

## Efnisyfirlit

Töfluskrá .....	3
Myndaskrá .....	3
Inngangur .....	4
1. Þróun upplýsingatækni í skólastarfi .....	5
1.1 Upplýsingatækni og aðalnámskrár grunnskóla.....	5
1.2 Umræður um tölvumál úr ýmsum áttum .....	10
1.2.1 <i>Spjaldtölvur í skólum og örugg netnotkun</i> .....	15
1.3 Rannsóknarverkefnið <i>NámUST</i> .....	17
2. Web 2.0 og gagnvirkir vefmiðlar .....	20
2.1 Web 2.0 .....	20
2.2 Helstu notkunarmöguleikar Web 2.0 .....	21
2.2.1 <i>Blogg</i> .....	22
2.2.2 <i>Vikar</i> .....	23
2.2.3 <i>Samfélagsmiðlar</i> .....	23
2.2.4 <i>Miðlun margmiðlunarefnis</i> .....	25
3. Rannsóknir .....	26
3.1 Viðhorf kennaranema til notkunar á gagnvirkum vefmiðlum í kennslu.....	26
3.2 Fésbók í skólastarfi .....	29
3.3. Tækifæri og áskoranir sem tengjast „nýju læsi“: Web 2.0 í skólastarfi.....	32
4. Rannsóknin .....	35
4.1 Markmið .....	35
4.2 Aðferðafræði .....	35
4.2.1 <i>Viðtöl</i> .....	36
4.2.2 <i>Spurningakannanir</i> .....	37
4.3 Framkvæmd .....	38
4.4 Úrvinnsla gagna .....	39
5. Niðurstöður.....	40
5.1 Gagnvirkir vefmiðlar .....	40
5.1.1 <i>Reynsla</i> .....	40
5.1.2 <i>Hvati</i> .....	40

5.1.3 <i>Notkun</i> .....	41
5.1.4 <i>Foreldrasamstarf</i> .....	43
5.1.5 <i>Utanaðkomandi þrýstingur</i> .....	44
5.1.6 <i>Notkun Fésbókar</i> .....	45
5.2 Niðurstöður könnunar.....	47
5.3 Samantekt .....	52
6. Umræður.....	53
6.1 Gagnvirkir vefmiðlar .....	53
6.1.1 <i>Notkun</i> .....	53
6.1.2 <i>Foreldrasamstarf</i> .....	55
6.1.3 <i>Utanaðkomandi þrýstingur og hvati</i> .....	56
6.1.4 <i>Notkun Fésbókar</i> .....	56
6.2 Ályktanir.....	58
Lokaorð .....	60
Heimildir .....	61
Fylgiskjöl.....	64

## Töfluskrá

Tafla 1: Fjöldi og hlutfall svarenda skipt eftir aldri.....	47
Tafla 2: Fjöldi og hlutfall svarenda vegna viðhorfs til breyts miðlalæsis ungs fólks með tilkomu gagnvirkra vefmiðla .....	48
Tafla 3: Fjöldi og hlutfall svarenda um nýtingu gagnvirkra vefmiðla í skólastarfi .....	49
Tafla 4: Fjöldi og hlutfall svarenda um nýtingu gagnvirkra vefmiðla í skólastarfi eftir sviðum.....	49
Tafla 5: Fjöldi og hlutfall svarenda um nýtingu mismunandi gagnvirkra vefmiðla í skólastarfi eftir sviðum .....	51
Tafla 6: Fjöldi og hlutfall svarenda skipt eftir kyni .....	70
Tafla 7: Fjöldi og hlutfall svarenda skipt eftir aldri.....	70
Tafla 8: Fjöldi og hlutfall svarenda skipt eftir námsári .....	70
Tafla 9: Fjöldi og hlutfall svarenda skipt eftir sérhæfingu .....	71
Tafla 10: Fjöldi og hlutfall svarenda skipt eftir reynslu í kennslu.....	71
Tafla 11: Fjöldi og hlutfall svarenda vegna viðhorfs til breyts miðlalæsis ungs fólks með tilkomu gagnvirkra vefmiðla .....	71
Tafla 12: Fjöldi og hlutfall svarenda vegna viðhorfs til jafnrar nýtingar gagnvirkra vefmiðla í öllum námsgreinum .....	72
Tafla 13: Fjöldi og hlutfall svarenda um nýtingu gagnvirkra vefmiðla í skólastarfi .....	72
Tafla 14: Fjöldi og hlutfall svarenda um nýtingu gagnvirkra vefmiðla í skólastarfi eftir sviðum.....	73
Tafla 15: Fjöldi og hlutfall svarenda um nýtingu mismunandi gagnvirkra vefmiðla í skólastarfi eftir sviðum .....	74

## Myndaskrá

Mynd 1: Fjöldi svarenda um nýtingu gagnvirkra vefmiðla í skólastarfi eftir sviðum.....	50
Mynd 2: Fjöldi svarenda um nýtingu mismunandi gagnvirkra vefmiðla í skólastarfi eftir sviðum .....	51
Mynd 3: Fjöldi svarenda um nýtingu gagnvirkra vefmiðla í skólastarfi eftir sviðum .....	73
Mynd 4: Fjöldi svarenda um nýtingu mismunandi gagnvirkra vefmiðla í skólastarfi eftir sviðum .....	74