

Lapsevanema informeerimise ja teadliku nõusoleku vorm

Hea lapsevanem, palume Teie nõusolekut osalemiseks Tartu Ülikooli uuringus DigiEfekt: digitaalse õppevara kasutamise mõju õppimisele ja õpetamisele Eesti põhihariduse näitel

Digitaalne õppevara ja selle kasutamise tõhus metoodika on täna eriti aktuaalne seoses distants- ja hübriidõppe korraldamisega. Tartu Ülikooli uurimismeeskond alustab uuringuprojekti, mille eesmärgiks on mõista, kuidas digitaalsete õppematerjalide erineval viisil kasutamine prognoosib õpitulemusi. DigiEfekti uuringu tulemusel saame pakkuda lahendusi digiõppevara senisest tõhusamaks kasutamiseks. *Digiõppevara ehk digitaalne õppevara hõlmab õppematerjale, mis on avaldatud digitaalsel kujul (veebis, andmebaasides või digitaalsetel andmekandjatel), näiteks e-õpikud, õppeotstarbelised veebivideod ja mobiilirakendused, õpimängud, e-õpetajaraamatud, e-töölehed, veebitestid, õpiobjektid.* Uuringust saadud teadmine on vajalik õpilasele ja nende õpetajatele õppe tõhustamiseks, kuid ka õppematerjalide ja -meetodite arendajatele ning õpetajate koolitajatele. Uuringust saadud infot on hiljem võimalik kasutada personaalse õpiraja kujundamiseks.

Uuringu tulemusena valmib esiteks digitaalsete õppematerjalide kasutusviiside klassifikatsioon. Teiseks leitakse, kuidas erinevad kasutusviisid viivad taustateguritest sõltuvalt erinevate õpitulemusteni. Tulemuste põhjal on võimalik anda soovitusi, kuidas personaliseerida digitaalsete õppematerjalide kasutamist sõltuvalt õpilase ja õpetaja tunnustest ning seatud õpieesmärkidest ja kasutada olevatest digitaalsetest õppematerjalidest ja nende kasutamise meetoditest.

Koolidega kokkuleppel keskendume **ühele** järgmistest teemade komplektidest (sulgudes on esitatud maksimaalne ajakulu):

1. suhtluspädevus (2 x 45 min),
2. matemaatikapädevus (2 x 45 min),
3. digipädevus, tehnoloogia kasutuse hoiakud (45 min),
4. tegevusvõimekus (45 min),
5. sotsiaal-emotsionaalsed oskused, õpiärevus, isiksuseomadused (2 x 45 min),
6. õpioskused (40 min + tundide vaatlus kuni kahel korral: matemaatika, eesti keel, loodusained)

Küsitluste ja testide läbiviimiseks kasutatakse LimeSurvey või Eksamite Infosüsteemi keskkonda. Uuringu pilootetapi andmekogumine koolides toimub koolile sobival ajal ajavahemikus veebruarist aprillini 2021.

Koolides, kus viiakse läbi tunnivaatlusi on tunnivaatluste eesmärgiks kirjeldada, milliseid õpetamisviise ja digivahendeid õpetajad kasutavad ning millised on õpilaste õpioskused. Vaadeldakse tundi kui protsessi ja klassi tervikuna. Õpetaja ja õpilaste nõusolekul tund salvestatakse videona, et videosalvestise põhjal oleks võimalik korduvaid vaatlusi teha ning avastada täpsemat infot. Salvestusi analüüsitakse kahel viisil: (1) traditsiooniliselt käsitsi ja (2) kasutades tarkvaraprogrammi Observata (parooliga kaitstud programm). Salvestusi näeb ja kasutab vastava teema uurija ainuisikuliselt. Pärast projekti lõppu salvestused kustutatakse nii uurija arvutist kui Observata programmist. Lapsevanematelt palume, et aitaksite oma lapsel aru saada tema uuringus osalemise nõusolekulehest, sest selles on vaja esitada palju infot, mille mõistmine võib olla keeruline.

Lubame omalt poolt, et kasutame kooli, kooli töötajate ja lapsevanemate aega uuringu läbiviimisel võimalikult säästlikult. Uuringus osamine on vabatahtlik ning saadud andmeid kasutatakse teaduslikul eesmärgil. Andmete kogumisel küsime isikukoodi, et erinevate testide ja küsimustike andmed omavahel kokku viia, kuid need kodeeritakse ning sellega tagatakse uuringus osalejatele konfidentsiaalsus. Uuringu käigus kogutud andmeid säilitatakse Tartu Ülikoolis ning nendele on ligipääs ainult uuringu läbiviijatel. Koodivõtme hävitamise aeg on 30. aprill 2028 ehk 5 aastat pärast projekti lõppu.

Uuringut viib läbi Tartu Ülikooli uurimisrühm ning finantseerib Haridus- ja Teadusministeerium. Lähemalt on võimalik projekti kohta lugeda veebilehelt <http://digiefekt.ut.ee>. Oleme koostanud lapsevanematele mõeldes ka lühikese tutvustava video: <https://youtu.be/mn-fzjZOwhI>.

Uuringus osalemiseks palume teha ristid kastidesse kõigi lausete järel, millega nõustute ja kinnitada nõusolekut allkirjaga.

Kinnitan, et mind on informeeritud ülalmainitud uuringust ja ma olen teadlik läbiviidava uurimistöö eesmärgist ja uuringu metoodikast.		
Nõustun minu lapse osalemisega uuringus “DigiEfekt”.		
Nõustun, et minu lapse isikukoodi kasutatakse erinevate uuringu raames kogutavate andmete kokkuviiamiseks ja kokkuviiamiseks riiklike registrite andmetega (Eesti Hariduse Infosüsteemist lapse kooli ning klassi andmed ja andmed õpilastele pakutud psühholoogi või eripedagoogi toest (nt tõhustatud tugi, eritugi) ning Eksamite Infosüsteemist uuringus kasutatavate testide tulemused).		
Nõustun, et minu lapse tundides tehakse ainult uuringus kasutamiseks videosalvestisi ning minu laps võib salvestisele jääda. Salvestusi näeb ja kasutab vastava teema uurija ainuisikuliselt.		
Nõustun, et minu lapse kohta salvestatakse ja kasutatakse uuringu eesmärkidel õpiprotsessi kohta andmeid koolis õppimisel kasutatavatest digimaterjalidest ja õpikeskkondadest (nt Opiqu materjalide kasutamine ja ülesannete lahendamine).		
Tean, et mul ja minu lapsel on igal hetkel võimalus uuringus osalemisest loobuda, ilma, et sellega kaasneks negatiivseid tagajärgi. Selleks kontakteerun uuringu teostajaga. Uuringu käigus tekkivate küsimuste kohta annab mulle täiendavat informatsiooni uuringu teostaja: Margus Pedaste, professor, Tartu Ülikooli haridusteaduste instituut, margus.pedaste@ut.ee , 5156095.		
Õpilase nimi		
Õpilase isikukood		
Lapsevanema nimi		
Lapsevanema allkiri	/allkirjastatud digitaalselt/	
Kuupäev		

Andmete eest vastutav töötaja:

Professor Margus Pedaste

Tartu Ülikool, uurimisrühma juht

E-post: margus.pedaste@ut.ee

Telefon: 5156095

/allkirjastatud digitaalselt/