

STAÐA OG ÁSKORANIR  
VIÐ DREIFINGU  
RAFRÆNS NÁMSEFNIS

# Hlutverk Námsgagnastofnunar

- Framleiða og dreifa námsefni endurgjaldslaust til grunnskóla.
- Fjárveiting á fjárlögum.
- Námsefni í samræmi við námskrá.
- Rannsóknir sýna að námsefni stýrir skólastarfi.

# Stafrænt námsefni

- Hlutfall af útgáfu u.þ.b. 15%
- Gagnvirkt efni á Krakkasíðum og Unglingasíðum
- Hljóðbækur, kennsluleiðbeiningar, hlustunarefni með tónmennt og tungumálaefni
- Fræðslumyndir
- Pdf til niðurlaðs og útprentunar
- Flettibækur

# Innlit

Síður	Notendur	Flettingar
Forsíða	30.118	80.899
Krakkasíður	18.213	122.602
Valið námsefni	17.492	76.744
Námsgrein	14.856	105.195
Námsefni	10.040	21.943
Unglingasíður	5.298	17.554

# Áskoranir

- Tölvunotkun í skólastarfi
- Þróun í hugbúnaðargerð
- Opið menntaefni og námsefni frá öðrum en námsefnisútgefendum
- Skortur á tölvunarfræðingum og öðru tæknimenntuðu fólki í skólakerfinu
- Opinber stefnumótun og fjármagn

# Samstarfsverkefni við skóla um námsefni fyrir spjaldtölvur

- **Norðlingaskóli** – Námsgagnastofnun - Reykjavíkurborg –epli.is – Menntavísindasvið HÍ
- **Skólavefurinn** – Vogaskóli - Námsgagnastofnun – Menntavísindasvið HÍ
- **Álftanesskóli** – A-4 – Námsgagnastofnun – Menntavísindasvið HÍ
- **Árskóli** – Námsgagnastofnun

- Niðurstöður rannsóknaraðila sýna að spjaldtölvunotkun í kennslu og aukin notkun á stafrænu námsefni getur breytt skólastarfi verulega til hins betra – en gerir það ekki endilega.