



Innovatiivisten oppimisympäristöjen edistäminen varhaiskasvatuksessa 2023 Asianumero: 12/943/2023

Hakuaika 28.2.2023 klo 15.00 — 13.4.2023 klo 16.15

Hakemus muokkauksineen tallentuu automaattisesti Opetushallituksen valtionavustusjärjestelmään, mutta tullakseen vireille on se tallennettava Lähetä käsiteltäväksi -painikkeella järjestelmään ennen hakuajan päättymistä. Määräajan ulkopuolella saapunut hakemus voidaan ottaa käsiteltäväksi vain erityisen painavista syistä.

Hakemus lähetetään käsiteltäväksi hakulomakkeen "Lähetä käsiteltäväksi"-painikkeella. Valtionavustusjärjestelmä vahvistaa hakemuksen onnistuneen lähetyksen vahvistussähköpostilla, joka toimitetaan hakemuksen yhteyshenkilölle, kaikille allekirjoitusoikeuden omaaville henkilöille sekä hakijan viralliseen sähköpostiosoitteeseen. Vahvistusviesti sisältää linkin hakemuksen esikatselusivulle, jonka avulla hakija voi tulostaa, tallentaa ja arkistoida hakemuksen.

Hakija voi muokata jo lähetettyä hakemusta alkuperäisen hakulomakelinkin kautta hakuajan päättymiseen asti. Tällöin hakemusta ei kuitenkaan enää lähetetä uudelleen käsiteltäväksi, vaan muokkauksen tallentuminen varmistetaan hakulomakkeen yläreunan lokitietokentästä.

Hakijan tulee perehtyä ennen hakemuksen laatimista Opetushallituksen ohjeisiin:

[Yleisiä ohjeita valtionavustuksen hakijalle ja käyttäjälle](#)

Tähdellä (*) merkityt kentät ovat pakollisia.

HAKIJAN TIEDOT

Hakija
Kajaanin kaupunki

Hakijan virallinen
sähköpostiosoite
kajaani@kajaani.fi

Y-tunnus
0214958-9

Yhteyshenkilö
Hanna Vornanen

Yhteyshenkilön sähköposti
hanna.vornanen@kajaani.fi

Yhteyshenkilön puhelinnumero
0447101344

Postiosoite
Pohjolankatu 13

Postinumero
87100

Postitoimipaikka
Kajaani

Omistajatyyppe
Kunta/kuntayhtymä, kunnan omistamat yhtiöt, kirkko

Maakunta
Kainuu

1 Allekirjoitusoikeuden omaava henkilö
Mika Tiihonen

Sähköposti
mika.tiihonen@kajaani.fi

2 Allekirjoitusoikeuden omaava henkilö
Mari Lyyra

Sähköposti
mari.lyyra@kajaani.fi

Tilinumero IBAN-muodossa
FI37 5760 0310 0006 08

Pankin BIC/SWIFT-koodi
OKOYFIHH

HANKKEEN TIEDOT

Hankkeen nimi
Digipolulla

Asiointikieli
Suomi

Onko kyseessä yhteishanke?

Ei

Muut yhteistyökumppanit ja heidän roolinsa hankkeessa

Mella Lehtonen, Mediamieli, Mediamaisema Oy, kouluttaa hankkeessa varhaiskasvatuksen henkilöstöä varhaiskasvatuksen digitalisaation teemoista

Lisäksi hankkeen aikana kartoitettaviin tarpeisiin liittyvät kouluttajat, jotka selviävät vielä hankkeen aikana.

Jatkaako hanke aikaisemman hankkeen toimintaa?

Ei

HANKESUUNNITELMA

1

Tavoite

Varhaiskasvatuksen henkilöstön digitaitotason nostaminen ja täten vasun mukaisen digitoiminnan turvaaminen

Toiminta

Varhaiskasvatuksen henkilöstölle järjestetään koulutusta digitaitojen kohentamiseksi, jotta heillä on riittävät taidot toteuttaa lapsiryhmissä vasun mukaista digitoimintaa.

Koulutukset Uusien lukutaitojen mukaisesti:

1. Medialukutaito osana monilukutaitoa, teemoina:

*median tulkinta ja arviointi

*median tuottaminen

*toiminta mediaympäristöissä

2. Digiosaaminen ja digitaaliset ympäristöt varhaiskasvatuksessa, teemoina:

*käytännön taidot ja tuottaminen

*vastuullisuus ja turvallisuus sekä vuorovaikutus digitaalisessa ympäristössä

*tiedonhallinta sekä tutkiva ja luova työskentely

3. Ohjelmointiosaaminen varhaiskasvatuksen arjessa, teemoina:

*ohjelmoinnillinen ajattelu

*ohjelmoidut ympäristöt ja niissä toimiminen

*tutkiva työskentely ja tuottaminen

Lisäksi tarpeiden mukaista koulutusta.

Konkreettiset tulokset ja vaikutukset, jotka toiminnalla pyritään saavuttamaan

Hankkeen tavoitteena on kehittää varhaiskasvatuksen digitaalisia oppimisympäristöjä, pedagogisia käytäntöjä sekä lasten ja henkilöstön digitaalisiin taitoihin liittyvää hyvää pedagogista toimintaa kokonaisvaltaisella kehittämisellä.

Koulutuksen myötä varhaiskasvatuksen henkilöstön digiosaaminen kehittyy ja heillä on riittävät taidot toteuttaa ja edistää lapsiryhmissä digitaalisen osaamisen kuvausten mukaista hyvää pedagogista toimintaa varhaiskasvatuksessa ja oppimistilanteissa tapahtuvan teknologian käytön osalta.

2

Tavoite

Yhteiskäyttö digivälineiden hankkiminen ja käyttöön opastus

Toiminta

Hankitaan hankkeen aikana yhdessä osallistujien kanssa ideoituja digiväline paketteja esim. matemaattisten taitojen ja ohjelmoinnin harjoitteluun lasten kanssa. Välineissä huomioidaan eri ikäiset lapset

Konkreettiset tulokset ja vaikutukset, jotka toiminnalla pyritään saavuttamaan

Digitalisaation kokonaisvaltainen edistäminen oppimistilanteissa tapahtuvan teknologian käytön osalta, lasten sekä henkilöstön motivaation kasvaminen digitaalisten mahdollisuuksien hyödyntämiseen.

3

Tavoite

Kajaanin varhaiskasvatuksen digitaalisen osaamisen suunnitelman laatiminen

Toiminta

Päiväkotien digivastaavien kanssa yhteistyössä laaditaan Kajaanin varhaiskasvatuksen ja esiopetuksen digitaalisen osaamisen suunnitelma digitaalisen osaamisen kuvauksien mukaisesti. Hyödyntäen laatimisessa henkilöstön karttuvaa osaamista.

Konkreettiset tulokset ja vaikutukset, jotka toiminnalla pyritään saavuttamaan

Kajaanin varhaiskasvatus saa yhtenäisen suunnitelman, jonka kaikki yksiköt ottavat käyttöönsä ja henkilöstön osaamiselle ja digitoiminnalle on selkeät suuntaviivat joiden avulla toiminta saadaan pitkällä aikavälillä nykyisestä vaihtelevasta henkilöstön osaamisesta kohti yhdenvertaista digitoimintaa.

Kuvaa yli hankekauden kestävää pitkän aikavälin kehitystä hankkeen kehittämiskohteiden osalta.

Varhaiskasvatuksen henkilöstön osaamista kehittämällä, yhteisellä digitaalisen osaamisen suunnitelman laatimisella ja käyttöönotolla saadaan varhaiskasvatuksen digitoimintaa tasalaatuisemmaksi ja pääsemme rakentamaan yhtenäistä katkeamatonta digipolkua varhaiskasvatuksesta perusopetukseen.

Hankittavat yhteiskäytössä olevat digivälineet tukevat tätä kehitystä, kun lapsiryhmien käyttöön saadaan nykyaikaisia välineitä, joissa uutta osaamista kartuttaa ja hyödyntää.

Varhaiskasvatuksen pysyessä digikehityksen vauhdissa voimme entistä paremmin olla osaltamme kasvattamassa yhteiskuntaan toimijoita, jotka ovat pienestä pitäen aloittaneet digitekniikan käytön ja joilla on uskallusta kehittää rohkeasti tulevaisuuden digiratkaisuja. Henkilöstön osaamisen kehittämisen myötä lapsilla on yhdenvertaisemmat mahdollisuudet digitaaliseen osaamiseen ja heitä tuetaan luovan tuottamisen, aktiivisen toimijuuden ja ajattelun taitojen osalta.

Miten hanke tukee varhaiskasvatussuunnitelman toteuttamista ja kehittämistä?

Varhaiskasvatuksen henkilöstön digiosaamisen kehittyessä ja heillä on riittävät taidot toteuttaa lapsiryhmissä varhaiskasvatussuunnitelman mukaista digitoimintaa ja käyttää kaikkia käytössä olevia välineitä. Tällä hetkellä osaamisessa on vajeita ja moni kokee tarvitsevänsä tukea digiosaamisen kehittämiseen ja varmuutta laitteiden käyttöön, jotta osaa toteuttaa varmemmin vasun mukaista digitoimintaa.

Millaista arviointi-, tutkimus- tai selvitystoimintaa hankkeeseen sisältyy?

Hankkeen aluksi toteutetaan varhaiskasvatuksen henkilöstön digitalaito ja koulutustarve kysely, jonka avulla selvitetään digiosaamisen tasoa ja ajankohtaisia tarpeita koulutuksen sisältöjen valikoimiseksi. Hankkeen toimenpiteiden jälkeen henkilöstön kokemuksia kartoitetaan uudestaan. Myös lasten digitoiveita ja ajatuksia kartoitetaan hankkeen aikana.

Miten turvataan hankkeessa kehitettävien toimintamallien, materiaalien, palveluiden sekä ratkaisujen ylläpito, käyttö ja jatkokehittäminen avustuksen käyttöajan jälkeen?

Kajaanissa on käynnistetty uudelleen aiemmin jo toiminnassa ollut päiväkotien digivastaavien toimintaa ja erityisesti sillä toiminnalla jatkossa ylläpidetään laaditun digitaalisen osaamisen suunnitelman mukaista toimintaa

Toimenpiteet tulosten ja tuotosten levittämiseksi sekä muiden varhaiskasvatuksen järjestäjien ja toimijoiden mahdollisuudet hyödyntää hankkeen saavutuksia, tuloksia ja tuotoksia.

Hankkeen toimintaan liittyviä kokeiluita julkaistaan blogissa ja tehdään näin avoimesti näkyväksi myös muille varhaiskasvatuksen toimijoille ja järjestäjille.

Selvitä mitä laitehankintoja hanke edellyttää. Perustele hankintojen tarve.

Hankkeessa hankitaan hankkeen aikana valittavia digiväline paketteja päiväkodeissa kierrätettäviksi.

Hanke pähkinänkuoressa

Varhaiskasvatuksen digitalisaatio ja sen kehittäminen ovat ajankohtaisia teemoja. Yhteiskunta digitalisoituu nopeasti ja tämä vaatii myös varhaiskasvatukselta uudistumista ja digiosaamisen jatkuvaa kehittämistä. Varhaiskasvatuksen tulee pysyä vauhdissa mukana ja olla osaltaan kasvattamassa yhteiskuntaan toimijoita, jotka ovat pienestä pitäen aloittaneet digitekniikan

käytön ja joilla on uskallusta kehittää rohkeasti tulevaisuuden digiratkaisuja. Tämä vaatii varhaiskasvatukselta uudistumista ja osaamisen kehittämistä digitalisaation osa-alueella.

TALOUSARVIO

Onko kustannukset ilmoitettu arvonlisäverollisina?
Ei

TALOUSARVIO

Menot	Selite, lyhyt kuvaus	Yhteensä €	
Henkilöstömenot	päiväkotien digivastaavien (18 hlö) palkkakuluja, hankkeen koordinoijan palkkakustannuksia	15000 €	
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	digivälinepakettien tarvikkehankintoja päiväkotien yhteiskäyttöön	2000 €	
Laitehankinnat	digivälinepakettien laitehankintoja päiväkotien yhteiskäyttöön	8000 €	
Palvelut	koulutuspalvelut	10000 €	
Vuokrat		0 €	
Matkamenot	kouluttajan matkamenot	500 €	
Muut menot		0 €	
Menot yhteensä		35500 €	
TULOT			
Hankkeesta saadut tulot		0 €	
		0 €	
HANKKEEN MUU RAHOITUS			
EU-rahoitus		0 €	
Muu julkinen rahoitus		0 €	
Yksityinen rahoitus		0 €	
Muu rahoitus yhteensä		0 €	
Rahoitettavaa jää yhteensä 35500 €			
Omarahoitusprosentti oltava vähintään 10 % (3550 €)			
Omarahoitus	3550 €	Omarahoitus-%	10 %
OPH:n myöntämä avustus	31950 €	OPH:n rahoitus-%	90 %