

ÞRÓUN FAGLEGRAR FORYSTU OG LÆRDÓMSSAMFÉLAGS – HÉR OG ÞAR HLUTDEILD OG HRÍSLUN

Landssambandsþing DKG
Akureyri, 6. maí 2017



FAGLEGT LÆRDÓMSSAMFÉLAG (E. PROFESSIONAL LEARNING COMMUNITY, PLC)

- Öflugt lærdómssamfélag er talið grundvallarþáttur í að styrkja hæfileika skóla til skólaþróunar og umbóta (Anna Krisín Sigurðardóttir, 2010; Harris, 2010; Hall og Hord, 2011; Lambert, 2003; Stoll, 2009)
- Hefur jákvæð áhrif á kennslu og árangur nemenda/barna (Seashore Louis o.fl., 2010)
- Heildrænt nám (Hargreaves, 2007)



TEYMI SAMVINNA, SAMRÆÐA, FÉLAGASTUÐNINGUR

Lærdómsteymi er grunneining í lærdómssamfélagi, þar á sér stað þekkingarsköpun og skapandi og gagnrýnin hugsun (Anna Kristín Sigurðardóttir, 2010; Krøll-Schwartz, 2004)



EINKENNI FAGLEGS LÆRDÓMSSAMFÉLAGS

- **Áhersla á nám nemenda/barna**
- Sameiginleg sýn á það ástand sem á að skapa til að ná markmiðum
- Sameiginleg gildi og væntingar
- Markmiðs- og árangursmiðað starf
- Sameiginleg greining á því sem gerist og núverandi ástandi
- Skuldbinding/hlutdeild til að leggja sitt af mörkum til stöðugar þróunar - forysta
- Starfsþróun - svo lengi lærir sem lifir – **ÆVINÁM**
(Dufour og Fullan, 2013; Hargreaves og Fullan, 2012; Roy og Hord, 2006)



Til að þróa
lærdómssamfélag
þarf að:

Rannsaka
saman

Byggja upp nýja
þekkingu saman

Taka forystu

Hrísla námi

Hugsa saman

Þora að mistakast

Læra saman

Vinna
saman

Tala saman

Sýna hlutdeild



Til að þróa
lærdómssamfélag
þarf að:

Rannsaka
saman

Byggja upp nýja
þekkingu saman

Hrísla námi

Taka forystu

Þora að mistakast

Hugsa saman

Læra saman

Vinna
saman

Tala saman

Sýna hlutdeild

FAGLEG FORYSTA

- Það er þekkt fullyrðing og staðfest með rannsóknum að fagleg forysta hefur mikil áhrif á umbótastarf í skólum (Hall & Hord, 2011; Hopkins et al., 2014; Leithwood, Anderson, Marscall, & Strauss, 2010; Seashore Louis, 2010).
- Félagslegur kraftur sem myndast þegar samhugur er um að takast á við mikilvæg verkefni til umbóta fyrir skólastarf (Spillane, 2006).

Með hugtakinu fagleg forysta er hér átt við viðleitni stjórnenda og stuðnig við starfshætti faglegs lærdómssamfélags. Einnig hvatningu þeirra og stuðning til að virkja aðra til forystu.



INNLEIÐING STARFSHÁTTA LÆRDÓMSSAMFÉLAGS Í SKÓLUM AKUREYRAR OG NOKKURRA SKÓLA EYJAFJARÐAR Í SAMSTARFI VIÐ MIÐSTÖÐ SKÓLAPRÓUNAR HA

TÍMALÍNA

- 2011 – skýrsla um stjórnkerfi skóla á Akureyri (BMS og TÞ)
- 2012-2013 Heiltæk forysta og Jafningjastuðningur, námskeið fyrir stjórnendur Akureyrarbæjar
- 2013 – haust, stýrihópur grunnskóla stofnaður
- 2014 – janúar, stýrihópur leikskóla stofnaður
- Mánaðarlegir fræðslu- og vinnufundir stjórnenda í grunnskólum og leikskólum (3 tímar í senn), stopulla frá hausti 2015
- Desember 2014 stofnaður stýrihópur um gerð læsisstefnu



MARKMIÐ OG RÖK FYRIR INNLEIÐINGUNNI

- Auka árangur og framfarir allra barna
- Flétta starfsþróun (sí- og endurmenntun) inn í daglegt starf
- Kerfisbundinn stuðningur við kennara/starfsfólk
- Kerfisbundin gagnaöflun
- Metanlegra skólastarf
- Opna á umræðu um störf og fagmennsku
- Draga úr ótta við að mistakast



VIÐFANGSEFNI

- Lærdómssamfélagið – sameiginleg sýn, mat á stöðu og viðmið um árangur (2013-2014)
- Starfendarannsóknir skólastjórnenda (tilraun, vor 2014)
- Tímastjórnun stjórnenda (vor 2014)
- **Læsisstefna (2014-2017)**
- Menntabúðir (haust 2015 og haust 2016)
- Hæfnimiðað námsmat – fundir faggreinakennara (vor 2016)
- Skóli án aðgreiningar, umræða/hópaverkefni (vor 2016)
- Leiðsögn nema og nýliða (námskeið, haust 2016)



MAT Á LÆRDÓMSSAMFÉLAGI



Olivier og Hipp (2010)

Þýtt og staðfært á íslensku og aðlagð að grunnskólum af Birnu Svanbjörnsdóttur í samstarfi við skólastjóra, kennara og kennaranema

DuFour, R., DuFour, R., Eaker, R., og Many, T. (2010)

Learning by doing: A handbook for professional learning communities at work. Þýtt og aðlagð að leikskólum af Rannveigu Oddsdóttur og Helgu

Rún Traustadóttur, MSHA, 2014



ÁRANGUR - GRUNNSKÓLA

- Skólastjórnendur telja tíma sínum hafa verið vel varið og hafa stutt við starfspróun og eftl lærdómsmenningu (Maríanna Ragnarsdóttir, 2016)
- Mat skólastjórnenda í 9 skólum vorið 2017 út frá matskvarða sýnir breytingar og framfarir í flestum þáttum en síst í starfspróun. Skólarnir nýta starfendarannsóknir nær ekkert og óljóst er hvort starfspróunin hríslist til nemenda og skili þeim betri námsárangri (Laufey Magnúsdóttir, 2017)
- Skuldbinding/hlutdeild skólastjórnenda er til staðar og þeir hafa eftl samstarf sín í milli
- Vilji er til að halda starfinu áfram og efla það
- Þarf að formgera nánar umgjörð, utanumhald og eftirfylgni



SAMSTARF LERUM OG GAUTABORGARHÁSKÓLA

Hvati og markmið:

- Bæta námsárangur skóla í sveitarfélaginu
- Efla forystu í því skyni að auka færni skóla og sveitarfélags til að bæta skólastarf og þekkja, meta og skilja innviði skóla

Fræðslustjórar áttu frumkvæði að samstarfinu

- 5 ára samstarfsverkefni, 2012 -2017
- Greining á skólum og leiðir þróaðar (doktorsnemar)
- Fræðsla og regluleg viðtöl við skólastjórnendur (Ulf Blossing)
- Fræðslustjórar og Ulf Blossing skrifuðu saman fræðigrein <http://gupea.ub.gu.se/handle/2077/46268>
- Sjálfsmat, viðtöl, árangursviðmið út frá samræmdum prófum og mat á stöðu sveitarfélagsins



LERUM

[HTTPS://WWW.LERUM.SE/UTBILDNING-OCH-BARNOMSORG/](https://www.lerum.se/utbildning-och-barnomsorg/)

- Um 40.000 íbúar
- 39 skólastjórar (leik- og grunnskóla)
- Tveir fræðslustjórar, Karin og Ann
 - Eru heilan dag í viku úti í skólum, önnur í leikskóla og hin í grunnskóla
 - Sameiginlegir vinnufundir fræðslustjóra og allra skólastjóra leik- og grunnskólanna vikulega. Þar af leshringir 7 – 8 sinnum á önn
 - Allir skólastjórararnir stunda starfendarannsóknir – kynntar og ræddar í vinnusmiðjum
 - Teymisvinna í grunnskólunum



FRÆÐSLUSTJÓRAR OG SKÓLASTJÓRAR LESHRINGIR

- Gera áætlun um lesturinn fyrir eina önn í einu
- Fræðslustjórar
 - Panta og kaupa inn bækur fyrir alla og stýra leshringjafundunum
 - Draga saman lesefni fundarins, lyfta lykilhugtökum og nýta samræðu til náms og lausnaleit
 - Skipuleggja vinnu í hópum þar sem teknir eru fyrir ákveðnir þættir sem lögð er áhersla á í því lesefni sem unnið er með hverju sinni



DÆMI UM VERKEFNI Í LESHRINGSHÓP (4 MANNA HÓPAR – A, B, C, D)

Skólastjórar hafa undirbúið frásögn af strembnu viðfangsefni sem þeir eru að fást við í skólunum sínum:

- Skólastjóri (A) kynnir viðfangsefnið og hinir spyrja spurninga til að átta sig betur á hlutunum
- Þegar ekki eru fleiri spurningar ræða B, C og D saman um viðfangsefnið og hugsa í lausnum en gefa engin svör
- A hlustar og punktar hjá sér úr samræðu hinna og reynir að finna eigin lausn út frá þeim til að kynna hinum í lokin (William, 2016, bls. 211)



FRÆÐSLUSTJÓRAR OG SKÓLASTJÓRAR STARFENDARANNSÓKNIR - VINNUSMIÐJA

- Skólastjórum er skipt í 4 hópa (10 í hóp)
- Hver hópur hittist í 3 klst vinnusmiðju á hverri önn þar sem tveir (einn leikskólastjóri og einn skólastjóri grunnskóla) kynna starfendarannsókn sína og hinir bregðast við út frá ákveðnu módeli
- Þátttakendur í smiðjunni auk skólastjórnenda eru báðir fræðslustjórarnir og Ulf Blossing frá Gautaborgarháskóla
- Hver kynning er 30 mínútur. Þegar kynningarnar hafa átt sér stað fara báðir flytjendur út og ræða saman sín á milli meðan þeir sem eftir eru ræða hvaða áhrif kynningarnar höfðu á þá og hvaða spurningar vöknuðu. Þeir undirbúa viðbrögð sín til flytjenda



FRÆÐSLUSTJÓRAR OG SKÓLASTJÓRAR STARFENDARANNSÓKNIR - VIÐBRAGSMÓDEL

- Gullkorn – eitt skýrt frá hverjum og einum
- Orðið er laust – spurningar til flytjenda (farið hringinn)
- Eitt einfalt ráð til flytjenda sem þeir geta tekið með sér og geta notað það eins og þeim hugnast (flytjendur mega ekki bregðast við ráðinu)
- Hinir mega ekki segja frá eigin rannsóknum meðan á þessu stendur en fá tíma til þess í opinni umræðu í lokin



LJUNGVIKSSKOLAN

[HTTPS://WWW.LERUM.SE/SKOLSIDOR/LJUNGVIKS-ENHET/LJUNGVIKSSKOLAN/](https://www.lerum.se/skolsidor/ljungviks-enhet/ljungviksskolan/)

- F-9 skóli (leikskólabekkur til 9. bekkjar)
- Tveir skólastjórar, F-3 og 8-9. b. og 4-7. bekk
- 400 nemendur
- 55 fagmenntaðir starfsmenn
- 5 teymi (tvö F-3, tvö 4-7 og eitt 8-9), teymisstjórar
- Aldursblöndun
- Sveigjanlegur vinnutími: kl. 7, 7.30 eða 8 til 15.30, 16 eða 16.30



HLUTVERK OG VINNULAG Í LJUNGVÍKSSKOLAN

Stjórnendur : Vinna starfendarannsókn. Fylgja eftir ferlum og vinnulagi teyma, halda á lofti faglegri orðræðu og „við“ tilfinningu. Þeir eru þátttakendur í daglegu starfi og leggja áherslu á að nýta fyrirliggjandi gögn og sjálfsmat út frá kvörðum til að efla skólastarfið. Funda vikulega með öllum teymisstjórum

Teymisstjórar: Gera starfið í teymunum sýnilegt, greina og meta árangur og stuðning, skipuleggja dagskrá teymisfunda, skrifa fundargerðir, greina frá árangursríku starfi í teyminu og tryggja tengingar við önnur teymi

Teymi: Fagleg og fjárhagsleg ábyrgð. Um 8 starfsmenn og tæplega 100 nemendur. Samkenntla. Yfirleitt tveir saman með nemendahóp en samsetning nemendahópa er breytileg. Vikulegir 1 ½ klst vinnufundir auk 4 klst vinnulotu í mánuði. Unnið út frá tímalínu til að tryggja samfellu



ÁRANGUR

- Miklar breytingar á hugarfari og starfsháttum skólastjóra
 - Samstaða og skuldbinding um þátttöku í skólastarfinu og ábyrgð til að leiða umbreytingastarf
- Hríslun á skólaþróun skólastjóra til starfsfólks skóla sem skilar sér í árangri nemenda
- Námsárangur nemenda hefur þokast upp á við
 - lækkaði fyrstu tvö árin eftir að verkefnið hófst en hefur farið hægt upp á við síðustu árin
- Eftirsótt að starfa sem skólastjóri í Lerum



SAMANBURÐUR

| | HÉR (grunnskóli) | ÞAR (leik- og grunnskóli) |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÁLGUN og UMGJÖRÐ | Víð. Verkferlar og viðmið ekki fyllilega skýr. Óljóst hver er ábyrgðar- og eftirfylgniaðili. Leik- og grunnskóli aðskildir. Margt prófað en ekki fullreynt. Lítil tími ætlaður í vinnuna | Afmörkuðuð, formföst og skýr. Ljóst hver ber ábyrgð á verkefninu og fylgir því eftir. Unnið saman með leik- og grunnskóla. Mikill tími ætlaður í vinnuna |
| HLUTDEILD/ FORYSTA | Töluverð hjá stjórnendum | Áberandi mikil hjá skólastjórum og fræðslustjórum |
| HRÍSLUN | Ekki augljós í skólunum | Greinileg í skólunum |
| AUKINN NÁMSÁRANGUR | Ekki staðfestur | Staðfestur en mætti vera meiri |





HEIMILDIR

- Anna Kristín Sigurðardóttir. (2010). Professional learning community in relation to school effectiveness. *Scandinavian Journal of Educational Research*, 54(5), 395-412.
- Birna María Svanbjörnsdóttir og Trausti Þorsteinsson. (2011). *Stjórnkerfi skóla á Akureyri*.
- DuFour, R. & Fullan, M. (2013). *Cultures built to last. Systemic PLCs at work*.
Bloomington: Solution Trees Press.
- DuFour, R., DuFour, R., Eaker, R., og Many, T. (2010). *Learning by doing: A handbook for professional learning communities at work*.
- Hall, G., & Hord, S. (2011). Patterns, principles and potholes (3rd ed.). Boston: Pearson.
- Hargreaves, A. (2007). Sustainable professional learning communities. In L., Stoll, & K. Seashore Louis (ritsj.), *Professional learning communities. Divergence, depth and dilemmas* (pp. 181–195). Maidenhead: Open University Press.
- Hargreaves, A. & Fullan, M. (2012). *Professional capital: Transforming teaching in every school*. New York: Teacher College Press.
- Harris, A. (2010). Leading system transformation. *School Leadership and Management*, 30(3), 197-207.
- Hopkins, D. Stringfield, S., Harris, A., Stoll, L. & Mackay, T. (2014). School and system improvement: a narrative state-of-the-art review. *School Effectiveness and School Improvement*, 25(2), 257–281. <http://dx.doi.org/10.1080/09243453.2014.885452>
- Krøll-Schwartz, S. (2004). Teamets mappe – inspiration til teamets arbejde og konkrete redskaber i form af kopiark. Frederikshavn: Dafolo.



HEIMILDIR

- Leithwood, K., Anderson, S., Mascall, B., & Strauss, T. (2010). *School leaders' influences on student learning: The four paths*. In T. Bush, L. Bell, & D. Middlewood (Eds.), *The principles of educational leadership & management (2nd edition)* (pp. 13–30). Los Angeles: SAGE
- Lambert, L. (2003). Leadership redefined: An evocative context for teacher leadership. *School Leadership Management*, 23(4), 421–430.
- Laufey Magnúsdóttir. (2017). *Lærdómssamfélagið*. Miðstöð skólapróunar HA.
- Marianna Ragnarsdóttir. (2016). *Samstarfsverkefni um innleiðingu á lærdómssamfélagi: ávinningur í tveimur grunnskólum*. MA ritgerð.
- Olivier, D.F., Hipp, K. K. (2010). *Assessing and analyzing schools as professional learning communities*. In K. K. Hipp & J. B. Huffman (Eds), *Demystifying professional learning communities: School leadership at its best*. Lanham, MD: Rowman & Littlefield.
- Roy, P. & Hord, P. (2006). It's everywhere, but what is it? Professional learning community: *Journal of School Leadership*, 16(16), 490-501.
- Seashore Louis, K., Leithwood, K., Wahlstrom, K., & Anderson, S. (2010). *Learning from leadership: Investigating the links to improved student learning. Final Report of Research to the Wallace Foundation*. [Minnesota]: University of Minnesota.
- Spillane, J. (2006). *Distributed leadership*. San Francisco: Jossey-Bass.
- Stoll, L. (2009). Capacity building for school improvement or creating capacity for learning? A changing landscape. *Journal of Educational Change*, 10, 115–127.

