

Menntabúðir UT torgs 22. mars 2018



Staðsetning: **Stofa H-207 í húsnæði Menntavísindasviðs v/Stakkahlíð**

Hvenær: **Fimmtudaginn 22. mars kl. 16:15-18:00**

Samstarfsaðilar: **Upplýsingatæknitorg, Menntavísindasvið HÍ, RANNUM, Skóla- og frístundasvið Reykjavíkurborgar.**

Þemað að þessu sinni er einfalt eða upplýsingatækni í skólastarfi. Dagskráin er enn í mótun og ef þú hefur áhuga á að kynna eitthvað eða fá kynningu á einhverju skráðu það á Padlet töfluna á eftirfarandi slóð: https://padlet.com/uppltorg/menntab1_2018

Einnig getur þú séð dagskránnar þar.

Efirfarandi kynningar eru staðfestar:

Þemaverkefnið “Snjalli skólinn minn”, spjaldtölvuteymi [Setbergsskóla](#).

Skynjarar fyrir micro:bit, RaspberryPi, þjarkapróunarverkefni, [Vísindasmiðja HÍ](#).

Námsflæði kerfið, [Flow Education](#).

Kafteinninn, Fróði, Málfarimn og Prím, [Costner](#).

Skráning fer fram á eftirfarandi slóð: <https://goo.gl/forms/uzE77Nu94dhQ7DGk2>

Sjá nánar í Smore auglýsingu <https://www.smore.com/n7us3-menntab-ir-reykjav-k?ref=email>

Menntabúðir Reykjavík

26.10.17

Fimmtudaginn 26. október verða haldnar menntabúðir í stofu H-207 í húsnæði Menntavísindasviðs v/Stakkahlíð.

Skólastofan H-207 var nýverið endurskipulögð. Ný húsgögn og stórir snerti skjáir teknir í notkun.

Skráning: <https://goo.gl/forms/wcqe7WQV5UnQvCij1>

Menntabúðir (e. EduCamp) er starfsþróun á jafningjagrundvelli. Aðferðin byggir á óformlegri jafningjafræðslu sem stuðlar að aukinni umræðu á milli skólastiga sem og eflingu tengslanets kennara. Þátttakendur miðla af eigin reynslu og þekkingu og afla sér fróðleiks frá öðrum. Menntabúðir eru opnar öllum en sérstaklega miðaðar að starfandi kennurum á öllum skólastigum sem og kennaranemum (**sjá myndskleið neðst á síðunni**).

Þema menntabúðanna að þessu sinn er mjög opið: **„Upplýsingatækni í skólastarfi“**.

Þátttakendur geta mætt með umfjöllunarefni sem þeir brenna fyrir eða hafa áhuga á, en einng hefur verið vinsælt að koma með „vandamál“ og fá aðstoð við að leysa það.

Þátttakendur eru beðnir um að koma með framlag í búðirnar. Framlög geta verið margbreytileg, t.d. að segja frá **kennsluhugmynd, vefsíðu, forriti, smáforriti, námskrárvinnu, varpa fram spurningu** eða koma með eitthvað málefni sem

þarfnast lausnar.

Ekki er ætlast til að allir komi með framlag. **Þátttaka er ókeypis en gert er ráð fyrir virkri þátttöku.** Með virkri þátttöku er átt við að ganga á milli stöðva, spjalla og spyrja spurninga. #menntabudir #menntastefna

Dagskrá:

Við ætlum að breyta aðeins út af vananum og setja dagskrána upp í Padlet töflu. Þar sem þátttakendur munu stýra efnistöfum.

Slóðin er: <https://padlet.com/uppltorg/menntabdagskra>

Við biðjum ykkur um að setja „miða“ á Padlet töfluna með því sem þú hefur áhuga á að kynna í búðunum. Þetta getur verið eitthvað sem þú vilt læra, fá svar við spurningu, aðstoð við verkefni, almennt spjall um ákveðið málefni og hvað þú vilt kenna, kynna, ræða um.

Í stuttu máli getur þú sett miða inn um hvað þú vilt kynna þér og hvað þú vilt kynna fyrir öðrum.

Að búa til miða:

Smelltu á plúsinn í hægra horninu. Þegar þú hefur fyllt hann út smellir þú einhversstaðar annarsstaðar á töfluna og við það vistast aðgerðin.

Hlökkum til að sjá ykkur!!

Netið okkar – Námskeið

Námskeiðið *Netið okkar* er ókeypis og opið öllum en einkum ætlað skólafólki, foreldrum og öðrum sem koma að uppeldi og

menntun ungmenna. Það er sjálfstætt framhald námskeiðsins *Netið mitt* sem var í boði á vormisseri 2017 en þá var fjallað um borgaravitund og lýðræði, sjálfsmynd og netorðspor, réttindi og ábyrgð, andlega og líkamlega heilsu og vellíðan. **Á námskeiðinu *Netið okkar* verður fjallað um siðareglur og netvenjur, samskipti og sambönd, netöryggi og læsi og samfélagsþátttöku.**

Meginmarkmið námskeiðanna beggja er að stuðla að aukinni stafrænni borgaravitund ungmenna, það er að þau verndi og beri virðingu og umhyggju fyrir sjálfum sér og öðrum í stafrænum heimi, stundi örugga netnotkun og nýti miðla og nýja tækni með ábyrgum og skapandi hætti.

Í byrjun námskeiðsins *Netið okkar* verður staðlota og einnig í lok námskeiðs en að öðru leyti verður það á netinu. Boðið verður upp á nokkrar **vefmálstofur í rauntíma sem verða á fimmtudögum kl. 16:15-17:15**. Tækifæri verða gefin til umræðu og skoðuð verða verkefni sem tengjast daglegu lífi, uppeldi og kennslu og þátttakendur hvattir til að deila hugmyndum og reynslu um áskoranir og álitamál, námsefni og kennsluhætti.

[Smelltu hér til að skrá þátttöku í fyrri staðlotuna þann 14. október.](#)

Skráning fer fram á Moodle-vef námskeiðsins: <http://education4site.org/netnam/course/view.php?id=4>

Nýir notendur í námskeiðskerfinu eru beðnir um að búa til nýjan reikning. Þegar það hefur verið gert kemur staðfesting í tölvupósti með tengli sem þarf að smella á. Að því loknu er þér boðið að innrita þig í námskeiðið. Hafðu samband við Tryggva Thayer (tbt@hi.is) ef upp koma vandamál í skráningarferlinu.

[Smelltu hér til að fá ítarlegri leiðbeiningar um innskráningarferlið.](#)

Upptökur frá vefmálstofum á námskeiðinu Netið mitt, vorið 2017 má finna hér: <https://vimeo.com/album/4468667>.

Einnig er bent á Facebook hópinn Borgaravitund <https://www.facebook.com/groups/borgaravitund/> sem er umræðuvettvangur tengdur námskeiðunum.

Menntavísindasvið og Rannsóknarstofa í upplýsingatækni og miðlun við Háskóla Íslands (HÍ), Heimili og skóli – landssamtök foreldra, Menntamiðja og 3f – félag um upplýsingatækni í menntun standa að námskeiðinu. Styrkir vegna þróunar og kennslu þess hafa verið veittir frá Háskóla Íslands (Kennsluþróunarsjóði), Reykjavíkurborg og úr Endurmenntunarsjóði grunnskóla.

Að námskeiðinu *Netið okkar* koma kennarar og annað fagfólk á ýmsum sviðum

- Bjarndís Fjóla Jónsdóttir, kennsluráðgjafi í upplýsingatækni á skrifstofu fræðslu- og frístundapjónustu Hafnarfjarðar
- Guðberg K. Jónsson, verkefnastjóri SAFT
- Hafþór Freyr Líndal, fulltrúi ungmennaráðs SAFT
- Hrefna Sigurjónsdóttir, framkvæmdastjóri Heimilis og skóla – landssamtök foreldra
- Ragnheiður Líney Pálsdóttir, kennari í upplýsingatækni í Lindaskóla
- Sigríður Dögg Arnardóttir (Sigga Dögg), kynfræðingur
- Skúlína Kjartansdóttir, aðjúntk Háskóla Íslands
- Sólveig Jakobsdóttir, dósent við Háskóla Íslands
- Tryggvi Thayer, verkefnisstjóri Menntamiðju
- Vanda Sigurgeirsdóttir, lektor í tómstunda- og félagsmálafræði
- Þórir Ingvarsson, lögreglufulltrúi
- Þröstur Jónasson, gagnasmali

Menntabúðir 22.03.2017

Miðvikudaginn 22. mars kl. 16:15-18:15 verða haldnar menntabúðir í Hólabrekkuskóla, Suðurhólum 10, 111 Reykjavík.

Þátttaka er ókeypis og fer skráning fram á eftirfarandi slóð:
<https://goo.gl/forms/UB9nTJP9UP3PXNzs1>

Menntabúðir (e. EduCamp) er starfspróun á jafningjagrundvelli. Aðferðin byggir á óformlegri jafningjafræðslu sem stuðlar að aukinni umræðu á milli skólastiga sem og eflingu tengslanets kennara. Þátttakendur miðla af eigin reynslu og þekkingu og afla sér fróðleiks frá öðrum. Menntabúðir eru ætlaðar starfandi kennurum á öllum skólastigum sem og kennaranemum (sjá myndskleið neðst á síðunni).

Þema menntabúðanna er „**BETT sýningin og hagnýt UT-verkfæri**“. Við hvetjum bæði þá sem fóru á BETT og þá sem ekki komust til að mæta, deila og læra.

Þátttakendur geta mætt með umfjöllunarefni sem þeir brenna fyrir eða hafa áhuga á, en einng hefur verið vinsælt að koma með „vandamál“ og fá aðstoð við að leysa það.

Þátttakendur eru beðnir um að koma með framlag í búðirnar. Framlög geta verið margbreytileg, t.d. að segja frá kennsluhugmynd, vefsíðu, forriti, smáforriti, námskrárvinnu, varpa fram spurningu eða koma með eitthvað málefni sem þarfnast lausnar. Þátttaka er ókeypis en gert er ráð fyrir virkri þátttöku. [#menntabudir](#) [#menntastefna](#)

Sjá Smore auglýsingu viðburðarins: <https://www.smore.com/5tduu>

Dagskráin er að skýrast:

1. Code & Go Robot Mouse Activity
2. Google Chromebook tölvur

3. Pi top vél og kennsluefni frá Kóder
4. Breakout Edu leik
5. Ýmislegt Maker UT-dót til að prófa
6. OSMO kynning fyrir leikskóla
7. OSMO kynning fyrir grunnskóla
8. 3D prentari

Svo bætast alltaf við fleiri kynningar á staðnum.

Samstarfsaðilar: Upplýsingatæknitorg, Hólabrekkuskóli, Skóla- og frístundasvið Reykjavíkurborgar

eTwinning fréttabréf

Fréttabréf landskrifstofu eTwinning var að koma út.

Þar er að finna ýmsan fróðleik m.a. eru upplýsingar um möguleika á samstarfsverkefni á vormisseri. Endurbætur hafa verið gerðar á verkfærakistu School Education Gateway sem er systurvefgátt eTwinning. Efni þar inni er flokkað í 5 flokka, skólastjórnun, kennarar, stuðningur við nemendur, þátttaka foreldra og hagsmunaaðilar. Einnig er mjög áhugaverðar niðurstöður könnunar um áhrif eTwinning á starfsþróun kennara.

[Smelltu hér til að skoða fréttabréfið.](#)

Landsfulltrúar eTwinning á Íslandi eru Guðmundur Ingi Markússon og Sigríður Vala Vignisdóttir.

Hátíðarkveðjur

Um leið og við þökkum kærlega fyrir þátttöku og samstarf á árinu sem er að líða, sendum við hugheilar hátíðarkveðjur með ósk um farsælt komandi UT ár.

Hlökkum til áframhaldandi samvinnu og samveru á árinu 2017.

Myndskeiðið hér fyrir neðan er með svipmyndum frá starfsemi UT-torgs 2016.

Tölvubraut – opið hús

Tölvubraut í Tækniskólanum verður með opið hús, í samstarfi við nemendafélagið ENIAC, í Vörðuskóla á Skólavörðuholti, **fimmtudaginn 8. desember 2016 kl. 10:00-15:00.**

Á staðnum verða kennarar og nemendur sem svara spurningum um nám á tölvubrautinni.

Margt forvitnilegt að skoða og prófa:

- Verkefni nemenda t.d. vélmenni, tölvuleikir, vefsíður og ýmis forrit.
- Örnámskeið í forritun.
- Tölvuleikjaspilun.
- Innanhúsforritunarkeppni (verðlaun).
- Keppni í tölvusamsetningum (verðlaun).
- Kapphlaup í netsúrugerð (verðlaun).
- Örfyrirlestrar; ljóð með bot, SQL injection, Git, Drupal, A.I. og fleiri.
- Kynning á forritunarbúðum grunnskóla.
- Kynning á forritunarkeppni grunn- og framhaldsskóla.

- Námskynningar; Vefskólinn og Kvikmyndataækni.
- Opnar kennslustofur.

[Smelltu hér til að lesa auglýsinguna.](#)

Menntabúðir sem starfsþróun

Menntabúðir eins og við köllum EduCamp eða EdCamp er skemmtilegasta og áhrifaríkasta leiðin til starfsþróunar sem ég hef tekið þátt í síðastliðin ár. Menntabúðir hafa verið í þróun hér á landi síðan 2012 og hef ég verið svo heppin að vera þátttakandi í því ferli frá bryjun. Upprunalega módelið af Educamp, sem við vinnum eftir kemur frá Kólumbíu. [Sjá grein eftir Diego Ernesto Leal Fonseca hjá EAFIT University.](#)

Markhópurinn okkar er kennarar á öllumskólastigum og kennaranemar, en einnig hafa aðilar utan þess ramma tekið þátt og gefið búðunum skemmtilegan blæ. Meginmarkmið menntabúða er óformleg jafningjafræðsla og að efla tengslanet þátttakenda.

#menntabudir #uttorg

Viðfangsefni hverra menntabúða á vegum UT-torgs er upplýsingatækni í námi og kennslu út frá ákveðnu þema, þátttakendum er einnig frjálst að koma með tillögur að umfjöllunarefni. Skipulagið er mjög sveigjanlegt, þátttakendur skrá sig, gefa stutta lýsingu á kynningu ef þeir vilja vera með kynningu. Þó eru kynningar mjög oft ákveðnar á staðnum.

UT-torg hefur staðið fyrir menntabúðum í samstarfi við Menntamiðju, Rannum, Reykjavíkurborg, Menntasmiðju, 3F, Nýherja, Epli og Menntavísindasvið Háskóla Íslands.

Mjög ánægjulegt er að fylgjast með útbreiðslu aðferðarinnar hér á landi sem fer eins og eldur í sinu. Fjöldi skóla hafa

tekið hana upp, aðlagað hana að sínum aðstæðum og hefur hún m.a. verið nýtt sem vettvangur fyrir kennara, nemendur og forledra.

Í þessari viku eru áætlaðar menntabúðir í Ólafsfirði og á Vesturlandi. Samstarfshópurinn sem stendur að menntabúðum á Norðurlandi **#Eymennt** samanstendur af kennurum og skólastjórnendum. Og verða þær haldnar í Grunnskóla Fjallabyggðar í Ólafsfirði á morgun **1. nóvember kl. 16:15**. [Sjá auglýsingu](#).

Hjálmur Dór Hjálmsson stendur að menntabúðum á Vesturlandi „**Skapandi skólastarf á Vesturlandi**“ í samstarfi við kennara og skólastjórnendur. Og verða þær haldnar **fimmtudaginn 3. nóvember kl. 15:30** í Grunnskóla Borgarfjarðar, Varmalandi. [Sjá auglýsingu](#).

Markmiðið er að halda menntabúðir í sem flestum skólum í hverjum landshluta.

Menntabúðir Forritun – Fréttir

Fimmtudaginn 27. október voru haldnar Menntabúðir og umfjöllunarefnið var forritun og leikjafræði. **Rúmlega 30 þátttakendur** mættu og tóku virkan þátt sem var samvinnuverkefni [UT-torgs](#), [Menntamiðju](#), [Reykjavíkurborgar](#), [RANNUM](#) og [Menntavísindasviðs HÍ](#).

Eftirfarandi kynningar voru:

- Gunnar Ingi Magnússon frá RÚV, kynnti Microbit tölvuna og nýja forritunarkennsluvef www.krakkaruv.is/kodinn.

- Guðrún Randalín Lárusdóttir, skólastjóri Upplýsingatækniskólans og Ólafur Sveinn Jóhannesson, deildarstjóri markaðs- og kynningardeildar Tækniskólans, kynntu Forritunarkeppni grunnskólanna og fyrirhugaðar Forritunarbúðir fyrir kennara (nánar auglýst síðar).
- Jórunn Pálsdóttir og Sveinn Bjarki Tómasson, kennarar og verkefnastjórar í Melaskóla, kynntu [Lego Wedo](#).
- Anna María Þorkelsdóttir, verkefnastjóri í Hólabrekkuskóla, kynnti forritunarkennslu í [Hólabrekkuskóla](#) en þar er hefst forritunarkennsla í 1. bekk.
- Tryggvi Thayer, verkefnastjóri [Menntamiðju](#), kynnti tónlistarforritun án kóðunar.
- Bjarndís Fjóla Jónsdóttir, verkefnastjóri hjá [Kennslumiðstöð HÍ](#), kynnti ýmsar bjargir fyrir kennara um forritun. [Sjá sameiginlega Padlet töflu](#). Taflan er opin og hugmyndin er að við söfnum í sameiningu góðum tenglum og sögum, fordæmum í forritunarkennslu.

Myndirnar hér fyrir neðan voru teknar á Menntabúðunum.



Menntabúðir –
Forritun –
27.10.16



Menntabúðir haust 2016

Á haustmisseri 2016 verða haldnar þrennar Menntabúðir um UT í námi og kennslu. Þær fara fram í stofu H-207 í húsnæði Menntavísindasviðs HÍ við Stakkahlíð. Tímasetningin er alltaf sú sama kl. 16:15-18:15. [Smelltu hér til að sjá Smore auglýsinguna.](#)

Menntabúðir (e. EduCamp) er hagnýt og áhrifarík aðferð til starfspróunar sem við höfum haldið undanfarin 3 ár. Aðferðin byggir á óformlegri jafningjafræðslu sem stuðlar að aukinni umræðu á milli skólastiga sem og eflingu tengslanets kennara. Þátttakendur miðla af eigin reynslu og þekkingu og afla sér fróðleiks frá öðrum. Menntabúðir eru ætlaðar starfandi kennurum á öllum skólastigum og kennaranemum.

Umfjöllunarefnið er opið, þátttakendur geta **komið með uppástungur** en einnig hefur verið vinsælt að koma með „vandamál“ og fá aðstoð við að leysa það. Það getur verið allt frá því að fá **kennslu á ákveðið forrit yfir í að safna hugmyndum að námskeiði.**

Þátttakendur eru beðnir um að **koma með framlag í búðirnar.** Framlög geta verið margbreytileg, t.d að segja frá **kennsluhugmynd, vefsíðu, forriti, smáforriti, námskrárvinnu, varpa fram spurningu** eða koma með eitthvað málefni sem þarfnast lausnar. *Þátttaka er ókeypis en gert er ráð fyrir virkri þátttöku.*

Smelltu á dagsetningarnar til að skrá þig á menntabúðirnar.

- [27. október – Forritun](#)
- [24. nóvember – MakerSpaces](#)
- [7. desember – Heimsókn í FabLab Reykjavík](#)

Samstarfsaðilar: [UT-torg](#), [Reykjavíkurborg](#), [Menntamiðja](#), [Rannum](#) og [Menntavísindasvið HÍ](#).

Myndskeiðið hér fyrir neðan er tekið upp á menntabúðum 10. mars 2015.