

Upplýsingatækni í faggreinum unglingadeilda Garðabæjar

Lokaskýrsla

Heiti verkefnis: Upplýsingatækni í faggreinum

Styrkþegar: Garðaskóli, Álftanesskóli og Sjálandsskóli

Verkefnisstjóri: Hildur Rudolfsdóttir, Sif Þráinsdóttir og Eygló Ragnheiður Sigurðardóttir

Markmið verkefnis samkvæmt umsókn

Markmiðið er að efla notkun upplýsingatækni í faggreinum á unglingastigi í Garðabæ með því að tengja upplýsingatækniverkfæri við kennsluáætlanir og einstök verkefni nemenda sem eru á dagskrá.

Leiðir sem farnar voru til að ná markmiðum þ.e. framkvæmd, tímaplan og umfang verkefnis

Verkefnastjórnir hittust að hausti, eftir að úthlutun úr sjóðnum hafði verið staðfest. Ákvörðun var tekin um að breyta frá upphaflegri áætlun um skipulag vegna anna hjá kennurum (sjá kafla fyrir neðan).

Eftir þarfagreiningu á upplýsingatækniverkfærum var ákveðið að keyra þrjár fagdeildir í einu; 23. febrúar (samfélagsgreinar, erlend tungumál og stærðfræði) og 15. mars (íslenska, náttúrugreinar og list- og verkgreinar).

Námskeiðin voru auglýst sem samráðsfundir fagdeilda unglingadeilda í Garðabæ. Ekki var beðið um skráningu fyrir fundina en mætingarlisti var látinn ganga á fundunum sjálfum (sjá fylgigögn). Allir samráðsfundirnir fóru fram í Garðaskóla.

Eftir samráðsfundina báru verkefnastjórnir saman bækur sínar og settu upp nánari kynningu á þeim verkfærum og umræðum sem fóru fram á vefsíðunni <http://utfaggreinakennsla.weebly.com/>. Stfnt er á áframhaldandi uppfærslu á þeim vef.

Hindranir og frávik frá upphaflegri áætlun

Samkvæmt umsókn áttu verkefnið að dreifast jafnt og þétt yfir veturinn, ein fagdeild í hverjum mánuði. Það kom fljótlega í ljós að vegna aukins álags í námsmati var erfitt að finna tíma með öllum kennurum fagdeildanna fyrir jól. Því var sú ákvörðun tekin að hver verkefnastjóri í skólanum myndi halda stuttan þarfagreiningarfund með sínum kennurum í hverri fagdeild. Með því móti var hægt að hafa einn stóran samráðsfund með hverri fagdeild á vorönn sem varð markvissari fyrir vikið.

Mat á verkefninu

Í lok hvers samráðsfundar var rafræn könnun send á alla þátttakendur. Af þeim 21 svörum sem bárust voru 20 sammála því að samráðsfundurinn hefði gagnast þeim. Þegar þátttakendur voru beðnir um að svara nánar um gagnsemi og hvað hefði mátt fara betur má nefna:

Að heyra hvað hefur gagnast öðrum kennurum og hvernig þeir nota þá tækni sem þeir nota. Samtalið við aðra faggreinakennara.

Fara yfir afmarkaðra efni. Farið var yfir of mörg forrit frekar að einblína á 1 - 2 og kenna vel á þau!

Ég fékk hugmyndir að verkfærum sem ég get notað í kennslu og efldi tengsl við aðra fagkennara í bæjarfélaginu.

Af þeim sem svöruðu könnuninni mæltu 7 með sambærilegum samráðsfundum einu sinni á önn, 8 kennarar vildu fleiri samráðsfundi en einu sinni á önn og 5 vildu halda því skipulagi sem verið hefur með árlegum samráðsfundum í Garðabæ.

Ráðstöfun styrks þ.e:

Heildarupphæð styrks _____300,000_____

Laun	300,000
Aðkeypt ráðgjöf og fræðsla	0
Gögn	0

Afrakstur, ávinningur fyrir skólastarf og kynning

Að mati verkefnastjóra höfðu flestir þátttakendur gagn af samráðsfundunum. Góðar umræður voru um upplýsingatækni, hugmyndir og fyrirkomulag kennslu í skólunum þremur. Það er von verkefnastjóra að samráðsfundirnir hafi víkkað sjóndeildarhring kennara varðandi upplýsingatækni í þeirra faggrein sem og samráð við kennara úr öðrum skólum.

Vefsíðan var ætluð sem samantekt á þeim umræðum og vinnu sem fór fram á fundunum og verður kynnt kennurum nánar haustið 2016. Slóðin á vefsíðuna er <http://utfaggreinakennsla.weebly.com/>

27.06.2016, Garðabær
Eygló Ragnheiður Sigurðardóttir
Hildur Rudolfsdóttir
Sif Þráinsdóttir

Erlend tungumál 23. febrúar 2016

Nafn	Netfang	Skóli
Erla Hrönn	erlara@gardaskoli.is	Garðaskóli
Halla Thorlacius	halla@gardaskoli.is	Garðaskóli
Sigríður	sigriduran@gardaskoli.is	Garðaskóli
Sigurður H.	sigurdur@gardaskoli.is	Garaðaskóli
Hilmar Erlendsson	hilmarer@alftanesskoli.is	Álftanesskóli
Berglind Ósk Böðvarsdóttir	berglindbo@alftanesskoli.is	Álftanesskóli
Katrín Halldórsdóttir	katrinha@alftanesskoli.is	Álftanesskóli
Bergljót Böðvarsdóttir	bergljot@gardaskoli.is	Garðaskóli
Ragnhildur Thorlacius	ragnhildurthor@gardaskoli.is	Garðaskóli

Stærðfræði 23. febrúar 2016

Nafn	Netfang	Skóli
Sigríður G. Guðmundsdóttir	sirry@sjalandsskoli.is	Sjálandsskóli
Erna	erna@sjalandsskoli	Sjálandsskóli
Katrín Halldórsdóttir	katrinha@alftanesskoli.is	Álftanesskóli
Guðrún Anna	?	Álftanesskóli
Kristinn Sigurbergsson	kristinn@gardaskoli.is	Garðaskóli
Elena	elena@gardaskoli.is	Garðaskóli
Svandís	svandis@gardaskolis	Garðaskóli
Elías Sólmundarson	elias@gardaskoli.is	Garðaskóli
Ragnheiður Stephensen	rs@gardaskoli.is	Garðaskóli

Samfélagsfræði 23. febrúar 2016

Hilmar Þór Sigurjónsson	hilmarsi@gardaskoli.is	Garðaskóli
Guðmundur Einarsson	gudmundure@gardaskoli.is	Garðaskóli
Heiðar Snær Jónasson	heidarjo@alftanesskoli.is	Álftanesskóli
Einar Daði Reynisson	einar.reynisson@alftanesskoli.is	Álftanesskóli

Náttúrugreinar 15. mars 2016

Nafn	Netfang	Skóli
Ragnheiður Stephensen	rs@gardaskoli.is	Garðaskóli
Helga María Ólafsdóttir	helga@gardaskoli.is	Garðaskóli
Þorkell Jóhannsson	thorkell@gardaskoli.is	Garðaskóli
Emilía Hansen		Sjálandsskóli
Rebekka Ólafsdóttir		Sjálandsskóli

Íslenska 15. mars 2016

Nafn	Netfang	Skóli
Margrét Erla Björnsdóttir	margret@gardaskoli.is	Garðaskóli
Gísli Rúnar Konráðsson	gisli@gardaskoli.is	Garðaskóli
Helga Ólafsdóttir	helgao@gardaskoli.is	Garðaskóli
Ragnhildur Thorlacius	ragnhildurth@gardaskoli.is	Garðaskóli
Rúna Björk	runabjork@gardaskoli.is	Garðaskóli
Jóhanna Kristín Guðmundsdóttir	johannakristin@sjaldsskoli.is	Sjálandsskóli
Einar Daði Reynisson	einarre@alftanesskoli.is	Álftanesskóli
Elfa Hrönn Friðriksdóttir	elfafr@sjaldsskoli.is	Sjálandsskóli

List- og verkgreinar 15. mars 2016

Ingimar Waage	ingimar@gardaskoli.is	Garðaskóli
Steinunn Ágústsdóttir	steinunnag@alftanesskoli.is	Álftanesskóli
Nanna Bárðardóttir	nannabjork@alftanesskoli.is	Álftanesskóli
Nada Borosak	nada.borosak@alftanesskoli.is	Álftanesskóli
Guðrún Dóra Jónsdóttir	gudrunj@sjalandsskoli.is	Sjálandsskóli
Bjarnveig Jakobsdóttir	bjarnveig@sjalandsskoli.is	Sjálandsskóli
Kristín Fjola Bergþórsdóttir	kristinfjola@alftanesskoli.is	Álftanesskóli
Guðrún Björk Einarsdóttir	gudrunb@gardaskoli.is	Garðaskóli
Hulda Sigurjónsdóttir	huldas@gardaskoli.is	Garðaskóli
Ólafur S.	olafurs@sjalandsskoli.is	Sjálandsskóli
Sylvía B. Gústafsdóttir	sylvia@gardaskoli.is	Garðaskóli

Heiða Lind Sigurðardóttir	heidalind@gardaskoli.is	Garðaskóli
---------------------------	-------------------------	------------