

Tæknivaktin og lesbinda

Nanna Dóra Imsland
Náms- og starfsráðgjafi
Nemendaþjónusta ME, 2022





Hvað getur mögulega hjálpað?

Fræðsla um lesbíndu

Notkun hljóðbóka

Notkun leiðréttингar-
og málfræðiforrita

Notkun talgervla
/talþula

Notkun talgreina
/raddgreina

Hljóðupptökuforrit

Sérstakar leturgerðir
og litabakgrunnir

Skannar, pdf lesarar og
innfyllingarforrit

Skipulag og námstækni
- myndræn framsetning

Fjölbreytt verkefnaskil

Hljóðbækur





Android

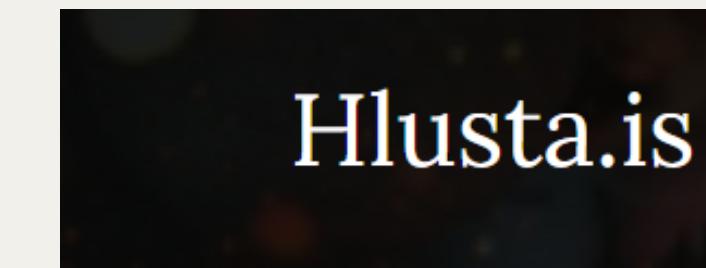
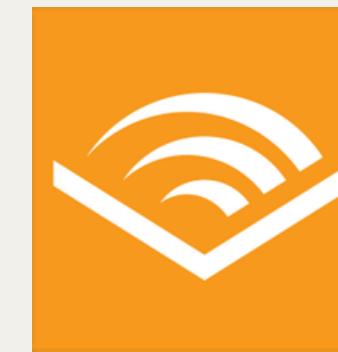
www.hbs.is
**Hljóðbókasafn
Íslands**

Allir með lesblindugreiningu
geta fengið aðgang að HBS.



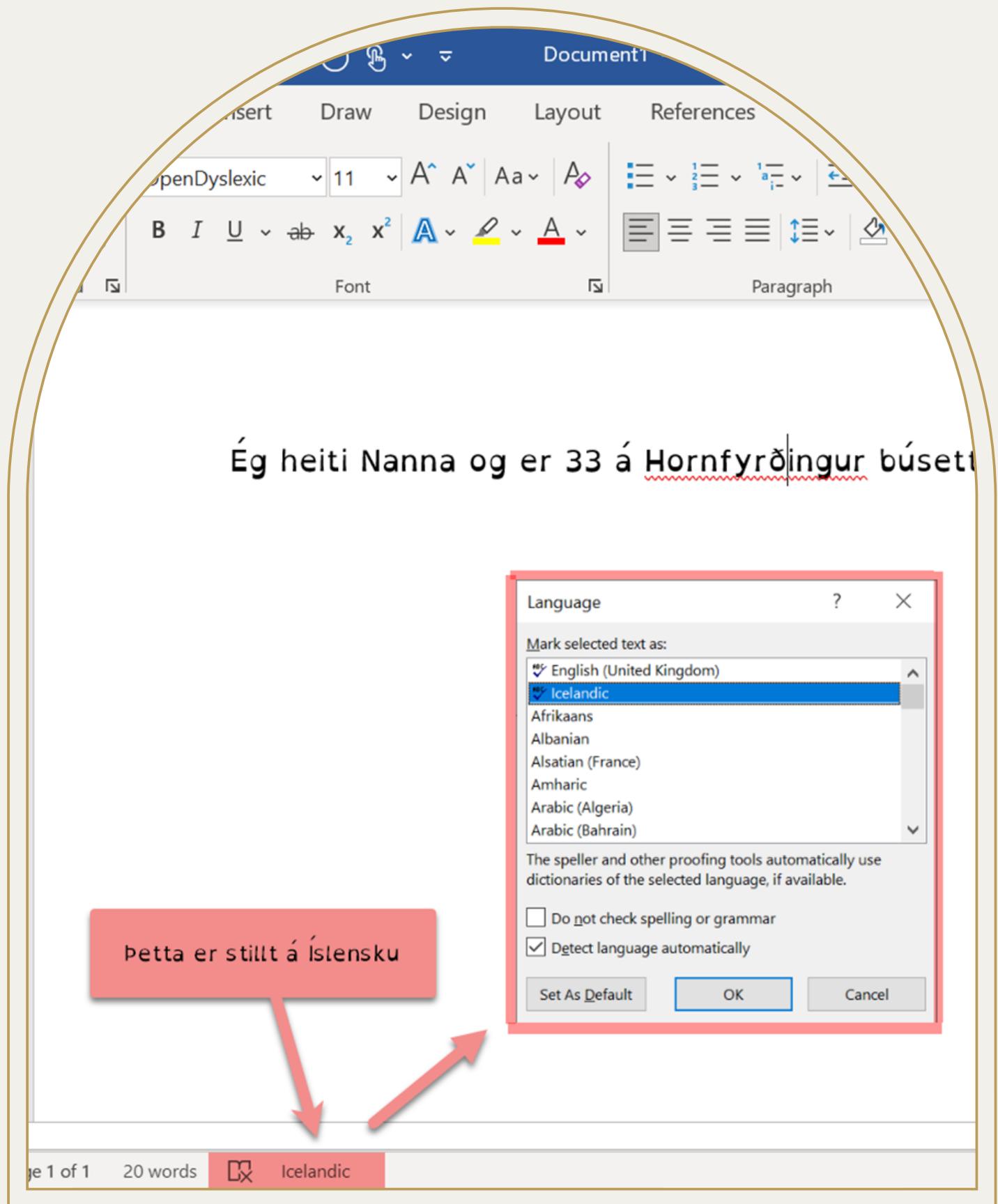
iOS

Fleiri hljóðbókaveitur

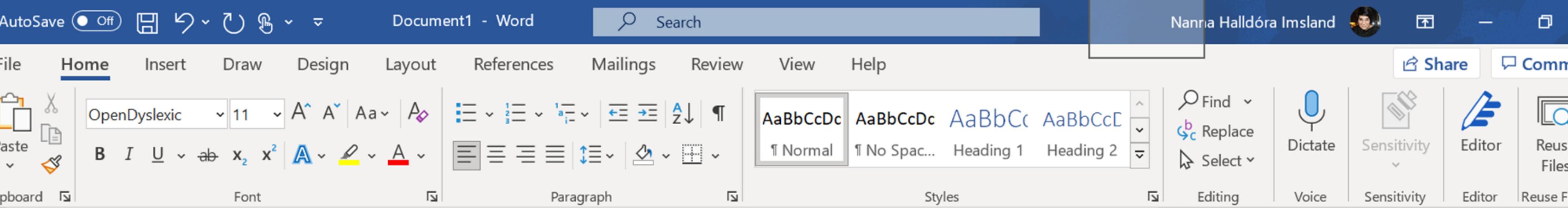


Málfræðivefir, leiðréttigar- og þýðingarforrit

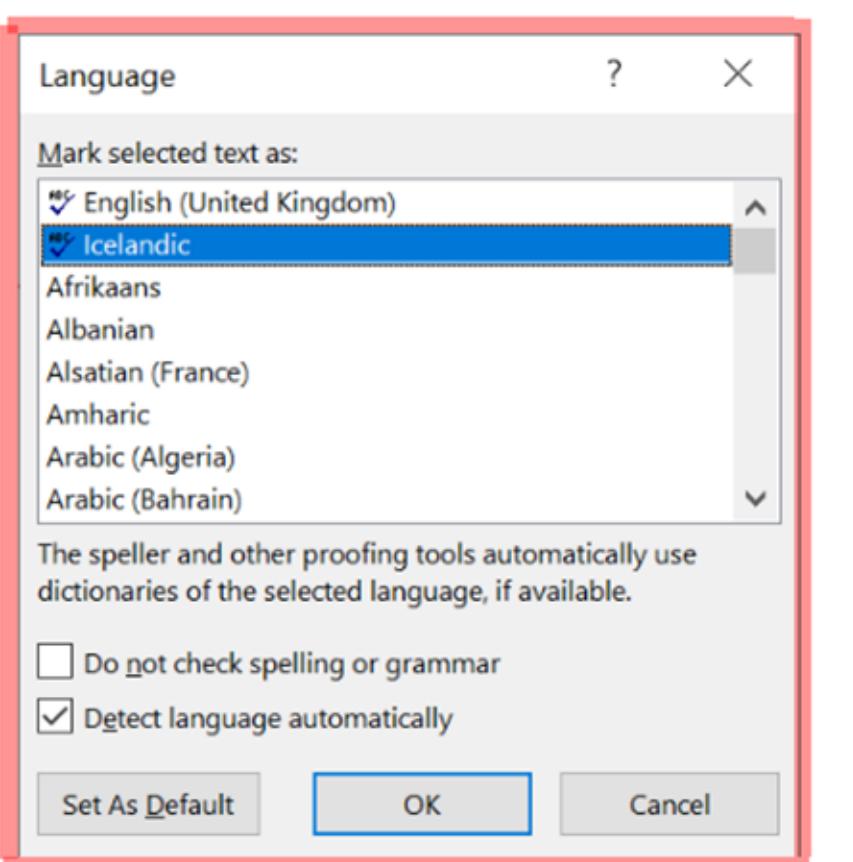




Kanntu að stilla leiðréttigar- og villuprófunina í Office?



Ég heiti Nanna og er 33 á Hornfyrðingur búsett á Egilsstöðum.



Petta er stiltt á íslensku

Hér kemur forritið með aðra tillögu.

Editor



1 Remaining - Stafsetning <

Stafsetning

Ekki í orðasafni

Ég heiti Nanna og er 33 á Hornfyrðingur búsett á Egilsstöðum.

Suggestions

Hornfirðingur

Ignore Once

Ignore All

toSave Off H ↪ ⌂ Search Document1 - Word Nanna Halldóra Imsland

File Home Insert Draw Design Layout References Mailings Review View Help

Font Paragraph Styles Editing

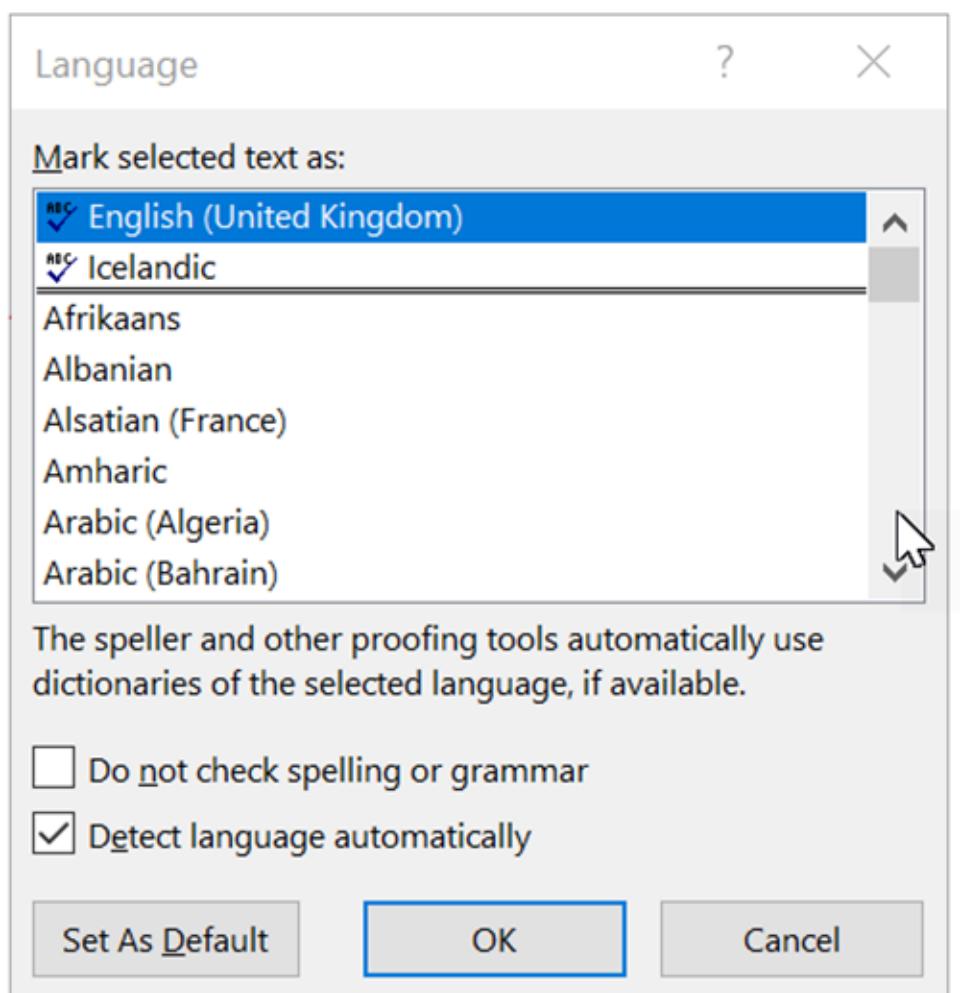
OpenDyslexic 11 A^ A~ Aa~ A~ B I U ab x x² A A A

Find Replace Select

Dictate Sensitivity Editor Reuse Files

Board

My name is Nanna and I come from Iceland.



Nú er ég að skrifa á ensku, svo ég
stilli á ensku.

Editor ← Spelling Not in Dictionary

My name is Nanna and I come from Iceland.

Suggestions

from
after, since

front
obverse, facade, face

frond
leaf, branch, fern

Ignore Once
Ignore All

Málfræði- og þýðingarforrit



Skrambi



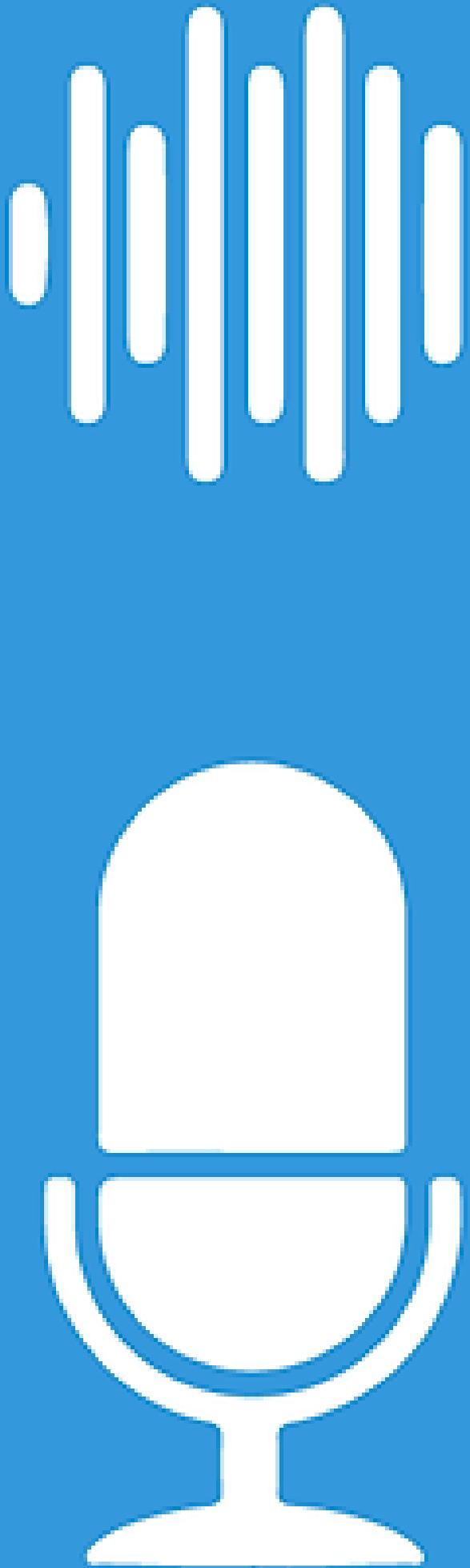


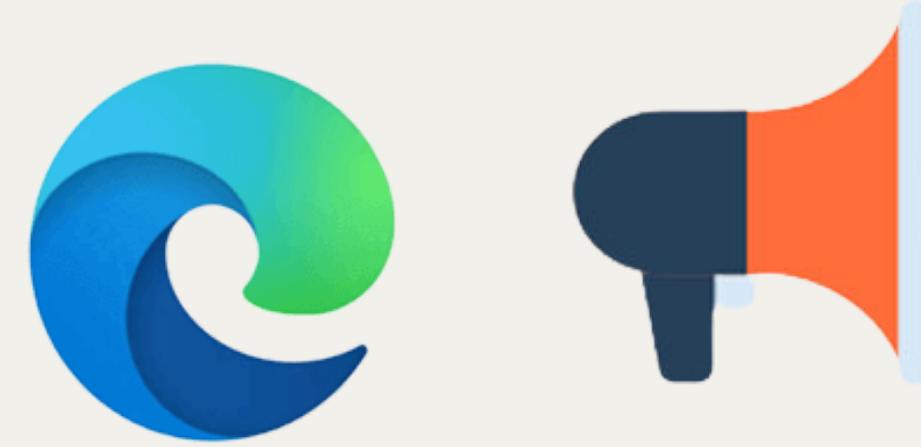
0.000

tare

Talgervlar

Að breyta texta í talað mál

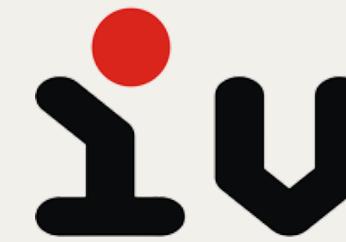




Röddin Guðrún í Microsoft Edge

Hægt er að nýta nýju röddina "Guðrúnu" í gegnum Read Aloud í Microsoft Edge vafranum. Frábær, lifandi rödd, endurgjaldslaus fyrir Edge notendur.

[Kennslumyndband.](#)



Text-To-Speech

Ivona



www.ivona.com



Karl og Dóra

Öll með lesblindugreiningu eiga rétt á talgervilsröddunum í hugbúnaðnum Ivona Reader endurgjaldslaust í gegnum Hljóðbókasafnið/Blindrafélagið.

Aðrir geta þrófað í 30 daga fyrir kaup.

Ath. virkar ekki í Mac en sem komið er.



Text-To-Speech



Símarómur

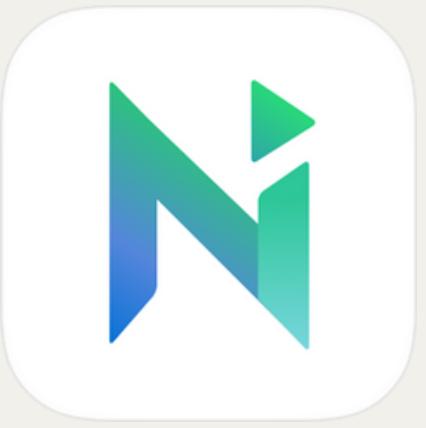
Hægt er að hlaða Karli og Dóru niður í Android farsíma en það gerir notendum kleift að fá vefsíður, skilaboð og aðra texta lesna upp á íslensku.



Read Aloud viðbót við Chrome

Talgervilsviðbók við Chrome sem hægt er að kalla fram við lestur á netinu, endurgjaldslaust, m.a. annars með íslensku Google röddinni Önnu. Hægt er að láta Karl og Dóru lesa upp ef við komandi skráir sig inn í gegnum google aðgang.

Sjá nánar [hér](#).

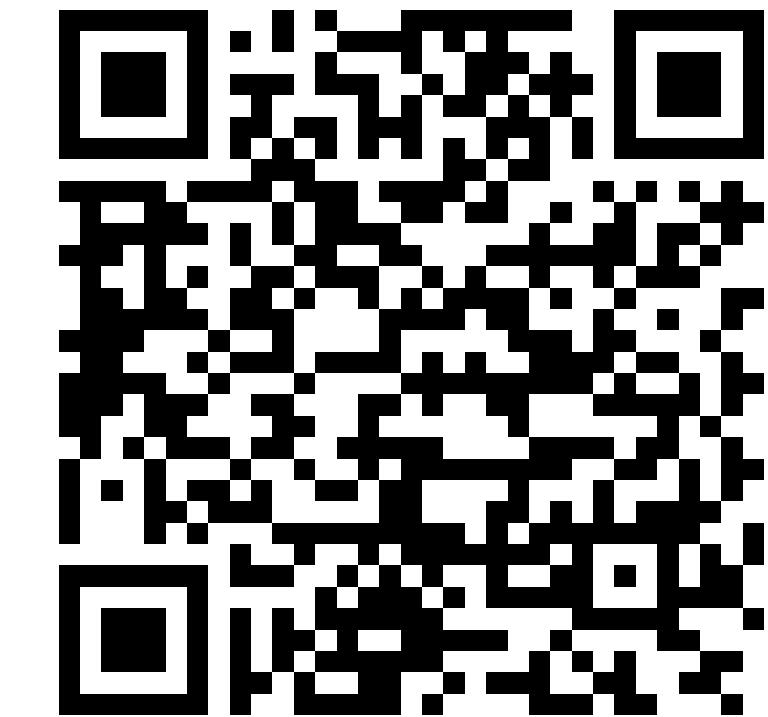


Natural Reader

Frábær talgervill sem hægt er að kaupa inn í hinar ýmsu tungumál og raddir, m.a. Karl og Dóru. Hægt að hlaða niður desktop forriti, nýta online útgáfu, setja upp viðbót í Chrome vafrann og sækja app í iOS og Android með innbyggðum skanna.



iOS



Android



Afgang for alle

Frír danskur talgervilshugbúnaður.

Forritinu er hlaðið niður í tölvuna, sbr.
Ivona Reader frá HBS.

Skannar og PDF lesarar

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing

elit. Nam cursus. Morbi ut mi. Nullam enim leo, egestas condimentum at, laoreet mattis, massa. Sed eleifend nonummy diam. Praesent mauris ante, elementum at, blandit at, posuere sit amet. Duis tincidunt lectus quis dui viverra vestibulum. Suspendisse vulputate aliquam dui id a elementum ut augue. Aliquam vehicula mi at mauris. Maecenas placerat, nisl at consequat rhoncus, sem nunc gravida justo, quis eleifend arcu velit quis lacus. Morbi magna magna, tincidunt a, mattis non, imperdiet vitae, tellus. Sed odio est, auctor ac, sollicitudin in, consequat vitae, orci. Fusce id felis. Vivamus sollicitudin metus eget eros.

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. In posuere felis nec tortor. Pellentesque faucibus. Ut accumsan ultricies elit. Maecenas at justo id velit placerat molestie. Donec dictum lectus non odio. Cras

a ante vitae enim iaculis aliquam. Mauris nunc quam, venenatis nec, euismod sit amet, egestas placerat, est. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Cras id elit. Integer quis urna. Ut ante enim, dapibus malesuada, fringilla eu, condimentum quis, tellus. Aenean porttitor eros vel dolor. Donec convallis pede venenatis nibh. Duis quam. Nam eget lacus. Aliquam erat volutpat. Quisque dignissim congue leo.

Mauris vel lacus vitae felis vestibulum volutpat. Etiam est nunc, venenatis in, tristique eu, imperdiet ac, nisl. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. In iaculis facilisis massa. Etiam eu urna. Sed porta. Suspendisse quam leo, molestie sed, luctus quis, feugiat in, pede. Fusce tellus. Sed metus augue, convallis et, vehicula ut, pulvinar eu, ante. Integer orci tellus, tristique vitae, consequat nec, porta vel, lectus. Nulla sit amet diam. Duis non nunc. Nulla rhoncus dictum metus. Curabitur tristique mi condimentum orci. Phasellus pellentesque aliquam enim. Proin dui lectus, cursus eu, mattis laoreet, viverra sit amet, quam. Curabitur vel dolor, ultrices ipsum dictum tristique. Praesent viverra in, viverra vel, ultrices in, ante. Morbi eget arcu. Morbi porta, libero id ullamcorper nonummy, nibh ligula pulvinar metus, eget consectetur augue nisi quis lacus. Ut ac mi quis lacus mollis aliquam. Curabitur iaculis tempus eros. Curabitur vel mi sit amet magna malesuada ultrices. Ut nisi erat, fermentum vel, congue id, euismod in, elit. Fusce ultricies, orci ac feugiat suscipit, leo massa sodales velit, et scelerisque mi tortor at ipsum. Proin orci odio, commodo ac, gravida non, tristique vel, tellus. Pellentesque nibh libero, ultricies eu, sagittis non, mollis sed, justo. Praesent metus ipsum, pulvinar pulvinar, porta id, fringilla at, est.

Phasellus felis dolor, scelerisque a, tempus eget, lobortis id, libero. Donec scelerisque leo ac risus. Praesent sit amet est. In dictum, dolor eu dictum porttitor, enim felis viverra mi, eget luctus massa purus quis odio. Etiam nulla massa, pharetra facilisis, volutpat in, imperdiet sit amet, sem. Aliquam nec erat at purus cursus interdum. Vestibulum ligula augue, bibendum accumsan, vestibulum ut, commodo a, mi. Morbi ornare gravida elit. Integer congue, augue et malesuada iaculis, ipsum dui aliquet felis, at cursus magna nibh nec elit. Donec iaculis diam a nisi accumsan viverra. Duis sed tellus et tortor vestibulum gravida. Praesent elementum elit at tellus. Curabitur metus ipsum, luctus eu, malesuada ut, tincidunt sed, diam. Donec quis mi sed magna hendrerit accumsan. Suspendisse risus nibh, ultricies eu, volutpat non, condimentum hendrerit, augue. Etiam eleifend, metus vitae adipiscing semper, mauris ipsum iaculis elit, congue gravida elit mi egestas orci. Curabitur pede.

elit. Integer quis urna. Ut ante enim, dapibus malesuada, fringilla eu, condimentum quis, tellus. Aenean porttitor eros vel dolor. Donec convallis pede venenatis nibh. Duis quam. Nam eget lacus. Aliquam erat volutpat. Quisque dignissim congue leo.

Mauris vel lacus vitae felis vestibulum volutpat. Etiam est nunc, venenatis in, tristique eu, imperdiet ac, nisl. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. In iaculis facilisis massa. Etiam eu urna. Sed porta. Suspendisse quam leo, molestie sed, luctus quis, feugiat in, pede. Fusce tellus. Sed metus augue, convallis et, vehicula ut, pulvinar eu, ante. Integer orci tellus, tristique vitae, consequat nec, porta vel, lectus. Nulla sit amet diam. Duis non nunc. Nulla rhoncus dictum metus. Curabitur tristique mi condimentum orci. Phasellus pellentesque aliquam enim. Proin dui lectus, cursus eu, mattis laoreet, viverra sit amet, quam. Curabitur vel dolor, ultrices ipsum dictum tristique. Praesent vivere lacus. Ut velit enim, vestibulum non, fermentum nec, hendrerit quis, leo. Pellentesque rutrum malesuada neque.

Nunc tempus felis vitae urna. Vivamus porttitor, neque at volutpat rutrum, purus nisi eleifend libero, a tempus libero lectus feugiat felis. Morbi diam mauris, viverra in, gravida eu, mattis in, ante. Morbi eget arcu. Morbi porta, libero id ullamcorper nonummy, nibh ligula pulvinar metus, eget consectetur augue nisi quis lacus. Ut ac mi quis lacus mollis aliquam. Curabitur iaculis tempus eros. Curabitur vel mi sit amet magna malesuada ultrices. Ut nisi erat, fermentum vel, congue id, euismod in, elit. Fusce ultricies, orci ac feugiat suscipit, leo massa sodales velit, et scelerisque mi tortor at ipsum. Proin orci odio, commodo ac, gravida non, tristique vel, tellus. Pellentesque nibh libero, ultricies eu, sagittis non, mollis sed, justo. Praesent metus ipsum, pulvinar pulvinar, porta id, fringilla at, est.

Phasellus felis dolor, scelerisque a, tempus eget, lobortis id, libero. Donec scelerisque leo ac risus. Praesent sit amet est. In dictum, dolor eu dictum porttitor, enim felis viverra mi, eget luctus massa



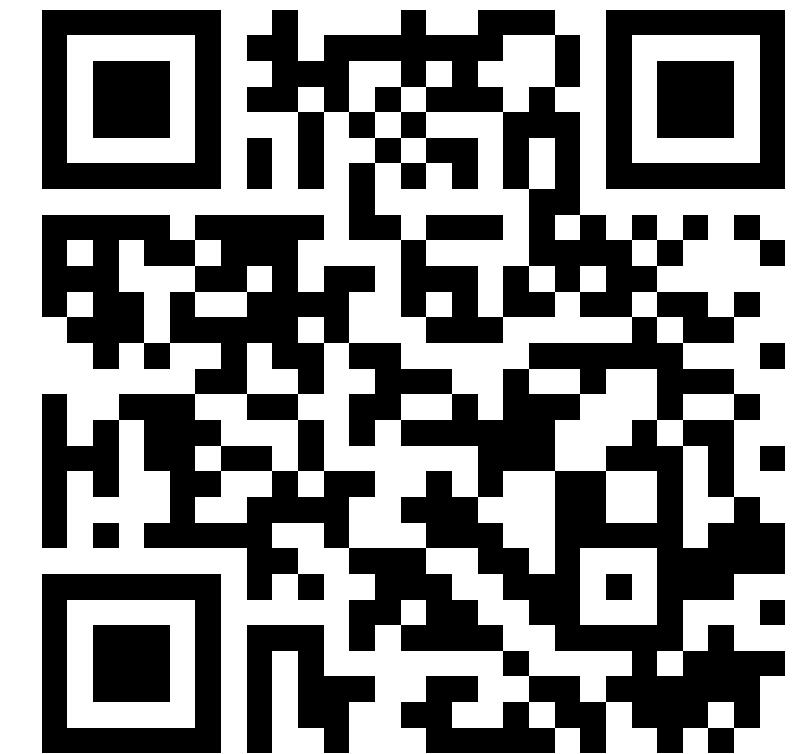
Reader

Kennslumyndband - Reader

Voice Dream

Forrit í iOS snjalltækjum. Með Scanner tekurðu myndir úr bókum og umbreyttir í texta og Reader les upp textann. Auðvelt að halda utanum skannaða texta/bækur.

Hægt að sækja raddir á ýmsum tungumálum (hægt að kaupa Karl og Dóru fyrir 6-12\$).

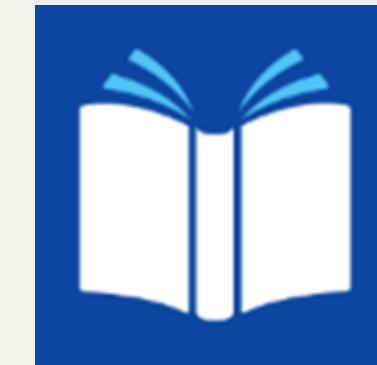


Scanner

Kennslumyndband - Scanner



Reader



Legere

Forrit í Andoid snjalltækjum. Með Scanner tekurðu myndir úr bókum og umbreytir í texta og Reader les upp textann. Auðvelt að halda utanum skannaða texta/bækur.

Hægt að sækja raddir á ýmsum tungumálum (hægt að kaupa Karl og Dóru fyrir 6-12\$).



Scanner



Foxit Reader

Hægt að opna pdf skjöl, bækur, verkefni, glærur og fleira, yfirstrika texta (highlighta), skrifa inn lausnir, athugasemdir og samantektir á spássíur, bæta inn linkum á skjöl og margt fleira.

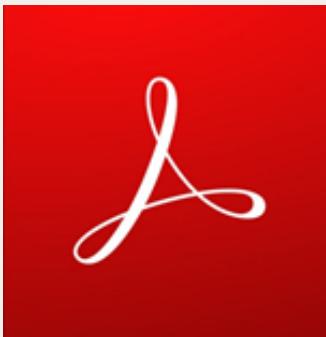


iOS



Android

Kennslumyndband



Adobe Reader

Hægt að opna pdf skjöl, bækur, verkefni, glærur og fleira, yfirstrika texta (highlighta), skrifa inn lausnir, athugasemdir og samantektir á spássíur, bæta inn linkum á skjöl og margt fleira.



iOS



Android



iOS



SnapType

Smáforrit þar sem hægt er að taka myndir og skrifa inn á, á mjög einfaldan hátt. Einnig hægt að breyta formati í .pdf.



Android

Kortlagning

Það sem er erfitt núna:

Fara í gegnum námsefnið í sögu, mjög mikið efni og ég hef ekkert sérstaklega mikinn áhuga.

Styrkleikar sem ég hef:

Ákveðni, þolinmæði, gott sjónminni, listrænir hæfileikar

Kortlagning

Það sem er erfitt núna:

Fara í gegnum námsefnið í sögu, mjög mikið efni og ég hef ekkert sérstaklega mikinn áhuga.

Styrkleikar sem ég hef:

Ákveðni, þolinmæði, gott sjónminni, listrænir hæfileikar

Hvað hjálpar:

Hlusta á hljóðbókina og vera virk á meðan

Gera hugkort úr köflunum

Leita aðstoðar hjá Jóni vini

Gott skipulag, vinna jafnt og þétt

Hvað hjálpar ekki:

Leyfa mér að detta í neikvæðar hugsanir

Páfagaukalærdómur

Hvað er best að gera núna?

Kíkja á námsráðgjafa og fá aðstoð við að skipuleggja námsefnið sem er framundan

Byrja á hugkorti úr skammti 1



Hvað hjálpar:

Hlusta á hljóðbókina og vera virk á meðan

Gera hugkort úr köflunum

Leita aðstoðar hjá Jóni vini

Gott skipulag, vinna jafnt og þétt

Hvað hjálpar ekki:

Leyfa mér að detta í neikvæðar hugsanir

Páfagaukalærdómur

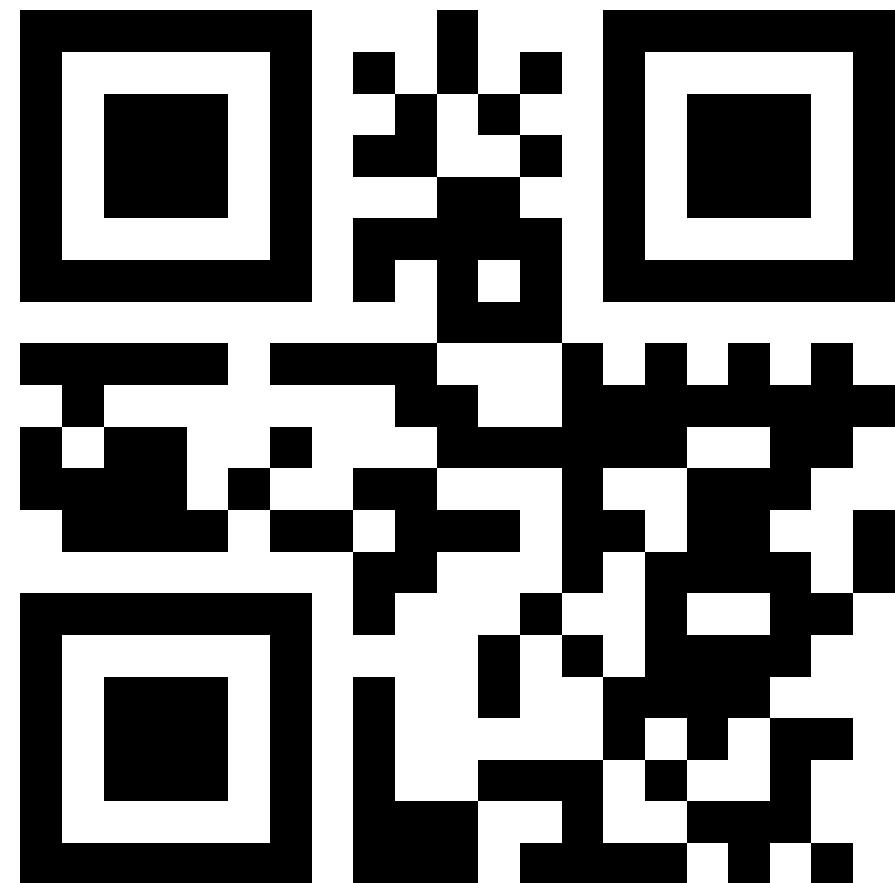
Hvað er best að gera núna?

Kíkja á námsráðgjafa og fá aðstoð við að skipuleggja námsefnið sem er framundan

Byrja á hugkorti úr skammti 1



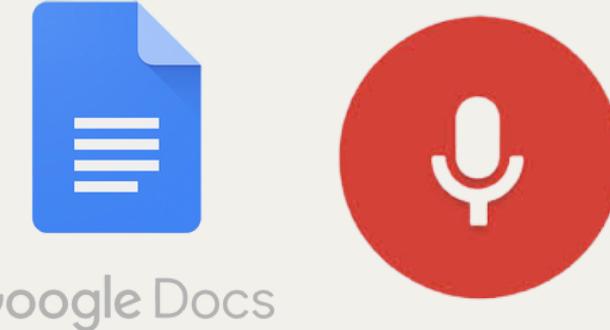
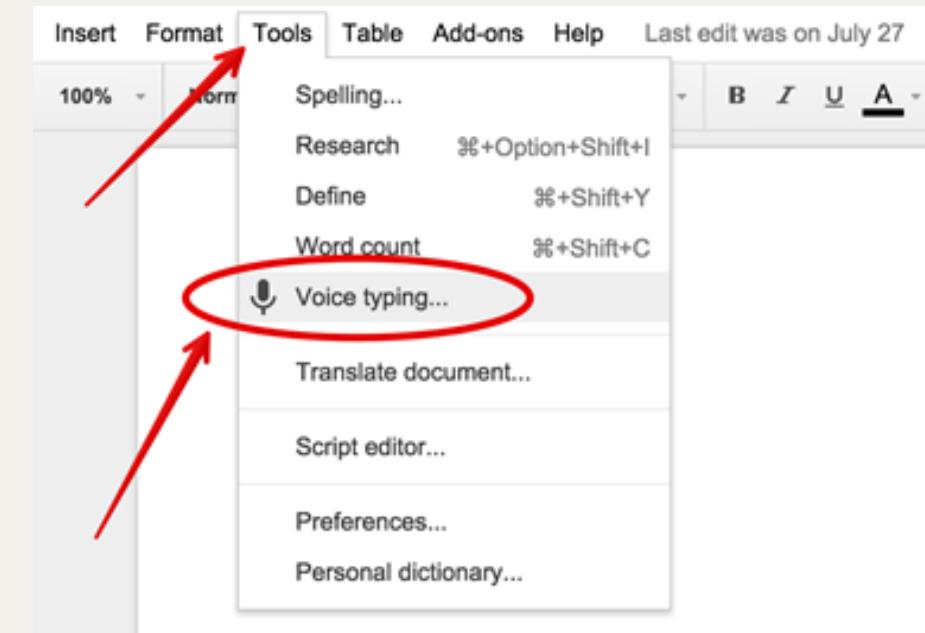
Talgreinar/raddgreinar



Tiro talgreinir

Sjálfvirk talgreining fyrir íslenskt talmál yfir í ritaðan texta.

[Kennslumyndband](#)



Google docs

Vissir þú að í Google docs er hægt að nýta talgreini sem skilur hin ýmsu tungumál?



iOS



Android



iOS

Gboard lyklaboð

Vissir bú að með Gboard er meðal annars hægt að láta talgreini skrifa upp skilaboðin þín?



Android

Leturgerðir og litir

*Hafa leturgerðir og litir
eitthvað að segja?*



Gill Sans	rн m	MW	dpqb	И Iij
Verdana	rн m	MW	dpqb	[I]ij]
OpenDyslexic	rн m	MW	dpqb	[I]ij]
Times	rн m	MW	dpqb	И Iij]
Helvetica	rн m	MW	dpqb	[I]ij]

teapot тeaрot teapot
təpɒt тeaрot təpɒt
teaqot тeaрot teaqot
təɒbot teapot təɒbot
təbdot тeadot təbdot



Hafa leturgerðir og litir eitthvað að segja?



Gill Sans	r̄n m	MW	dþqb	lIlij
Verdana	r̄n m	MW	dþqb	[lIij]
OpenDyslexic	r̄n m	MW	dþqb	[lIij]
Times	r̄n m	MW	dþqb	lIlij
Helvetica	r̄n m	MW	dþqb	[lIij]

teapot t̄əþqot teapot
t̄əþpot t̄əþqot t̄əþpot
teoqot t̄əþqot teoqot
t̄əþbot teapot t̄əþbot
t̄əþdot t̄əþadot t̄əþdot

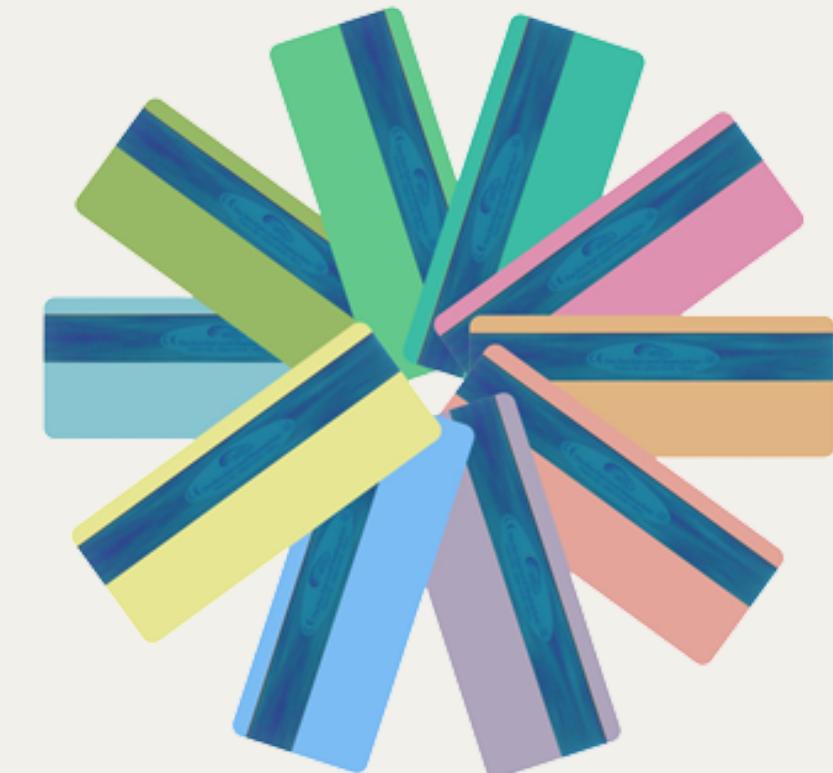


Hafa leturgerðir og litir eitthvað að segja?



Gill Sans	rн m	MW	dþqb	lIlij
Verdana	rн m	MW	dþqb	[1Iij]
OpenDyslexic	rн m	MW	dþqb	[1Iij]
Times	rн m	MW	dþqb	lIlij
Helvetica	rн m	MW	dþqb	[1Iij]

teapot təþpot teapot
təþpot təþpot təþpot
teoqot təþqot teoqot
təþbot teapot təþbot
təþdot təðadot təþdot



Sans serif leturgerðir, t.d.

Helvetica

Courier

Arial

Verdana

Dyslexie



OpenDyslexic í Windows
smelltu [hér](#)
eða farðu inn á
www.opendyslexic.com



[Kennslumyndband](#)



OpenDyslexic

Frí leturgerð sem hægt er að
hlaða niður og nýta í
ritvinnsluforritum og viðbót í
Chrome vafranum.

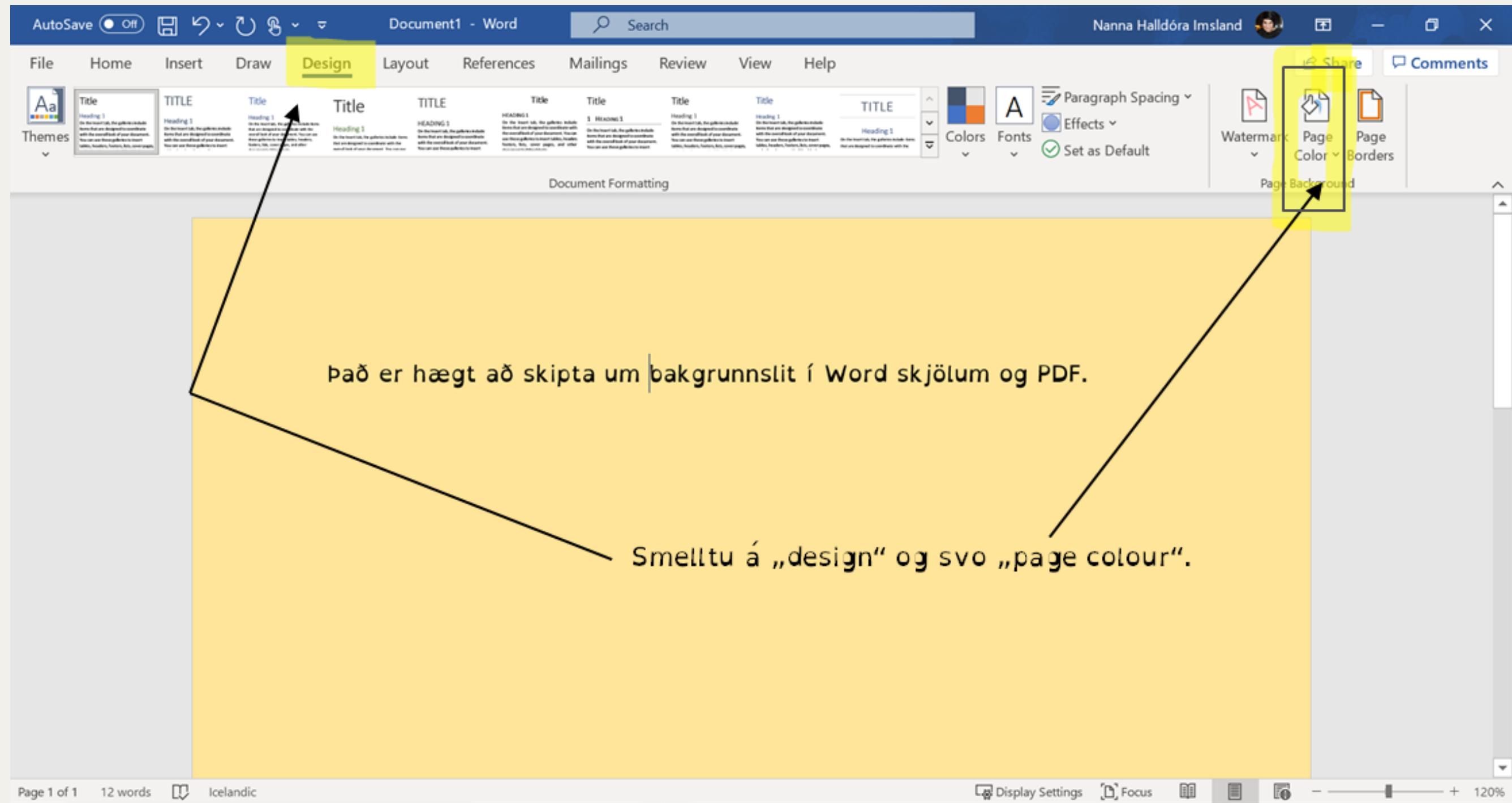


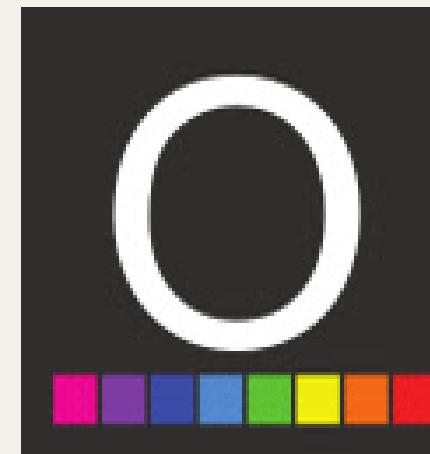
[OpenDyslexic](#)
[Chrome viðbót](#)



[Kennslumyndband](#)

Litir og bakgrunnar í Office





nOverlay

Litglæriviðbót við Chrome vafrann þar sem hægt er að velja á milli glæra/litabakgrunna.

[Kennslumyndband](#)



Helperbird

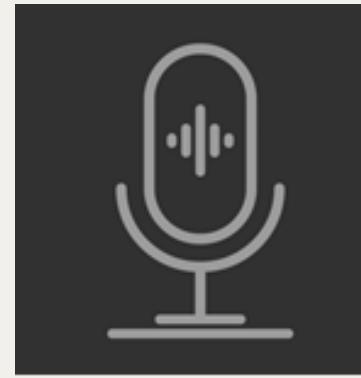
Allt sem þú gætir mögulega þarfust í einni Chrome viðbót (litglærur, litir, leturgerðir, línubil, stafabil, lesviðmót o.fl.). Hægt að nýta endurgjaldslaust en þá er ekki opið fyrir alla möguleika.

HLjóðupptökur





ios



Awesome Voice Recorder

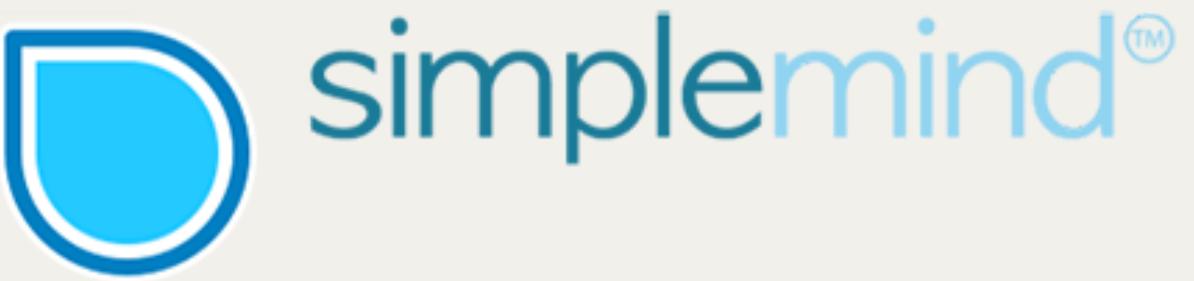
Þægilegt upptökuapp þar sem eigandinn getur merkt eða "taggað" upptökurnar sínar á stöðum þar sem talað er um tiltekið efni, lykilhugtök o.fl.



Android



Námstækni/
skipulag



ios

SimpleMind

Einfalt hugkortaforrit fyrir alla sem eru að taka fyrstu skrefin í hugkortagerð. Hægt að sækja frítt (einfaldari útgáfa).



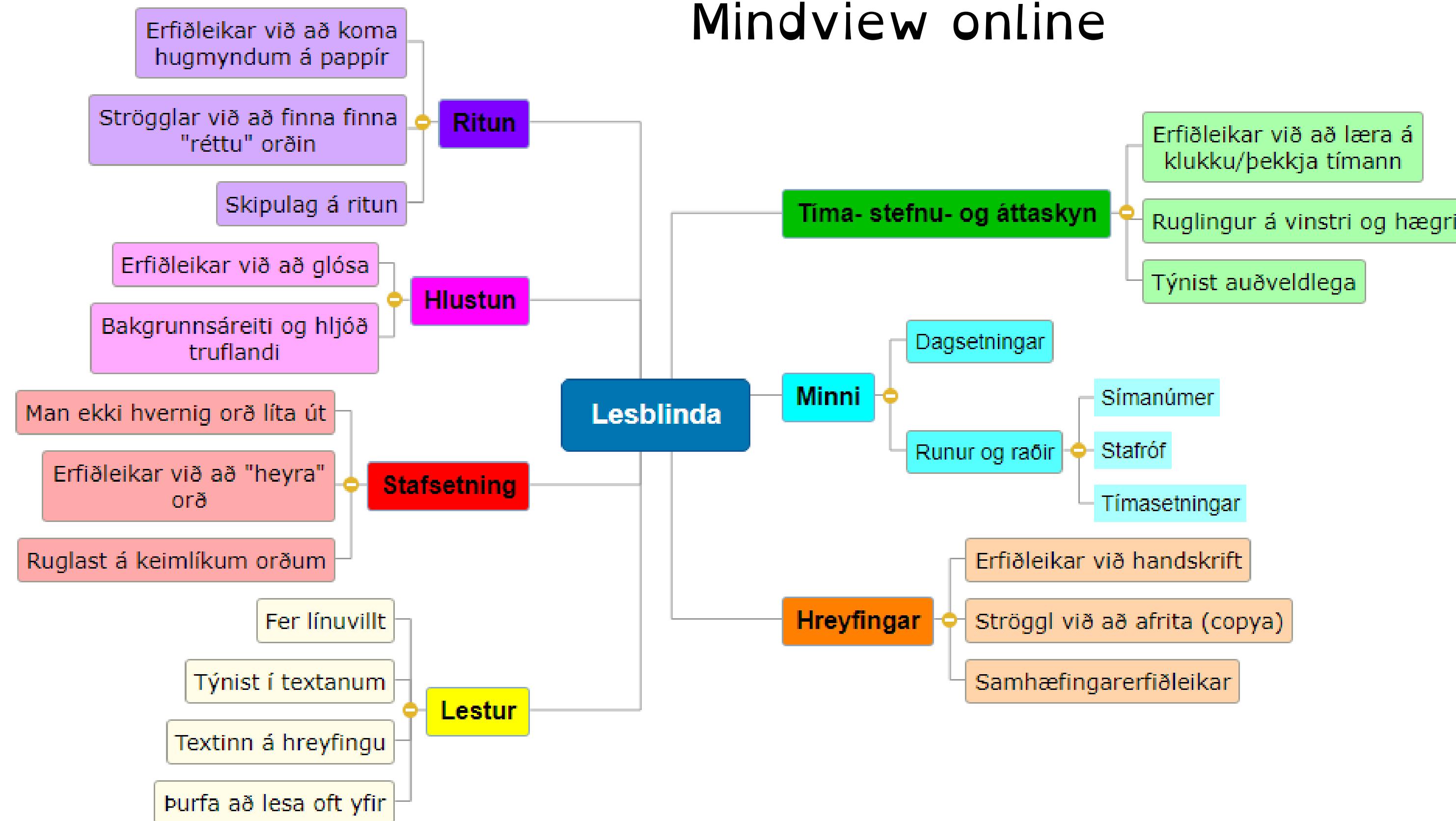
Android



Mindview online

Hugkortaforrit geta verið frábær við að setja upp ritgerðir. Mindview online er eitt slíkt. Einnig hægt að "exporta" kortinu niður í efnisgrind í Microsoft Word.

Mindview online





Padlet

Padlet má líkja við rafræna „korktöflu“ þar sem hægt er að vinna sjálfstætt eða á sameiginlegu svæði. Forritið bíður upp á einfalda til að safna saman allskonar efni á misjöfnu formati.



ios



Android



Helena Sigurdardottir • 4yr

Padlet kennsla

Sýniveggur fyrir notkun á Padlet í námi og kennslu

Hvað er Padlet

Skilgreining

Padlet má líkja við rafræna „kortköflu“ þar sem hægt er að vinna saman á sameiginlegu svæði. Sá sem býr til Padletveggjinn getur boðið öðrum að setja vinnu sína á vegginn. Forritið bíður upp á einfalda leið til að deila efni og safna gögnum

Kostnaður



padlet.com

Premium plans

Notkun

Tæki

Padlet forritið virkar í öllum tækjum. Ef nota á snjalltæki getur verið gott að hlaða niður smáforritinu, appinu.

Stofna reikning

Einstaklingur sem ætlar að búa til vegg þarf að stofna aðgang að síðunni. Hægt er að skrá sig inn í gegnum Google-reikning, netfang eða Facebook.

Aðgangur

Stofnandi getur stýrt því hverjir hafa aðgang að veggnum hans. Fjórir möguleikar eru á aðgangsstýringu, alveg lokaður,

Stillingar, hægra horn

Þrír punktar

Ef punktarnir, efstir hægra megin, eru valdir eru nokkrar stillingar sem hægt er að vinna með.

-Fá hjálp

-Líka við, ef notandi er með marga veggi getur verið gott að líka við þá þannig að þeir raðist ofar.

-Remake, endurgera vegginn.

Getur verið gott ef að vinna á svipað verkefni aftur eða hópaskipta þannig að færri séu að vinna á sama veggnum.

-Invite people, bjóða einstaklingum samvinnu með vegginn.

-Share or embed, ef deila á veggnum en einnig má finna flýtitakka sem leiðir beint inn á þennan valmöguleika.

-Export, sömu valmöguleikar og

Möguleikar

Ummæli

Möguleikar eru á því að leyfa ummæli og að líka við miðana sem birtir eru á veggnum.

Flæðirit

Hægt er að breyta uppsetningu á miðum og búa til flæðirit/hugtakakort með því að breyta stillingum (change format) í Canvas.

Til þess að tengja miða saman er ýtt á þrjá punktana á miðanum, connect to a post þá birtist connect á öllum hinum miðunum á veggnum.

Sjá myndskeið til hægri.

Myndskeið um notkun

Kennsla á Padlet



YouTube

Padlet forritið

Hér fer ég í gegnum hvernig setja má upp Padletvegg.

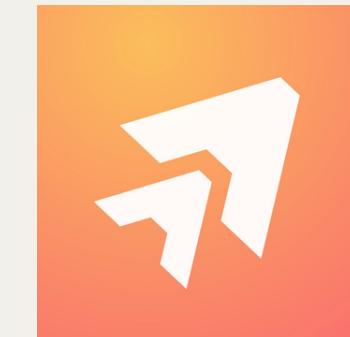
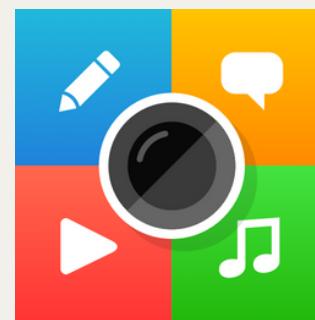
Notkun Padlet



Fleiri námstækniforrit



Quizlet



27

Calendar

Today

< > March 2021

Week

Tasks Skólinn

MON TUE WED THU FRI SAT SUN

1 2 3 4 5 6 7

8 AM

9 AM

10 AM

11 AM

12 PM

1 PM

2 PM

3 PM

4 PM

5 PM

6 PM

7 PM

8 PM

9 PM

10 PM

11 PM

GMT+00

Innkaupalisti - fara í búð
Ná í pakkann á póshúsið

Spryja út í verkefnalýsinguna á tímaritgerð

Fótbaltaakadémia 8 - 9am

Saga - bundinn tím 9 - 10am

Íslenska - bundinn tím 10 - 11am

Stjórmálafræði - bundinn tím 10 - 11am

Saga - bundinn tím 10 - 11am

Tímaritgerð

Íslenska - bundinn tím 10 - 11am

Stjórmálafræði - bundinn tím 10 - 11am

Saga - bundinn tím 11am - 12pm

Matur 12 - 1pm

Lokayfirferð á ljóðaritgerð 1 - 2pm

Klára bls 56-77 í Öldinni öfgafullu 2 - 3pm

Vinna 5 - 11pm

Spryja út í verkefnalýsinguna á tímaritgerð

Skil á ljóðaritgerð í íslensku

Skil á vikuskilum 3 í sögu

Heyra í ömmu út af afmæli afa

Vikuskil í íslensku

Skila vikuverkefni í stjórmálal

Fótbaltaakadémia 8 - 9am

Saga - bundinn tím 9 - 10am

Íslenska - bundinn tím 10 - 11am

Stjórmálafræði - bundinn tím 10 - 11am

Saga - bundinn tím 11am - 12pm

Matur 12 - 1pm

Dagbókarfærsla íslenska 1 - 2pm

Klára vikuskil 3 í sögu 1 - 2pm

Klára kafla 10 í Öldinni öfgafullu 2 - 3pm

Lesa bls 93-120 í Ljósu 3 - 4pm

Klipping á Stjörnuhári, 4pm

Vinna 5 - 11pm

Jóga 6 - 7pm

Jóga 8 - 9pm

Skil á ljóðaritgerð í íslensku

Skil á vikuskilum 3 í sögu

Tímaritgerð

Klippling á Stjörnuhári

Vikuskil í íslensku

Heyra í ömmu út af afmæli afa 8674444

Skil á íþróttaverkefnum

Skila vikuverkefni í stjórmálafraði

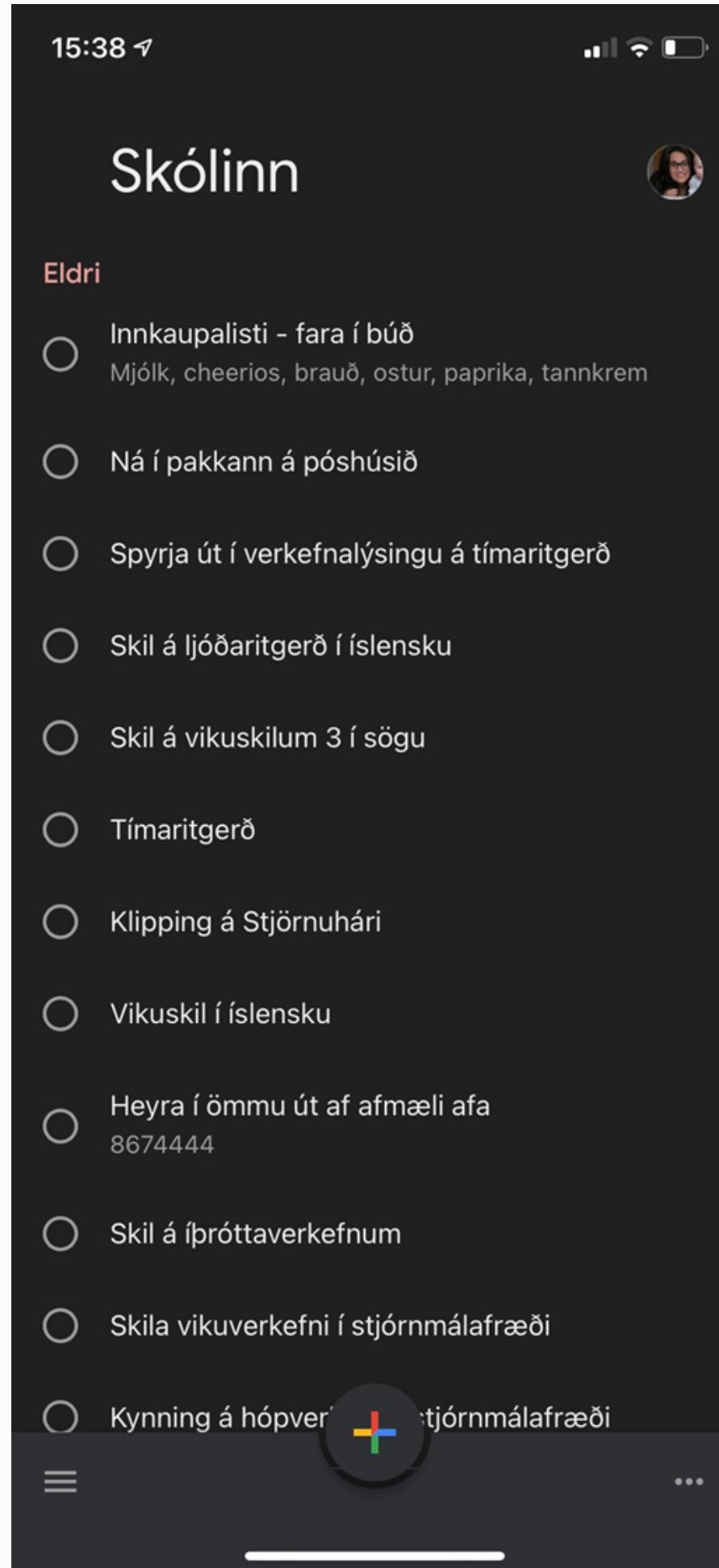
Kynning á hópverkefni í stjórmálafraði

Skipulag í Google calendar og Google tasks!

Completed (1)

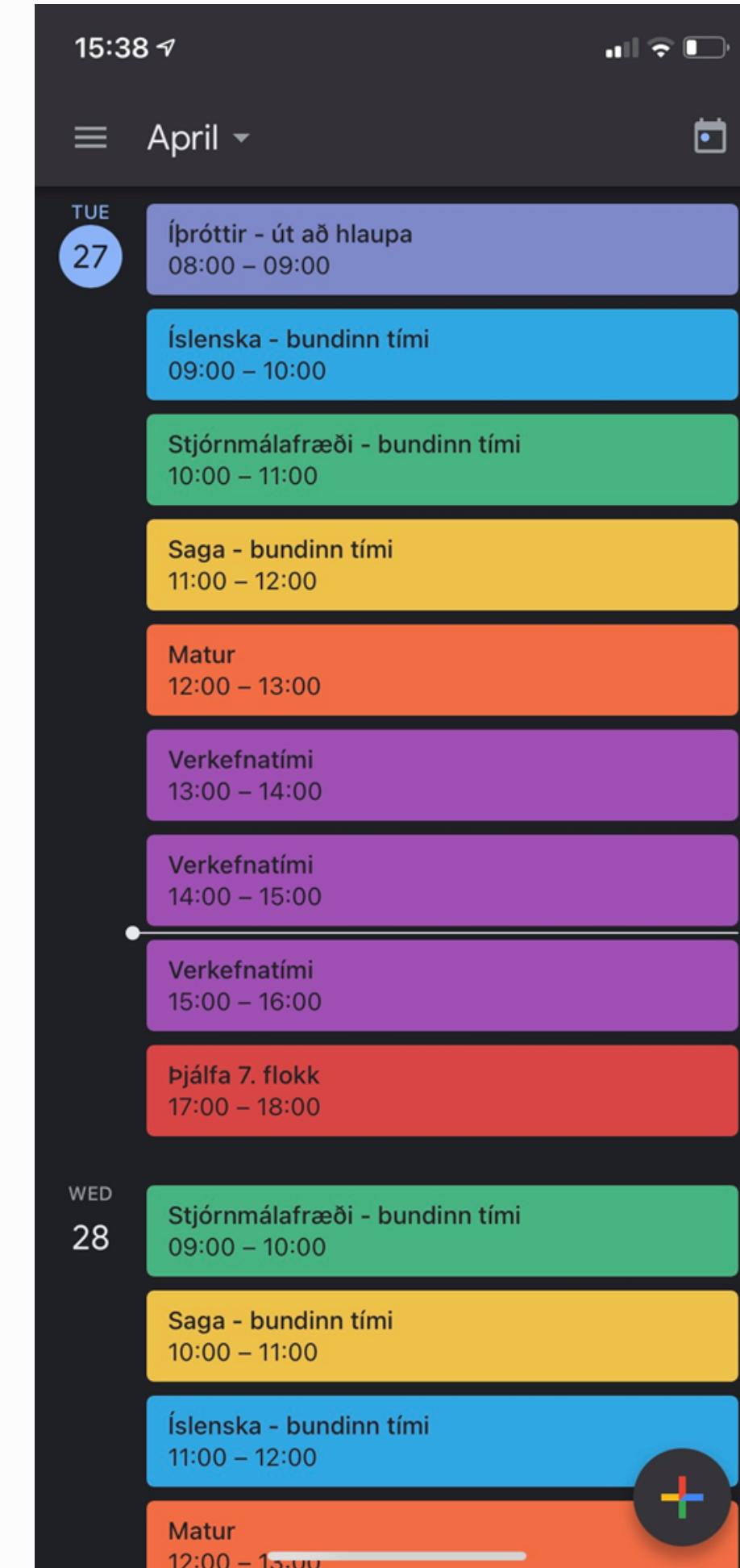
Google Tasks

- iOS

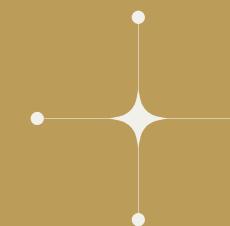
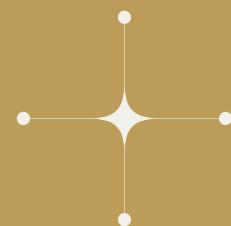
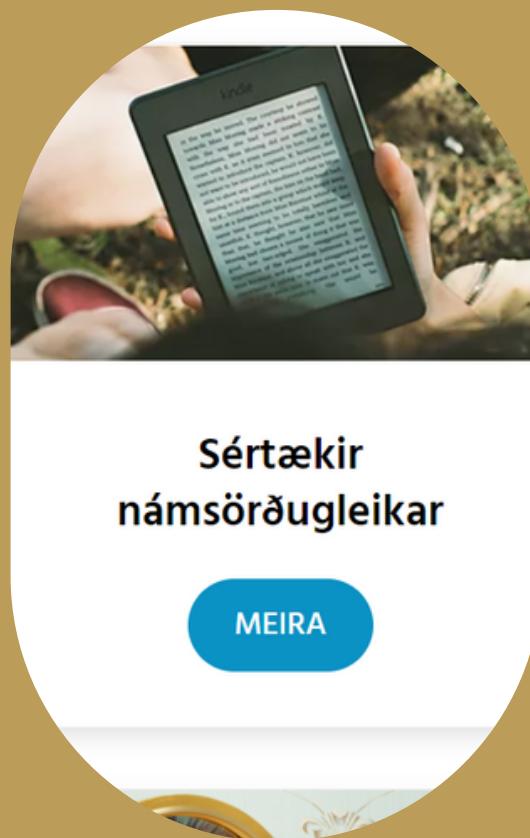


Google Calendar

- iOS



Takk fyrir mig!



Gagnabanki NÞME

nanna@me.is

Snjallvefjan
(vefur Helenu Sigurðardóttur)