

Kuopion kaupungin perusopetuksen kuntakohtaisen painotusopetuksen opetussuunnitelman täydentäminen / matemaattis-luonnontieteellinen painotusopetus

Opetusjohtaja Leena Auvinen
Perusopetus ja nuorisopalvelut sekä lukiokoulutus ja toisen asteen yhteistyö

Selostus ja perustelu

Matemaattis-luonnontieteellisen painotusopetuksen opetussuunnitelma

Kuntakohtaista matemaattis-luonnontieteellistä painotusopetusta järjestetään Pyörön koulussa vuosiluokille 3 – 9. Painotusopetuksen tavoitteena on tukea ja syventää matemaattis-luonnontieteellistä ymmärrystä, innostaa ja kannustaa oppilaita kehittämään matemaattis-luonnontieteellisiä taitojaan.

Vuosiluokilla 3 – 6 painotusopetus toteutetaan luokkatason yleisen tuntijaon mukaan. Vuosiluokilla 5 ja 6 on yksi valinnaisainetunti science-opetusta. Vuosiluokilla 8 ja 9 on yksi lisätunti matematiikassa sekä yksi vuosiviikkotunti luonnontieteen tutkimuskurssia, johon kuuluu sisältöjä fysiikasta, kemiasta, biologiasta ja maantiedosta.

Painotusopetuksessa noudatetaan perusopetuksen opetussuunnitelmaa, mutta sen lisäksi painotusopetuksella on oma opetussuunnitelma, jossa tarkennetaan painotusopetuksen tavoitteita, sisältöjä ja arviointia. Kuntakohtaisen painotusopetuksen opetussuunnitelmat hyväksyy Kasvun ja oppimisen lautakunta.

Matemaattis-luonnontieteellisen painotusopetuksen opetussuunnitelmaan esitetään seuraavaa *tarkennusta*:

Matematiikassa on yksi lisätunti 8. ja 9. luokalla, joka toteutetaan erikseen arvioitavana. Fysiikassa, kemiassa, biologiassa ja maantiedossa on vuosiluokilla 8 ja 9 yksi yhteinen lisätunti, joka toteutetaan erikseen arvioitavana *luonnontieteen* tutkimuskurssina.

Lisäksi matemaattis-luonnontieteellisen painotusopetuksen opetussuunnitelmaan vuosiluokille 7 – 9 lisätään

- *matematiikan tavoitteet ja sisällöt sekä arvioinnin periaatteet*
- *luonnontieteen tutkimuskurssin tavoitteet sekä arvioinnin periaatteet*

Esitys

Esitän, että kasvun ja oppimisen lautakunta hyväksyy Kuopion perusopetuksen matemaattis-luonnontieteellisen painotusopetuksen opetussuunnitelmaan edellä kuvatut muutokset.

Liitteet

- 8 5178/2019 Matemaattis-luonnontieteellisen painotusopetuksen opetussuunnitelma
- 9 5178/2019 Esitys matemaattis-luonnontieteellisen painotusopetuksen uudeksi opetussuunitelmaksi
- 10 5178/2019 Vaikutusten arviointi

Valmistelija

Taina Vainio

etunimi.sukunimi(at)kuopio.fi

puh. +358 44 718 4018

Päätösehdotus

Apulaiskaupunginjohtaja Pekka Vähäkangas

Kasvun ja oppimisen lautakunta päättää hyväksyä opetusjohtajan esityksen.

Päätös

Kasvun ja oppimisen lautakunta hyväksyi päätösehdotuksen.

