

# Tulevaisuuden oppimisympäristöt

# Oulun normaalikoulun ala-aste

Monipaikkainen, vuorovaikutteinen oppiminen,  
tiimiohjaus, ICT

Opettaja voi aloittaa  
tunnin kutsumalla  
oppilaat tiiviiseen  
puolikaareen

Pyörillä olevia pöytiä ja  
tuoleja voi helposti  
ryhmitellä tarpeiden  
mukaisesti

Keskitalan molempiin  
päätyihin ovet,  
jolloin tilaan ei  
pääse ulkopuolisia

Opettajalla on oma  
pyörillä oleva seisoma-  
pöytä luokan keskellä.

Valaistuksella voi säädellä  
tilan tunnelmaa (asennetaan  
myöhemmin)

Luokka:

Joustava, yksityinen  
monipaikkainen tila

Tiimin käytävä:

Puoliyksityinen,  
itsenäisen opiskelu

Kaapeissa on magneettinen  
pinta, johon voi kirjoittaa  
ja/tai kiinnittää  
muistiinpanoja

ARCHITECT OFFICE **lumiset**

Normaalikoulu, Oulu

8.5.2012

Heikki Luminen

23.1.2013

Tulevaisuuden oppimis- ja tutkimisympäristöt

Olli Niemi



OPETUSHALLITUS  
UTBILDNINGSTYRELSEN

Antti Rajala  
Jaakko Hilppö  
Kristiina Kumpulainen  
Varpu Tissari  
Leena Krokfors  
Lasse Lipponen

## MERKKEJÄ TULEVAISUUDEN OPPIMISYMPÄRISTÖISTÄ

Raportit ja selvitykset 2010:3

