

KOOLITUSE PLAAN

Pealkiri/teema	GPS kunsti kasutamise võimalused lasteaias			
Valdkond	Õpetajakoolitus / IKT			
Sihtgrupp:	Lasteaia õpetajad ja juhtkond			
Koolituse vajalikkuse põhjendus:	Koolitust on vaja kuna lasteaiale osteti tahvelarvutid mida õpetajad hetkel kasutavad väga vähe. GPS kunst on üks võimalus kuidas õpetajad saaksid tahvelarvuteid lõimida laste igapäeva tegevustesse.			
Koolituse läbiviimise aeg:	17.03.2016 kell 13:20-14:35			
Koolituse läbiviimise koht:	Lohkva lasteaed			
Koolituse maht, auditoorse ning iseseisva töö maht:	180 min – 3 h	4 ak h	Auditoorne töö: (akad. tundides)	3 ak h 135 min
			Iseseisev töö: (akad. tundides)	1 ak h 60 min Sobiva aja kokkuleppimine, vahendite hankimine, koolitusel osalejatele info edastamine ja ruumi ettevalmistamine koolituseks.
Maksimaalne osalejate arv õppegrupis:	10 inimest			
Õppekeel:	Eesti keel			
Õppetöö korraldus:	<i>Koolitus toimub ühel päeval eespool märgitud kellaaegadel</i>			
Eesmärgid	Tutvustada osalejatele GPS kunsti, kui ühte võimalust õppe- ja kasvatustööd rikastada. Tutvustada GPS kunsti erinevaid etappe ning lõimimisvõimalusi teiste valdkondadega.			
Õpiväljundid:	Koolituse tulemusena osalejad: <ul style="list-style-type: none"> • mõistavad GPS kunsti erinevaid etappe • oskavad leida seoseid GPS kunsti kasutamise ja teiste valdkondade vahel 			
Koolituse teemad:	GPS kunsti olemus Erinevad pildid GPS kunsti tulemustest (valminud pildid erinevatest teekondadest) Tutvustada võimalusi, kuidas GPS kunsti lõimida lasteaia igapäevasesse õppe- ja kasvatustegevustesse GPS kunsti erinevad etapid Koolitaja poolt läbi viidud GPS kunsti piltide vaatamine Koolitaja poolt filmitud laste jutud nende GPS kunsti piltidest			
Õppeprotsessi kirjeldus/kasutatavad meetodid:	Loeng Mis on GPS kunst? Pildid GPS kunsti kohta välismaalt. Arutelu / diskusioon Erinevate valdkondade lõimimis võimalused GPS kunstiga.			

	<p>GPS kunsti etapid- marsruudi valimine, ettevalmistamine (eelnev raja läbi kõndimine, ohutuse tagamine); tegevuse tutvustus lastele; lastega koos raja läbimine; pildi joonistamine; pildi kirjeldamine (võimalusel filmida)</p> <p>Video ja õppefilmid.</p> <p>Koolitaja poolt läbi viidud GPS kunsti piltide ja video vaatamine</p> <p>Dispuut (vaidlus, arutelu)</p> <p>Jooksvad küsimused; tagasiside küsitluse täitmine; osalejate tänamine</p>
Hindamine, nõuded lõpetamiseks:	<p>Koolituse viimases osas toimub suuline arutelu, kus osalejad arutlevad GPS kunsti etappidest (koolitaja vastab tekkinud küsimustele)</p> <p>Arutelus saab tugineda järgnevatele küsimustele:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Erinevaid võimalusi kuidas saaksid lõimida GPS kunsti lasteaia õppe- ja kasvatustöösse. 2. Mida sooviksin täpsemalt teada? Juhul kui mõni GPS kunsti etapp vms jäi ebaselgeks. 3. kuidas oleks võimalik edaspidi GPS kunsti enda töös kasutada?
Vajalikud vahendid, ettevalmistused, materjalid	<p>Vahendid: arvuti, projektor, pastapliiatsid ja paberid osalejatele tagasiside andmiseks.</p> <p>Ettevalmistus: esitluse slaidid, lühikonspekt osalejatel, ruumi ja tehnika ette valmistamine</p> <p>Loenguslaidid lisatakse lasteaia koolitusmaterjalide kausta (mis on kõigile kättesaadav)</p>
Koolituse sobitumine lasteaia IT eelarvesse	<p>Koolitus viiakse läbi üliõpilase poolt Haridustehnoloogi praktika raames lasteaiale tasuta. Lasteaia poolt on soovijatele kohvi.</p>
Koolituse läbiviija(d):	<p>Tea Hermann – Tallinna Ülikooli kolmanda kursuse alushariduse tudeng, haridustehnoloogi suunal</p>

Koolituses kasutatud materjalid:

https://prezi.com/npeelu47ue72/edit/#4_95982358

https://prezi.com/2x8irezshoa/edit/#0_0091823

KOOLITUSE AJAKAVA

13:20 – 13:30 Kogunemine

13:30 – 13:45 Loeng

Mis on GPS kunst?

Erinevate valdkondade lõimimise võimalused GPS kunstiga, erinevate piltide abil mis on tehtud GPS kunsti kasutades.

13:45 – 14:00 Arutelu / diskusioon

GPS kunsti etappide tutvustamine: marsruudi valimine, ettevalmistamine (eelnev raja läbi kõndimine, ohutuse tagamine); tegevuse tutvustus lastele; lastega koos raja läbimine; pildi joonistamine; pildi kirjeldamine (võimalusel filmida).

Osalejad saavad peale etappide lahti rääkimist arutleda nende üle või küsida küsimusi.

14:00 – 14:15 Video ja õppefilmid.

Koolitaja poolt läbi viidud GPS kunsti piltide ja videote vaatamine

14:15 – 14:30 Dispuut (arutelu)

Jooksvad küsimused; osalejate tänamine

14:30 – 14:35 Kasutatud tehnika kokku pakkimine

NB! Soovijatele toimub jätkukoolitus, kus nad saavad GPS kunsti etapid ise praktikas läbi teha.

Esimesel koolituspäeval polnud see võimalik ajapuuduse tõttu.

1. Kui palju aega kulutasid koolituse ettevalmistamisele? Mis oleks sinu töötunni hind? Ehk kui palju sa selle koolituse eest raha saada sooviksid (neto).

Koolitusel kasutasin kahte slaidshowd: GPS kunsti erinevad definitsiooni ja pildid valminud GPS kunsti töödest ning enda poolt läbiviidud GPS kunsti tegevuse lühikirjeldus. Kõige rohkem aega läks erinevate GPS kunsti definitsioonide otsimisele ning sobivate piltide leidmisele. Slaidide koostamisele kulus 3h.

Koolituse ühe osana näitasin koolitaja läbiviidud GPS kunsti tegevuse tulemusena videot lastest, kes kirjeldasid endi pilte. Video kokku monteerimisele kulus 2h.

Sobiva aja kokkuleppimisele, vahendite hankimisele, koolitusel osalejatele info edastamisele ja ruumi ettevalmistamisele koolituseks kulus kokku 1h ja koolituse läbiviimine 1h

Kokku kulus koolitusele umbes 7h ja kui arvestada tunnihindeks 5 EUR. Siis oleks koolituse hind 35 EUR. Samas lisanduks sinna kindlasti ka transpordi lisatasu, olenevalt siis kui kaugel koolitus toimuks.

2. Milliseid tarkvaralisi vahendeid vajad koolituse ettevalmistamiseks? Kirjelda.

Koolituse ettevalmistamiseks kasutasin esitluste loomiseks prezi.com tarkvara ning endomondo rakendust GPS trajektoori salvestamiseks. Video monteerisin kokku moviemakeri rakendusega.

3. Milliseid riistvaralisi vahendeid vajad koolituse läbi viimiseks? Kirjelda.

Riistvarast läheb kindlasti vaja arvutit ja projektorit ning valik on ka toimiv internetiühendus. Juhul kui koolituse aega pikendada ning sama koolitusega siduda praktiline osa siis oleks juurde vaja nutiseadet mis võtab vastu ja edastab GPS signaali (n. Tahvelarvuti või nutitelefon), ning printerit ja paljundusmasinat.

4. Milliseid tingimusi ja ressursse nõuab koolituse läbi viimine lasteasutuselt ja personalilt? Kirjelda.

Lasteasutuses kus koolitust läbi viin peab olema toimiv internetiühendus. Oleks hea kui lasteaias oleks olemas ka projektor esitluse ja video vaatamiseks ning praktilise poole lisamisel ka nutiseadmed (arv sõltub osavõtjate arvust). Personalile oleks ainus tingimus, et neil oleks huvi IKT vahendite kasutamise vastu ☺

5. Milliseid ressursse kulub veel koolituse planeerimisel ja läbi viimisel või milliseid hoidsid kokku (nt inimressurss, ajaressurss, vahendite ressurss)

Koolituse planeerimisel usun, et hoidsin kokku ajaressurssi sellega, et koolitusel kasutatud tegevused olid mul eelnevalt juba läbi viidud ning analüüsitud. Juhul kui koolitus toimub tööaja sees siis kulub lasteaial koolituse läbi viimisele ka inimressurse, et leida osalejatele sobivad asendajad rühmadesse. Juhul kui lasteaed soovib ka praktilist osa kuid neil puuduvad sobivad vahendid siis kulub neil arvatavasti ka rahalineressurss nende laenutamisele.

Kasutatud allikad:

[https://www.google.ee/search?q=gps+art&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjKjev3-](https://www.google.ee/search?q=gps+art&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjKjev3-3-)

[oHMAhVBkiwKHSjLAVsQ_AUIBygB&biw=1356&bih=637#imgrc=NuBTc8WUXDr9PM%3A](https://www.google.ee/search?q=gps+art&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjKjev3-3-)

[https://www.google.ee/search?q=gps+art&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjKjev3-](https://www.google.ee/search?q=gps+art&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjKjev3-3-)

[oHMAhVBkiwKHSjLAVsQ_AUIBygB&biw=1356&bih=637#imgrc=nWxfRJ_okyfP5M%3A](https://www.google.ee/search?q=gps+art&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjKjev3-3-)

[https://www.google.ee/search?q=gps+art&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjKjev3-](https://www.google.ee/search?q=gps+art&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjKjev3-3-)

[oHMAhVBkiwKHSjLAVsQ_AUIBygB&biw=1356&bih=637#imgrc=cSRphwpdy7PYTM%3A](https://www.google.ee/search?q=gps+art&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjKjev3-3-)

[https://www.google.ee/search?q=gps+art&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjKjev3-](https://www.google.ee/search?q=gps+art&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjKjev3-3-)

[oHMAhVBkiwKHSjLAVsQ_AUIBygB&biw=1356&bih=637#imgrc=VClq9vjYMSP2JM%3A](https://www.google.ee/search?q=gps+art&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjKjev3-3-)

[https://www.google.ee/search?q=gps+art&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjKjev3-](https://www.google.ee/search?q=gps+art&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjKjev3-3-)

[3-oHMAhVBkiwKHSjLAVsQ_AUIBygB&biw=1356&bih=637#imgrc=kH-8bT_VibhyM%3A](https://www.google.ee/search?q=gps+art&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjKjev3-3-)

[https://www.google.ee/search?q=gps+art&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjKjev3-](https://www.google.ee/search?q=gps+art&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjKjev3-3-)

[oHMAhVBkiwKHSjLAVsQ_AUIBygB&biw=1356&bih=637#tbn=isch&q=gps+art+runner&imgrc=eHm_Mp39QugZXM%3A](https://www.google.ee/search?q=gps+art&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjKjev3-3-)

http://ulugeh4.havike.eenet.ee/wordpress/?page_id=519

http://www.innovatsioonikeskus.ee/sites/default/files/14_12_04vorgustik/k_kollom.pdf

<http://www.kohilasipsik.ee/uus/index.php/home/uudised/453-kohila-sipsiku-lasteaia-lapsed-teevad-gps-kunsti>

https://drive.google.com/file/d/0B_NPN6F4MkOsSmFicUVUT1ViYms/view

https://drive.google.com/file/d/0B_NPN6F4MkOsMzdxRWtWMXpxNWs/view