

FCLab.fi

TUTKI

SYVENNY

VAIKUTA

ILMAISE

LUO

Future Classroom Lab

Tutki, syvenny, vaikuta, ilmaise, luo!

- Oppimisen vyöhykkeet tukemassa oppimista ja oppimisympäristösuunnittelua



Future
Classroom Lab
by European Schoolnet



[www://fclab.fi](http://www.fclab.fi)

European schoolnet ja FCLab



- European Schoolnet (<http://www.eun.org/>) on 33 eurooppalaisen opetusministeriön verkosto, jonka juuret ovat Brysselissä Belgiassa.
- Voittoa tavoittelemattoman organisaation tavoitteena on tuoda innovaatioita opettamiseen ja oppimiseen keskeisille sidosryhmillemme: opetusministeriöille, kouluille, opettajille, tutkijoille ja teollisuuden kumppaneille.
- FCLab on jatkumoa European Schoolnetille. Samalla Suomen FCLab.fi -hanke on osa isoa eurooppalaista Future Classroom Lab-verkostoa.



FCLab.fi -hanke

- FCLab.fi-hanke (Future Classroom Lab Finland) luo Suomen yliopistojen kouluihin ainutlaatuisen verkoston, jossa kehitetään uusia oppimisympäristöjä, opetusteknologiaa ja pedagogiikkaa.
- Verkosto edistää opetusteknologian käyttöä ja kehittää uusia pedagogisia käytänteitä.
- FCLab.fi verkosto järjestää alueellisia ja valtakunnallisia koulutuksia (oppimisympäristöjen kehittäminen ja suunnittelu, teknologia, ohjelmointi, maker-toiminta jne.), tekee yritysyhteistyötä sekä osallistuu erilaisiin alan seminaareihin ja tapahtumiin kotimaassa ja ulkomailla.



Keskeisiä tavoitteita

- Oppimisen vyöhykkeiden tunnistaminen ja suomalaisen opetussuunnitelmaan pohjaavan vyöhykemallin kehittäminen.
- Oppimisympäristön fyysinen kehittäminen; tilat, kalusteet, materiaalit.
- AV- ja opetusteknologian pedagoginen kehittäminen.
- Tutkimus, -kokeilu- ja kehittämistyön jäntevöittäminen.
- Toimintakulttuurin kehittäminen, jakaminen, resurssikeskuksina toimiminen.
- Opettajankoulutus ja täydennyskoulutus – tulevaisuuden FCLab-opettajat.



Oppimisen vyöhykkeet (Zones)

- Suunnitellut tilat tukevat erilaisia tarpeita sekä monipuolisia opetuksen ja oppimisen menetelmiä.
- Harkittu tilasuunnittelu, kalusteet ja varustelu luovat erilaisia oppimisen paikkoja.

TUTKI

SYVENNY

VAIKUTA

ILMAISE

LUO

TUTKI

Tutkimisen vyöhyke sopii erityisesti tiedonhakuun ja prosessoimiseen sekä projekti-työskentelyyn. Alueella voi opiskella ja harjoitella ryhmässä tai yksin.

SYVENNY

Syventymisen vyöhykkeellä voi rauhoittua ja keskittyä. Se sopii myös lukemiseen ja tarpeen tullen asioiden pohtimiseen pienessä ryhmässä.

VAIKUTA

Vaikuttamisen vyöhykkeellä voidaan harjoitella esimerkiksi esiintymistä ja argumentointia. Se sopii hyvin myös sosiaalisiin tilanteisiin sekä pelaamiseen ja mediakasvatukseen.

ILMAISE

Ilmaisun vyöhyke sopii hyvin erilaisiin kehollisiin ja motorisiin harjoituksiin, liikkumiseen sekä vuorovaikutustilanteisiin, ilmaisuharjoituksiin ja draamaan.

LUO

Luovuuden vyöhyke on innovatiiviseen värkkäämiseen (maker), teknologiaan ja mediakasvatukseen soveltuvaa aluetta, jossa onnistuvat myös kuvataiteiden ja käsityön tehtävät.

FCLab.fi

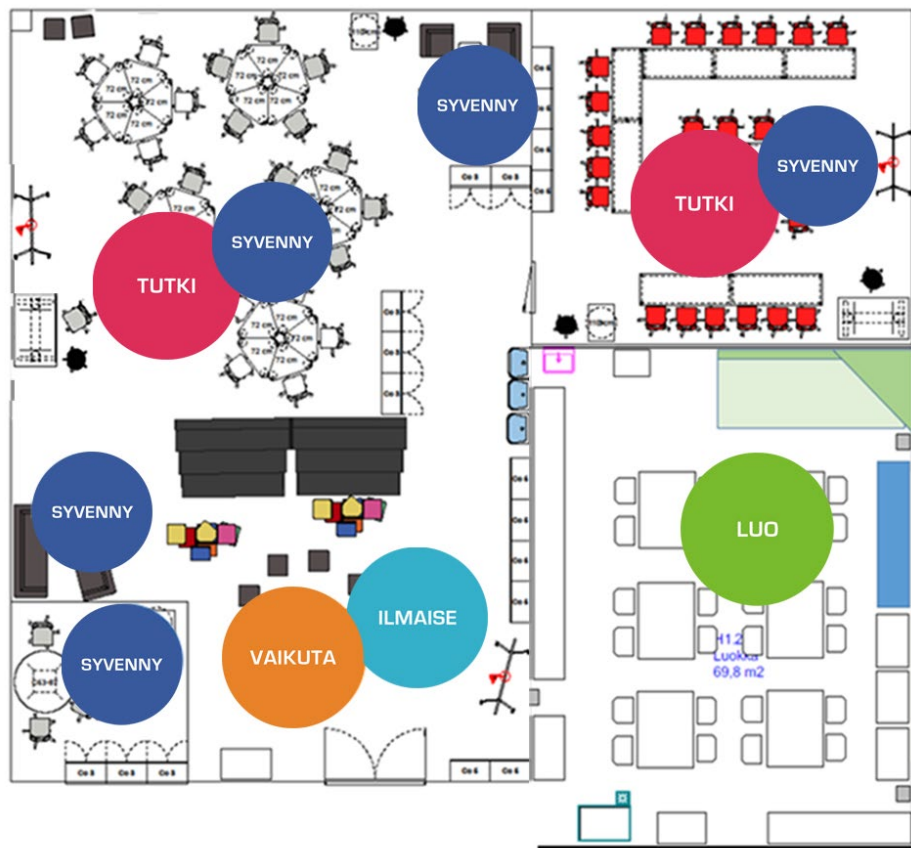
TUTKI

SYVENNY

VAIKUTA

ILMAISE

LUO



Future
Classroom Lab
by European Schoolnet



[www://fclab.fi](http://www.fclab.fi)

Yritysyhteistyö

- FCLab tekee aktiivisesti yhteistyötä yritysten kanssa. Lähtökohtana on se, että FCLab ei yleensä osta tuotteita ja palveluita, vaan vastikkeellisuus luodaan näkyvyyden ja tuotekehityksen kautta.
- FCLab testaa ja tutkii erilaisia laitteita, kalusteita ja palveluita, joiden joukosta pyritään löytämään helmet, joita voi hyvällä omatunnolla suositella muille. Tavoitteena on levittää hyviä käytänteitä ja estää virrehankintoja.



Ei yhtä, vaan monta tapaa!

- Lähtökohtaisesti jokainen FCLab saa ja oikeastaan niiden pitääkin olla erilaisia ja uniikkeja. Tavoitteena ei ole mallintaa ideaalia oppimisen tilaa, vaan enemmänkin löytää sen ominaisuuksia.
- Jokaisella Suomen labilla on omat painopistealueensa ja hyvä niin. Näin toimimalla saamme koko verkoston voiman tehokkaasti käyttöön.

Miten mukaan?

- FCLab.fi-hankkeessa voi olla monenlaisia toteutuksia ja painotuksia yksiköstä riippuen. Uudet avaukset ja ideat ovat tervetulleita.
- Yhdistäviä asioita on oppimisympäristön kehittäminen eri tavoin, opetuksessa käytettävä teknologia ja pedagoginen kehitystoiminta.
- Yksiköissä on nimettyjä vastuuhenkilöitä, joihin voi ottaa rohkeasti yhteyttä, jos mukaan lähtö kiinnostaa.
- Hanke ja yksittäiset labit ottavat mielellään mukaan yrityskumppaneita. Yritysyhteistyön kautta voidaan esimerkiksi kerätä palautetta, tehdä tuotekehitystyötä sekä hankkia näkyvyyttä tuotteille ja palveluille.

Hyväksi havaittujen mallien tekeminen näkyväksi

- FCLab on mukana säännöllisesti **valtakunnallisissa ja kansainvälisissä tapahtumissa** (ITK, Digioppimisen Areena, BETT, LearnIT jne.)
- Hanke järjestää vuosittain useita **koulutustapahtumia**. Seudullisiin tapahtumiin voivat osallistua harjoittelukoulujen opettajat, lähikuntien opetushenkilöstö, yhteistyöyritykset sekä muut kiinnostuneet.
- Hanke osallistuu erilaisiin julkaisuihin tuottamalla **artikkeleita** sopimuksen mukaan.
- FCLab-hanke tiedottaa toiminnasta aktiivisesti **internet-sivuilla** fclab.fi -osoitteessa.
- Ajankohtaisista asioista viestitään **some-kanavilla**, kuten Facebookissa ja Twitterissä.

FCLab.fi

TUTKI

SYVENNY

VAIKUTA

ILMAISE

LUO

FCLab verkossa



<https://fclab.fi>



<https://twitter.com/FclabFi>



<https://www.facebook.com/fclab.fi/>

