



<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Oppiaine	Tietojärjestelmätiede	Päivämäärä	9.9.2007
Tekijä	Annukka Vahtera	Matrikkelinumero	
		Sivumäärä	104
Otsikko	Varhaiskasvatuksen ja päivähoidon tietojärjestelmien parhaat käytännöt Suomessa		
Ohjaajat	KTT Jonna Järveläinen, KTT Reima Suomi, KTT Jarmo Tähtäpää		

Tiivistelmä

Teknologian kehittyminen on luonut uudenlaisia mahdollisuuksia hyödyntää tietotekniikkaa varhaiskasvatuksen ja päivähoidon kontekstissa. Tietotekniikkaa voidaan käyttää esimerkiksi perheiden, päivähoidon ammattilaisten ja muiden lapsiperheitä palvelevien toimijoiden välisen kommunikoinnin parantamiseen, päivähoidon hallinnon tehostamiseen ja lapsen kehityksen tukemiseen.

Tutkimuksessa tarkastellaan Suomessa käynnissä olevia varhaiskasvatuksen ja päivähoidon tietojärjestelmien kehittämiseen tähtäviä hankkeita innovaatioiden diffuusio -teorian näkökulmasta. Teorian mukaan innovaatioiden leviämiseen vaikuttavat itse innovaatio, viestintäkanava, aika ja sosiaalinen järjestelmä. Tässä tutkimuksessa keskitytään ensisijaisesti innovaation ja sosiaalisen järjestelmän – organisaation – ominaisuuksiin.

Tutkimus on toteutettu tapaustutkimuksena. Tutkimusta varten haastateltiin yhteensä kahdeksaa päivähoidon asiantuntijaa, jotka edustivat kuutta eri varhaiskasvatuksen ja päivähoidon tietojärjestelmähanketta ympäri Suomea.

Tutkimuksen perusteella tällä hetkellä käytössä olevat varhaiskasvatuksen ja päivähoidon tietojärjestelmät voidaan jakaa kolmeen luokkaan: päivähoidon sähköisiin asiointipalveluihin, päivähoidon hallinnon tietojärjestelmiin ja varhaiskasvatuksen kehittämiseen liittyviin tietoteknisiin ratkaisuihin. Sähköisiä asiointipalveluita ovat esimerkiksi erilaiset verkko- ja mobiilipalvelut, jotka tukevat päivähoidon henkilöstön ja lasten vanhempien välistä kommunikaatiota. Päivähoidon hallinnon tietojärjestelmiä ovat muun muassa erilaisten päivähoidon rutiinitehtävien, kuten laskutuksen, henkilöstöhallinnon ja suunnittelun automatisointiin liittyvät tietojärjestelmät. Varhaiskasvatuksen kehittämiseen liittyviä tietojärjestelmiä ovat esimerkiksi erilaiset verkkopalvelut, jotka tukevat vanhempia lasten kasvatuksessa ja edistävät varhaiskasvatuksen asiantuntijoiden ja vanhempien vuorovaikutusta ja kasvatuskumppanuutta.

Tutkimuksen pohjalta voidaan todeta, että kehitystyön painopisteet ovat tällä hetkellä selvästi vanhempien ja päivähoidon välisen kommunikoinnin, sähköisten asiointipalveluiden ja erilaisten varhaiskasvatuksen tukifunktioiden kehittämisessä. Päivähoidon ydintoiminta – varhaiskasvatus – on jäänyt kehitystyössä vähemmälle huomiolle.

Asiasanat	varhaiskasvatus, päivähoito, innovaatioiden diffuusio, päivähoidon tietojärjestelmät
Muita tietoja	