

## Sudenkuopat

- mikäli itse on innostunut, se on salattava, pysy coolina – usein kuulee, se on sen ajatus eli mukaan lähtijöitä vähän, kun johto ottaa toiminnasta vastuun toiminta kantaa paremmin
- teknologiakasvatus oppimisympäristöt, rahan saanti haasteellista ja ylläpito oman sekä ajankäytön että ”eheyden” kannalta haasteellista
- laitteistojen yhteensopivuus ohjelmien kanssa
- ainoastaan yksittäisillä kouluilla hankittu koulun tai jonkin muun tahon rahoituksella
- yritysvierailujen suunnittelu haasteellista, olisi hyvä tietää etukäteen miten yrityksessä asioita tehdään ja mikä asenne yrittäjällä itsellään on yrittäjyyteen
- kunta jää helposti ilman koulutettua opettajaa
- mikäli on pieni opettajakunta, vastaanottavuus asioiden suhteen on rajallinen
- isoilla kouluilla lukujärjestys raamittaa pitkälle esimerkiksi teknologiapäivän järjestämistä
- toiminnan oltava osa toimintaympäristöä, mikäli vain koulun toimintasuunnitelmassa jää mahdollisesti irralliseksi
- on oltava kunnan tason organisaattori
  
- opettajien vaihtuvuus, uusia opastettava esimerkiksi tulevaan teknologiaviikkoon, aiemmin opettajakanta ollut pysyvämpi
- pitkäjänteisyyden haaste, avainhenkilöiden vaihtuvuus
- matkakustannusten syntyminen
- käsitteiden avaaminen: mitä yrittäjyys- ja teknologiakasvatus käytännössä tarkoittaa? (puhutaan samasta asiasta)
- persoonallisen (oman) opetustyylin löytäminen, asenteet, ennakkoluulot
- ulkoisettaan helposti tekemisiä ja pakoillaan vastuuta
- rutinoituminen opettajan työhön – muutosvastarinta
- opettajina henkilökohtaisen luovan otteen ”löytäminen”

## Lennoikkaimmat maisemat

- olisiko saatavissa maakunnan koulujen välisiä päiviä, ma-ke, olisi kilpailuja jne., myös Kainuussa on teknologiakasvatukseen liittyen alakoululaisille Tämä toimii –tapahtuma. Sarjajakoa voisi kehittää.
- Lukioissa soveltavien kurssien osalta olisi mahdollisuus tehdä mitä vain
- .... että kerhotoimintaan olisi saatavissa resursseja. Toisaalta koskettaisi tällöin vain osaa oppilaista.
- Yhteistyökumppaneita!
- esimerkiksi jatkumosta Kuhmon vanhempien ammatteihin tutustuminen ja jne.
- jokin systeemi, miten koulutetaan muut opettajat vastaavalla tavalla, mutta ensin rehtorit
- opetuksen eheyttäminen opetussuunnitelman pohjalta
- vertaistuki työyhteisössä
- opettajan rohkeus ja heittäytymiskyky – ryhmäytyminen
- oma-aloitteisuuden, itseluottamuksen ja yhteistyökyvyn lisääntyminen
- Tämä toimii –projekti: täyttää hyvin yrittäjyys- ja teknologiakasvatuksen tavoitteet

## Miten opetussuunnitelma vastaa käytännössä tulevaisuutta?

- opetussuunnitelmien sisältöpainotteisuudesta kohti kokonaisvaltaisempaa ajattelua
- päätöksen tekemisen rohkeus
- opettajille koulutusta esim. yrittäjyyskasvatuksesta