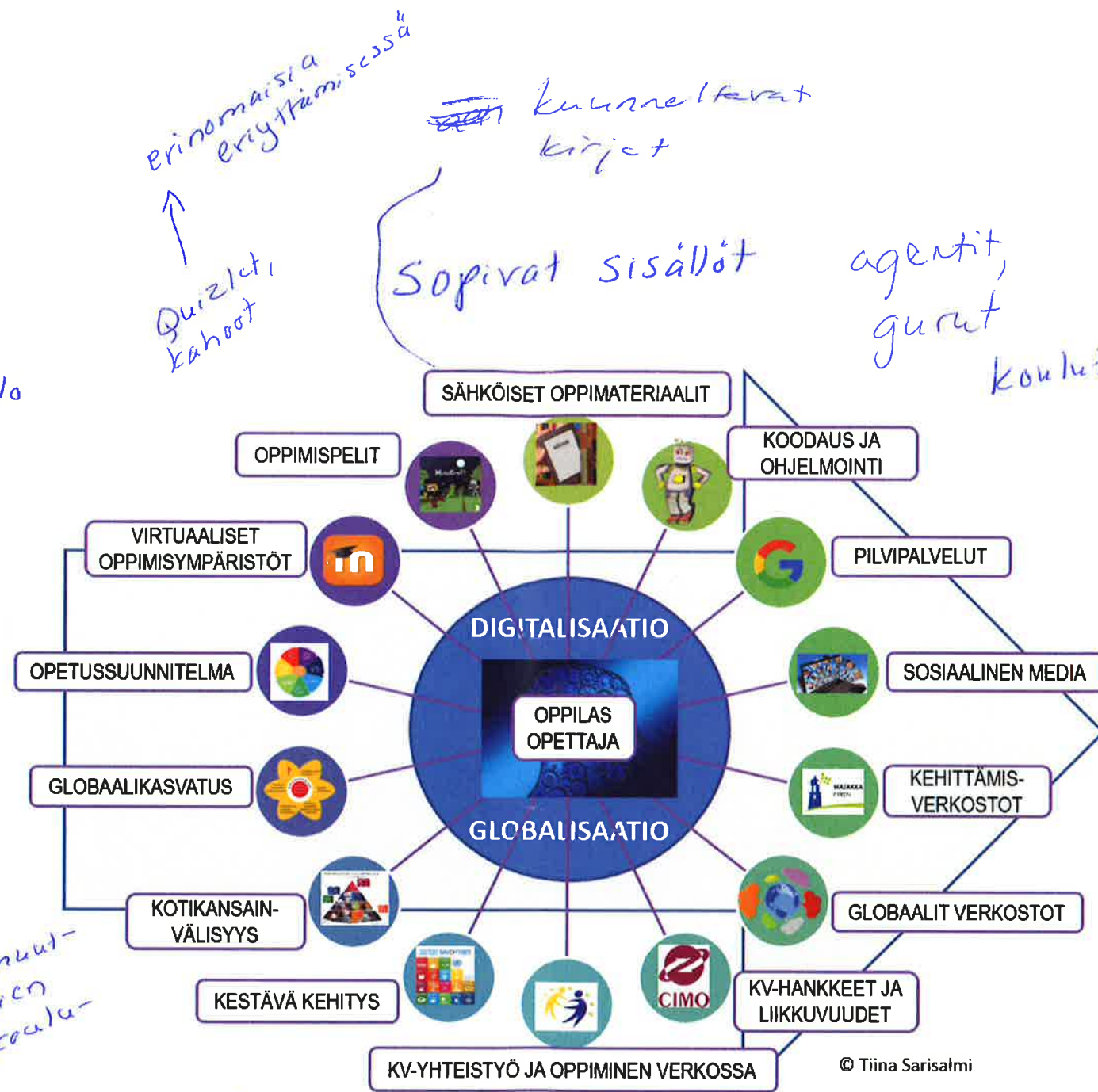
-tarjontaa niin monesta suunnasta,
 väikeä tarhtaa juuri sopivaan
 -kunnassa olisi hyvä olla yhteinen alusta,
 jolla kaikki laittavat omat juttunsa jakeisiin,
 toinen voi taas työstää eteenpäin ja lisätä
 yhteistyötä lisää koulujen kesken-joidenkin
 ei tarvitse tehdä samaa hommaa uudestaan...

kielikerhot

-ei verkostoja verkostojen vuoksi, vaan
 mukana luontevasti projekteissa
 (Christmas-projekti = 42 eri maassa, miten
 joulua vietetään oli hyvä kokemus
 (e-twinning))

© Tiina Sarisalmi





erinomaisia
eriyttämisessä
↑
Quizlet,
kahoot

kuunneltavat
kirjat

Sopivat sisällöt

agentit,
gurut

koulutusta koululla opettajille

Showbie, Edmodo

Blingel

Oppilaan oikeus ja
opettajan velvollisuus

Opettajat tarvitsevat
koulutusta

kaikkien asia

"omien" maahanmuut-
tajien vanhempien
osallistuminen koulu-
työhön

oman koulun
maahanmuuttajien
asiantuntijoita

Vihreä lippu
Kierrätys

Erasmus-opis-
kelajoiden vierailut

Vaihto-opiskelijat

matkalehtorit esim. Islannista,
Ruotsista

BYOD

= Bring Your Own Device

* Draamapedagogiikan hyödyn-
täminen Twitterissä

lisää erilaisia laitteita koulu-
hin

→ tarvitaan tulkostyötä

Twitterin, Facebookin hyödyntäminen *

Nettiethetti
Medialukutaito

Maailmankoulu, EVS

eTwinning

posterossing

perustaitojen kehittäminen
(aakkoset → sanakirjojen käyttö)

↑ Kasvatus puuttuu kokonaan!

© Tiina Sarisalmi

Tavoitteet:

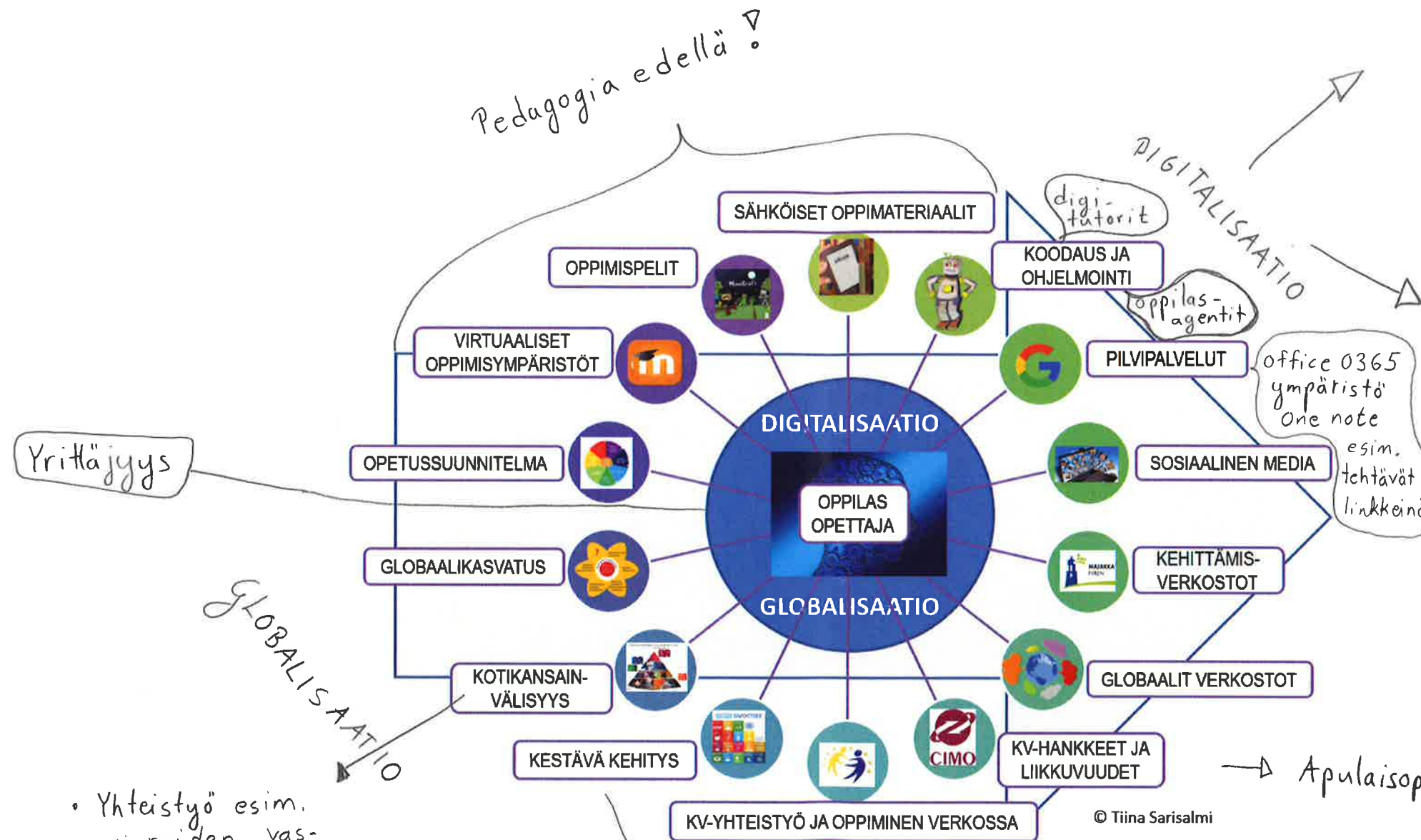
- vuorovaikutus
- kestävä elämäntapa
- yms.

Haasteet:

- sosiaalisten taitojen heikkeneminen → laite vie huomion
- tiedonhaun vaikeus → "oikean" tiedon löytäminen

Plussat:

- mahdollistaa yhteisopettajuuden (suunnittelu)
- motivaatio
- tiedonhaun helppous → paljon tietoa



- Yhteistyö esim. vieraiden vastaanottamisessa (useat koulut)
- ylempien asteiden oppilaat tuovat kansainvälisyyttä nuoremmille

- koulun oman monikulttuurisuuden huomiointi
- kasvatuskumppanuus monikulttuuristen perheiden kanssa
- Oppimiskokonaisuus Suomi 100 vuotta (sis. globaalikasvatusta)

Kestävää / tulevaisuutta maailmaa rakentamassa (oppimiskokonaisuus) (ilmiöpohjaisuus)

→ Apulaisopettajat (ulkomailta)

© Tiina Sarisalmi



© Tiina Sarisalmi

= Digitalisaatio, globalisaatio →
asennemuutosta opettajilla + oppilailla
avoimuutta
rohkeutta
- tarvitaan uusia sovelluksia ym, laitteita,
koulutusta.

