



KTKA2010

25.10.2022

MIKSI OPETTAJA TUTKII?

- Tutkimuksen tekemisen opettelu on ennen kaikkea uudenlaisten ajattelu- ja toimintatapojen opettelu. → Miten opettaja havainnoi ympäristöään ja miten hän hyödyntää havaintojaan opetuksessa ja kasvatuksessa.
- Kasvatustieteellisessä tutkimuksessa on kyse kasvatuksen ja oppimisen kannalta relevanttien kysymysten kysymyksestä. Tämän jälkeen kysymyksiin vastataan keräämällä systemaattisesti tietoa: "Miksei tämä oppilas opi matematiikkaa?" → Kerätään aineistoa (esim. oppilaalta itseltään kysyminen, kokeet, vanhemmilta kysyminen, opettajan havainnot oppilaan toiminnasta matematiikan tunneilla), analysoidaan kerättyä dataa ja vastataan kysymykseen.
- Kun oppii kysymään oikeita kysymyksiä, pystyy opettamaan paremmin. Esim. kokeet ovat tutkimuksia, joilla selvitetään oppilaiden osaamista. Laadukkaita kokeita tehdäkseen pitää tietää, miten/millaisia kysymyksiä kysymällä oppilaiden osaamisen saa parhaiten selville.

