

Siikajoen kunnan opetustoimen tvt:n opetuskäytön strategia

Strategia perustuu opetussuunnitelman perusteisiin, siitä johdettuun visioon ja toiminnan tavoitteisiin.

“Tieto- ja viestintäteknologinen (tvt) osaaminen on tärkeä kansalaistaito sekä itsessään että osana monilukutaitoa. Se on oppimisen kohde ja väline. Perusopetuksessa huolehditaan siitä, että kaikilla oppilailla on mahdollisuudet tieto- ja viestintäteknologisen osaamisen kehittämiseen. Tieto- ja viestintäteknologiaa hyödynnetään suunnitelmallisesti perusopetuksen kaikilla vuosiluokilla, eri oppiaineissa ja monialaisissa oppimiskokonaisuuksissa sekä muussa koulutyössä.” (Opetussuunnitelman perusteet 2016, s. 21)

TVT:n opetuskäytön visio

”Siikajoen kunnan sivistystoimi on taitava tieto- ja viestintätekniiikan opetuskäytön toteuttaja, mikä takaa lapsille ja nuorille tarvittavat tiedot ja taidot yhteiskunnassa toimimiseen tasavertaisesti”

Tietotekniikka ja media ovat kasvava osa lapsen ja nuoren toimintaympäristöä. Siikajoen kunnan perusopetuksen kouluissa käytetään taitavasti ja pedagogisesti mielekkäällä tavalla tieto- ja viestintätekniiikan uusimpia mahdollisuuksia oppijan oppimisedellytysten ja -tulosten parantamiseen niin oppimisen, opetuksen kuin vuorovaikutuksen tukena.

Tieto- ja viestintätekniiikan avulla mahdollistetaan ja tuetaan seudullista, valtakunnallista ja kansainvälistä opetusyhteistyötä. Siikajoen kunnan kouluissa on turvalliset, toimivat ja joustavat tietotekniset toimintaympäristöt. Ulkoinen ja sisäinen sähköinen viestintä on osa jokapäiväistä toimintaa ja sähköisiä toimintaympäristöjä kehitetään aktiivisesti.

Opettajien tieto- ja viestintätekniiikan opetuskäytön koulutus ja tuki on asianmukaisesti mitoitettu ja järjestetty. Johtamisessa huomioidaan tieto- ja viestintätekniiikan opetuskäytön tarpeet ja päätöksentekoon otetaan mukaan alan asiantuntijoita ja koulun henkilökuntaa.

Kaikessa toiminnassa noudatetaan tieto- ja viestintätekniiikan käytön eettisiä sääntöjä sekä hyviä tietosuoja ja -turva käytänteitä. Tieto- ja viestintätekniiikka tukee koulun toimintakulttuurin muutosprosessia vastaamaan vuonna 2016 käyttöön otettavan opetussuunnitelman oppimiskäsitystä.

Henkilöresurssit

Koulujen tvt-opetuskäyttöä varten kunnassa toimii

1. tvt-työryhmä,
2. kunnan IT-tukihenkilö, joka on yksinomaan sivistystointia varten, ja
3. koulukohtaiset tvt-opettajat.

Tvt-työryhmä suunnittelee laitehankintoja, järjestää tvt:n opetuskäytön täydennyskoulutusta, tukee koulujen tvt:n opetuskäyttöä ja seuraa alan kehitystä yhteistyössä koulujen rehtoreiden kanssa. Tvt-työryhmän muodostavat koulujen tvt-opettajat, kunnan it-tukihenkilö ja sivistystoimenjohtaja. Tvt-opettaja voi olla myös koulun rehtori. Kunnan IT-tuen tehtävänä on laitteiden ja verkon ylläpito, sähköisten ylioppilaskokeiden järjestelyt sekä laitehankintojen suunnittelu koulujen tarpeiden mukaan yhteistyössä tvt-ryhmän ja rehtoreiden kanssa. Koulukohtainen tvt-opettaja tukee oman koulunsa opettajia tvt:n opetuskäytössä ja selvittää tarvittavaa opettajien täydennyskoulutusta.

Opettajille järjestetään kunnan yhteistä ja seutukunnallista tvt:n opetuskäytön täydennyskoulutusta opettajien tarpeiden mukaan. Seutukunnallinen täydennyskoulutus järjestetään yhteistyöhankkeiden avulla.

Laitteet, verkko ja sähköiset oppimisympäristöt

Tekniset puitteet tulee olla hyvät, jotta varmistetaan laadukas tieto- ja viestintätekniikan opetus sekä TVT:n hyödyntäminen opetuksessa ja oppimisessa. Tavoitteena on saada jokaiselle oppilaalle henkilökohtainen laite. Henkilökohtaisten kannettavien ja mobiilien päätelaitteiden käyttö edellyttää toimivaa ja turvallista langatonta verkkoa kouluilla.

Kiinteiden koneiden lisäksi kouluilla tulee olla käytössään liikuteltavia mobiileja TVT-laitteita, jotta tekniikan tuominen opetukseen on vaivatonta ja paikkaan sitomatonta. Jokaisella opettajalla tulee olla käytössään henkilökohtainen kannettava tietokone tai tabletti, joilla he voivat ajasta ja paikasta riippumatta suunnitella ja valmistella opetusta.

Kouluilla on mahdollisuus halutessaan hankkia käyttöönsä sähköinen oppimisalusta tarvittavine lisensseineen. Oppimisalusta on edellytyksenä sähköisten oppimateriaalien käyttämiselle. Sähköisten oppimistalustojen avulla voidaan lisätä pedagogista yhteistyötä koulujen välillä ja saavuttaa taloudellisia säästöjä oppimateriaalihankinnoissa.