

Science-verkosto

- päämääränä luoda Suomeen science-opetukselle kestävä pohja

Science- eli tiedeopetuksella tarkoitetaan luonnontieteiden poikkitieteellistä opetusta. Tiedeopetuksessa korostuu kokeellisuus, luova ongelmien ratkaiseminen sekä opitun tiedon monipuolinen soveltaminen.

Luonnontieteen opettajan mahdollisuus verkostoitua!

Jo nyt mukana on useita kuntia ja lukiota ympäri Suomen. Useista lukioista mukana ovat kaikki luonnontieteiden opettajat (ge, bi, ke, fy, ma, atk). Uusia asiasta innostuneita kouluja otetaan toimintaan mukaan. Verkoston toimintaa tukee opetushallitus. Tuen määrä voi olla korkeintaan puolet aiheutuvista kustannuksista, joten myös paikallista rahoitusta tarvitaan.

Verkostolta saat

- tukea sekä opiskelijoille, että opettajille luonnontieteiden opiskelussa ja opettamisessa.
- materiaalia lukion soveltavan Science-kurssin toteuttamiseen.
- yhteydenpitovälineen muihin tiedeopetuksesta kiinnostuneihin opettajiin. Osaamisen jakaminen on ehto myös uusien vaikutteiden ja menetelmien omaksumiselle ja oman toiminnan kehitykselle.
- yhteyden koti- ja ulkomaisista tutkimuslaitoksista koostuvaan asiantuntijaverkostoon, jolta opiskeltuja asioita voidaan tarkentaa video- ja sähköpostiyhteyttä käyttäen.
- koulutusta koti- ja ulkomailla.
- taloudellista tukea esimerkiksi verkoston järjestämiin koulutuksiin.
- mahdollisuuden stipendeihin, joilla tuetaan opiskelijoiden kansainvälisille tiedeleireille osallistumista.

Vuosi 2009 on Euroopan Unionissa luovuuden ja innovoinnin teemavuosi. Science-verkostoon liittymällä saat mahdollisuuden toteuttaa omaa luovuutta ja innovatiivisuutta luonnontieteiden parissa. Verkostolla on omat nettisivut **www.scienceverkosto.fi**, josta löytyy lisämateriaalia ja tietoa ajankohtaisista tapahtumista. Jos haluatte liittyä verkostoon, ottakaa yhteyttä science.verkosto@gmail.com. **Verkosto on kaikille avoin!**