

Paimion kaupungin pedagogisen tieto- ja viestintätekniikan opetuskäytön strategian päivittäminen, tv-t-suunnitelma 2025-2029

Koulutuslautakunta 12.12.2024 § 110

Tiivistelmä: Paimion kaupungin tieto- ja viestintätekniikan opetuskäytön strategia (tv-t-suunnitelma) tehdään vuosille 2025-2029. Koulutuslautakunta lähettää suunnitelmaluonnoksen lausuntokierrokselle ja jatkaa käsittelyä saatujen lausuntojen perusteella.

Valmistelija/lisätietoja antaa:

sivistysjohtaja Jyrki Lumiainen, p. 02 474 5311
TVT-koordinaattori Merja Korsimo, p. 02 474 5464
digitutor Heidi Siltanen, p. 02 474 5378

Paimion kaupungin tieto- ja viestintätekniikan opetuskäytön strategia vuosille 2021-2025 (tv-t-suunnitelma) on hyväksytty koulutuslautakunnassa 22.4.2021. Kyseinen suunnitelma on tarpeen päivittää.

TVT-koordinaattori ja digitutor ovat yhteistyössä koulujen digitutorien kanssa valmisteet luonnosta uudeksi TVT-suunnitelmaksi vuosille 2025-2029. Luonnos on ollut käsittelyssä myös rehtorikokouksessa ja siihen on myös opetushenkilöstöllä ollut mahdollisuus antaa näkemyksiään.

Opetuksen ja kasvatuksen TVT-suunnitelman valmistelu 2024
Kauden 2025-2029 TVT-suunnitelman valmistelu aloitettiin alkuvuonna 2024. Valmistelun pohjaksi sivistyspalveluiden digitutor ja TVT-koordinaattori kävivät huolellisesti läpi edellisen suunnitelman yksityiskohdat ja arvioivat sen toteutumista suunnitelmakaudella sekä sen sisältöjen sopivuutta seuraavalle suunnitelmakaudelle. Uuden suunnitelman runko luonnosteltiin edellisen suunnitelman edelleen validien osien sekä nykytilan ja valmisteilla olevien TVT-ratkaisujen ja päätösten pohjalta opetus- ja varhaiskasvatussuunnitelmaa noudattaen.

Valmistelussa on kuultu sekä varhaiskasvatuksen että koulujen digitutoreita. Opetuksen digitutoreiden kehittämispäivässä on käyty läpi digipedagogisia ratkaisuja, jotka on sitten toteutettu digitutorien pajapäivässä ja kirjattu tähän suunnitelmaan (TVT-taitotasot ja niiden toteuttaminen käytännössä). Varhaiskasvatuksen digitutoreiden syyskokouksessa on käyty läpi varhaiskasvatuksen digipedagogiset tv-t-ratkaisut ja tavoitteet varhaiskasvatussuunnitelmaa peilaten.

Oheismateriaalina on luonnos uudeksi TVT-suunnitelmaksi. Digitutor Heidi Siltanen on kokouksessa asiantuntijana esittelemässä suunnitelmaa. Tarkoitus on, että koulutuslautakunta käsittelee suunnitelman ja lähettää sen lausuntokierrokselle niin, että

suunnitelman käsittelyä voidaan jatkaa seuraavassa kokouksessa tammikuun 2025 lopulla.

- Esittelijä: Sivistysjohtaja Lumiainen Jyrki
- Päätösehdotus: Koulutuslautakunta merkitsee TVT-suunnitelman esittelyn tiedoksi, antaa ohjeet suunnitelman jatkovalmisteluun ja pyytää suunnitelmaluonnoksesta lausunnot 20.1.2025 mennessä. Asian käsittelyä jatketaan seuraavassa kokouksessa.
- Päätös: Päätösehdotus hyväksyttiin. Asiantuntijana paikalla ollut digitutor Heidi Siltanen poistui pykälän käsittelyn jälkeen klo 17:29.

Koulutuslautakunta 28.01.2025 § 5
697/12.00.00/2024

- Tiivistelmä: Lautakunnalle esitetään hyväksyttäväksi TVT-suunnitelma lausuntokierroksen perusteella muokatussa muodossa.

- Valmistelija/lisätietoja antaa:
digitutor Heidi Siltanen, p. 02 474 5378

Lausuntokierroksella saatiin huoltajapalautteita 30 kpl, joista varhaiskasvatuksesta 7, perusopetuksesta 22 ja lukiosta 5. Oppilaspalautteita tuli perusopetuksesta 12 ja lukiosta 6 kpl. Opetushenkilöstöstä saatiin kaksi vastausta. Lisäksi lausunnot antoivat Vistan koulun vanhempainyhdistys sekä Jokelan koulun ja Vistan yläkoulun oppilaskunnat sekä Paimion nuorisovaltuusto. Oheismateriaalina on kooste saaduista lausunnoista.

Osa palautteista koski muita opetuksen TVT-käyttöön liittyviä asioita eikä varsinaisesti TVT-suunnitelmaa (esim. Wilma-järjestelmän ja sovelluksen puutteet, oppilashuollon henkilöstön pääsy Wilma-järjestelmään, opettajien tavoitettavuus ja TVT-aidot, koneiden hitaus, tietokoneiden viihdekäytön rajaaminen).

Palautteissa nousi esiin myös mm. tietoturvan ja yksityisyyden suojan sekä tekoälyyn liittyvien asioiden opettaminen sekä TVT-taitotasojen vastuiden aineryhmäjaon miettiminen uudelleen. Oppilaskuntien ja nuorisovaltuuston lausunnoissa puollettiin yhteiskäyttöisten laitteiden lisäämistä, kun henkilökohtaiset laitteet ovat olleet vähäisellä käytöllä, mutta ollaan huolissaan yhteiskäyttölaitteiden toimivuudesta.

Ainoastaan Vistan koulun vanhempainyhdistys ei puolla henkilökohtaisten päätelaitteiden jakamista oppilaille vasta 9. luokalla, vaan toivoo laitteet jaettavaksi oppilaiden käyttöön jo 7. vuosiluokalla. Asia on nyt tässä vaiheessa ratkaistu talousarvion yhteydessä supistamalla määrärahoja henkilökohtaisten päätelaitteiden osalta, samanaikaisesti varmistuen yhteiskäyttöisten laitteiden riittävyys. Henkilökohtaisten laitteiden käyttöä voidaan arvioida suunnitelmakauden aikana ja palata tulevien vuosien talousarvion yhteydessä asiaan, jos sekä pedagogiset ja

toiminnalliset että myös taloudelliset seikat puoltavat henkilökohtaisten laitteiden käyttämistä perusopetuksessa jo aiemmin kuin 9. vuosiluokalla.

Saatujen lausuntojen perusteella TVT-suunnitelmaan onvarhaiskasvatuksen pedagogiseen dokumentointiin tehty lisäys, joka on luvussa 4.1.

Lisäys:

Pedagoginen dokumentointi on oleellinen osa varhaiskasvatustoimintaa. Valtakunnallisessa Varhaiskasvatussuunnitelman perusteissa kerrotaan, että pedagogisen dokumentoinnin tavoitteena on

1. Oppia tuntemaan yksittäistä lasta
2. Mahdollistaa huoltajien osallisuus lapsensa varhaiskasvatukseen
3. Ymmärtää lasten välisiä suhteita
4. Tunnistaa ja tiedostaa henkilöstön ja lasten välisen vuorovaikutuksen luonnetta.

Paimion kaupungissa pedagogista dokumentointia toteutetaan kuvaamalla varhaiskasvatuksen arkea ja lasten tuotoksia sekä välittämällä kuvia, videoita ja äänitiedostoja tietoturvallisesti Teams-ympäristön kautta. Myös lapset voivat ohjatusti suorittaa dokumentaatiota esim. kuvaamalla ryhmän tabletilla tai henkilökunnan älypuhelimella itselleen tärkeitä asioita.

Kuvien ja tiedostojen tietoturvallisesta siirrosta, jakamisesta ja poistosta vastaavat aina ryhmien aikuiset. Dokumentaation tietoturvallisista ja tietosuojaa-asetukset täyttävistä teknisistä ratkaisuista vastaavat sivistyspalveluiden digitutor ja tietohallinto tiiviissä yhteistyössä. Huoltajilla on aina oikeus kieltää huollettaviensa kuvien jakaminen ryhmän yhteiseen kuvakansioon.

Esittelijä:	Sivistysjohtaja Lumainen Jyrki
Päätösehdotus:	Koulutuslautakunta päättää hyväksyä Paimion kaupungin tieto- ja viestintätekniikan opetuskäytön strategian (TVT-suunnitelma) vuosille 2025-2029 liitteen mukaisena.
Päätös:	Päätösehdotus hyväksyttiin.