

Opinn fundur – Nýsköpun og inngilding í menntakerfinu

Samtök menntatæknifyrirtækja - IEI



Samtök
menntatækni-
fyrirtækja

Dagskrá aðalfundar IEI

6. janúar 2025

1. Ávarp mennta- og barnamálaráðherra - Ásthildur Lóa Þórsdóttir
2. Kynningar menntatæknifyrirtækja
3. Pallborðsumræður – spurningar úr sal, Íris E. Gísladóttir formaður IEI og Magnús Þór Jónsson formaður KI sitja í pallborði.

Fundarstjóri er Hulda Birna Kjærnested Baldursdóttir

Verkefnastjóri í mennta- og mannauðsmálum hjá Samtökum iðnaðarins

Ávarp mennta- og barnamálaráðherra

Ásthildur Lóa Þórsdóttir



Fyrirtækjakynningar

Fyrirtæki í IEI – Samtökum menntatæknifyrirtækja





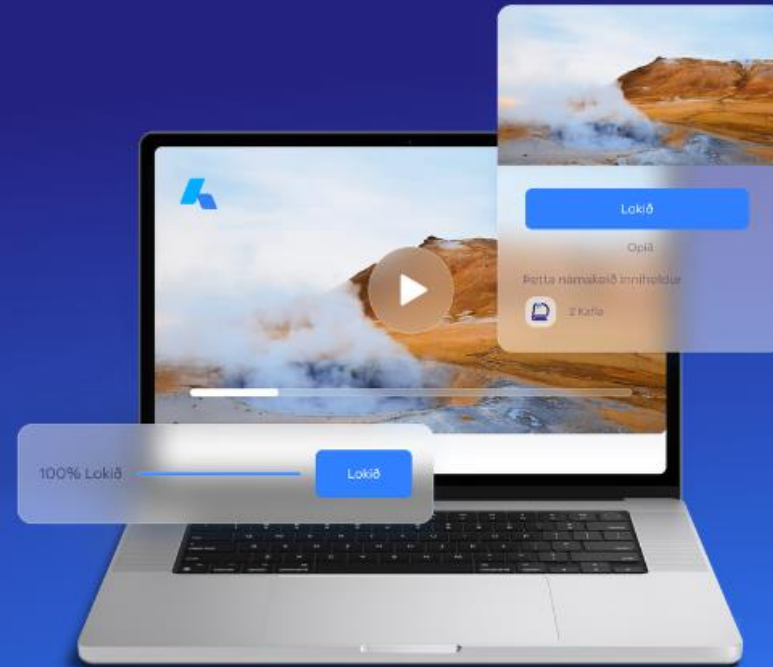
Þjónustað fræðslukerfi

**Fræðsluáætlanir
Námskeiðsgerð
Markmiðsdrifið**

**Við sjáum um
framkvæmdina**

Fræðslulausnir fyrir þitt fyrirtæki

Bóka kynningu



Okkar viðskiptavinir





Skilvirk, Áhrifarík og Aðgengileg Fræðsla

Með einstaklingsmiðuðu kennslukerfi
sem spyr og svarar á íslensku

Hinrik Jósafat Atlason

Frá árinu 2019 hefur Atlas Primer verið
leiðandi í öruggri og ábyrgri notkun máltækni
í menntakerfinu.

Okkar markmið er að gera menntun skilvirkari
og aðgengilegri, svo að fleiri nái sínum
markmiðum.



Atlas Primer er framtíð kennslukerfa

Meiri
Skilvirkni

Betra
Aðgengi



Áhrifaríkari
Fræðsla

Einfalt að
Deila

Með Atlas Primer sparast allt að **95% af tíma og kostnaði** við gerð fræðsluefnis

Dæmi um umsögn frá kennurum

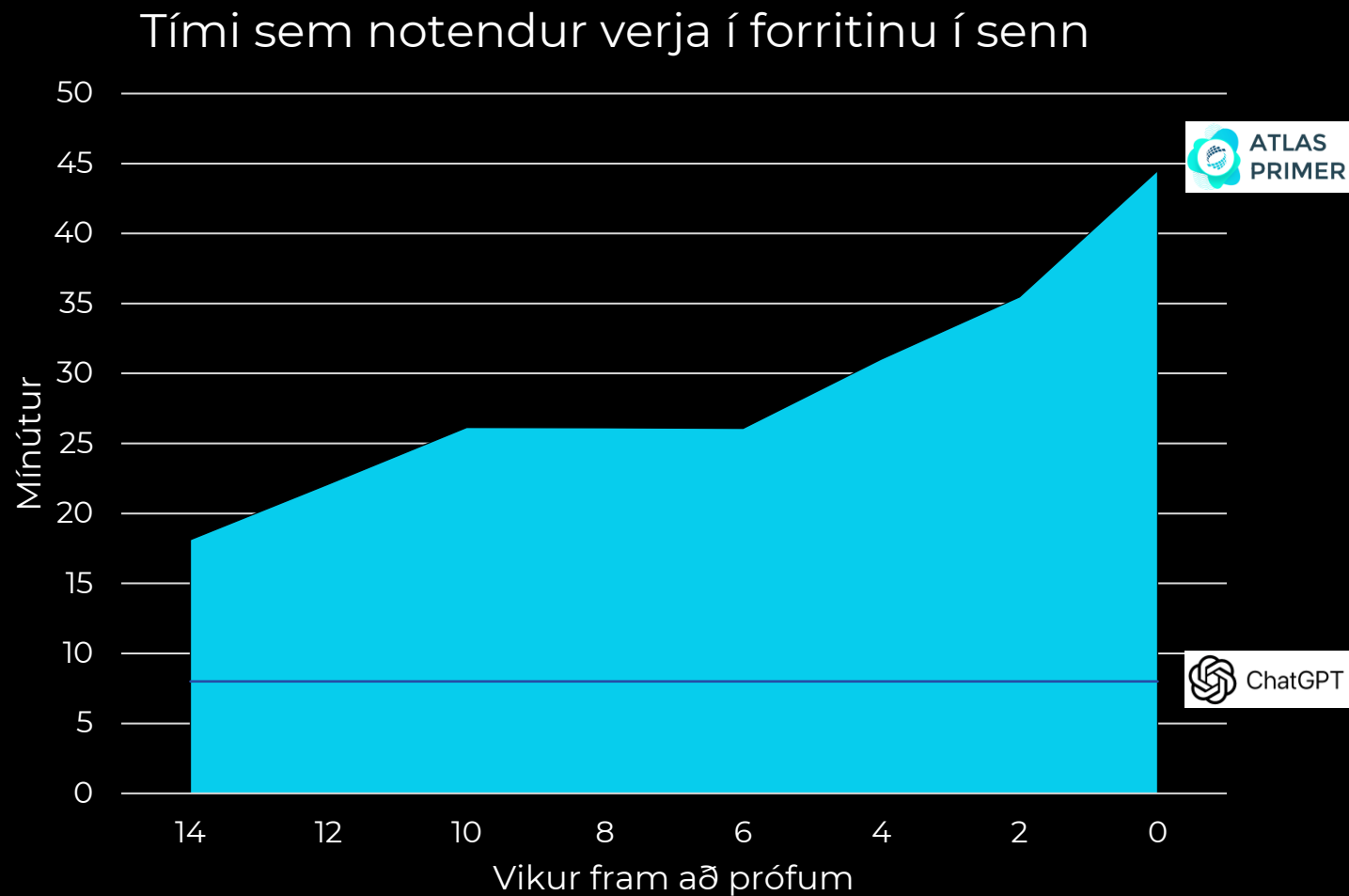
„Þegar við kynnum
lausnina fyrir
nemendum og
vottunaraðilum, er okkur
oft mætt með VÁ!“



Dr. Haukur Ingi Jónasson

Framkvæmdarstjóri Advanced
Masters of Project Management
(AMPM) við Háskólann í Reykjavík

Mikil virkni notenda endurspeglar gagnsemi



90 mín

Auka tími til að
læra á dag

300%

Meiri skilvirkni
samanborið við lestur

500

Nýir Atlas Primer
notendur á dag

Dæmi um umsögn frá notendum

best app ever made. it
has changed my entire
life... I can't even explain
how phenomenal it is

Is what I was looking for
since I first knew about
artificial intelligence.

This app is absolutely
amazing

Thank You for your
BRILLIANCE!!

Inngilding er mikilvæg

Innri fjölbreytileiki

- Lestrargeta
- Einbeiting
- Áhugamál

Ytri fjölbreytileiki

- Menning
- Tungumál
- Uppeldi

#inngilding

Önnur samfélagsleg áhrif

Atlas Primer og samstarfsaðilar hafa styrkt

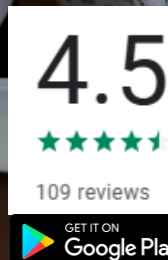
160 þúsund nemendur
með ókeypis notkun af lausninni

Valin fjölmiðlaumfjöllun



**TIME velur Atlas Primer
sem eitt af fremstu
menntatæknifyrirtækjum í
heimi**

**Forbes skrifar um
upphaf Atlas Primer og
vel heppnaða innkomu á
Bandaríkjamarkað**



Takk fyrir!



Hinrik Jósafat Atlason, M.Sc. AI

Stofnandi Atlas Primer og
frumkvöðull í gervigreind frá 2006.

HinrikJosafat@AtlasPrimer.com



Krístrún Lind Birgisdóttir

Eigandi og framkvæmdastjóri Ásgarðs
og Skóla í skýjunum
www.ais.is

Kynning

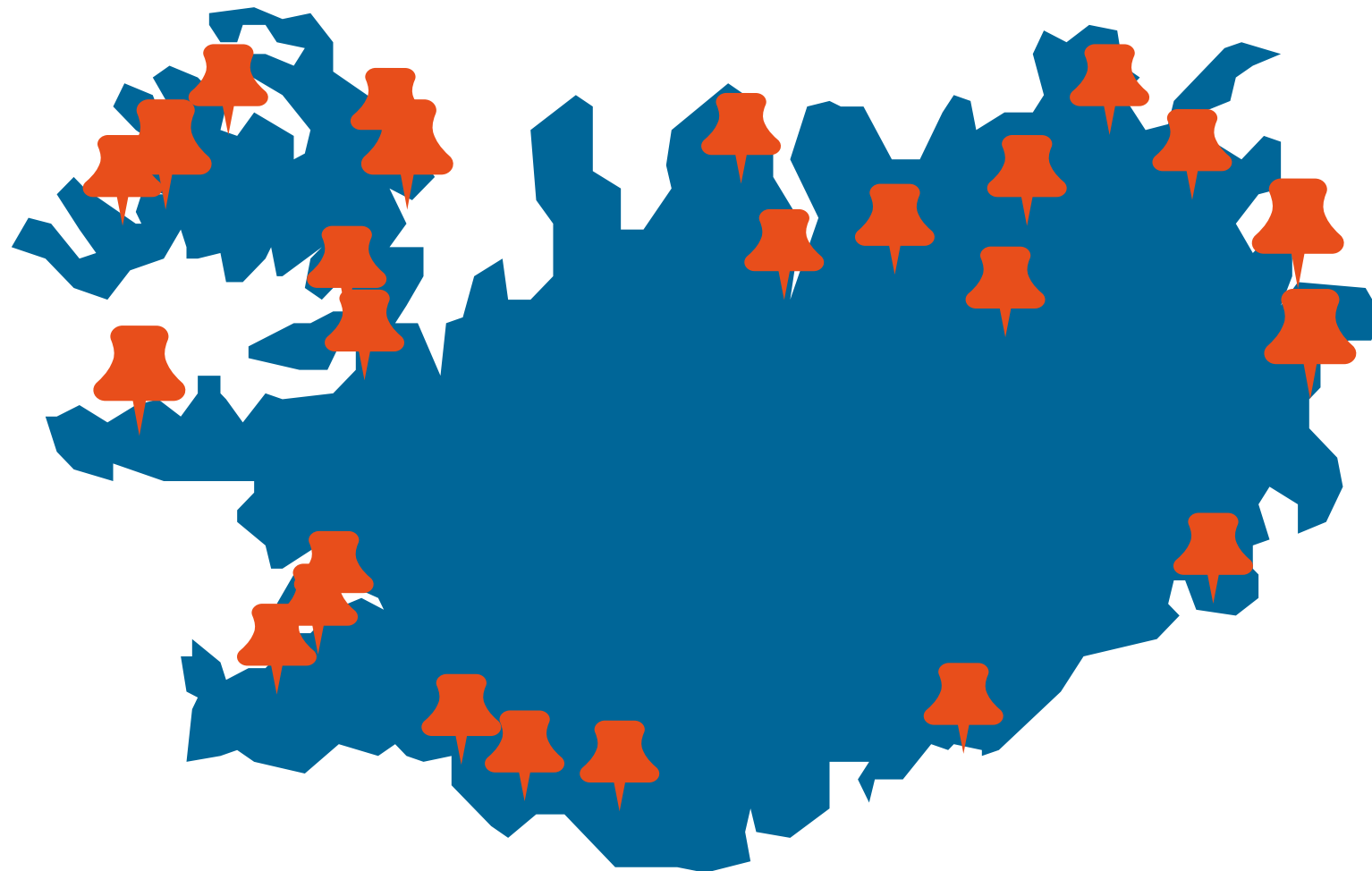
Ásgarður skólaráðgjöf

6. janúar 2025
Aðalfundur íslenskra menntafyrirtækja



Ytri skólaráðgjöf og skólaþjónusta

#25 sveitarfélög
#10 Starfsmenn
#100 skólar
#60 grunnskólar
#40 leikskólar
#150 stjórnendur
#2000++ kennarar
#Gæðastarf
#Menntastefnur
#Skólastefnur
#Nýsköpun
#Samstarf
#Tækni
#Valgreinaskólinn
#Tungumálaskólinn
#Sjálfbærni
#Askurinn
#Ásgarðsskóli
#Vegvísa



Meginmarkmið og tilgangur Ásgarðs



- Skólaþjónusta **sem eflir faglegar stofnanir og almenna inngildingu og farsæld.**
- Kennsluráðgjöf í samræmi við ný gæðaviðmið MMS og nýjustu menntarannsóknir
- Stuðningur við sérkennslu og **innra og ytra stoðkerfi** skólans sé markmiðadrifin og skipulögð og mælanleg
- Innra mat og gæðamál eru í forgrunni



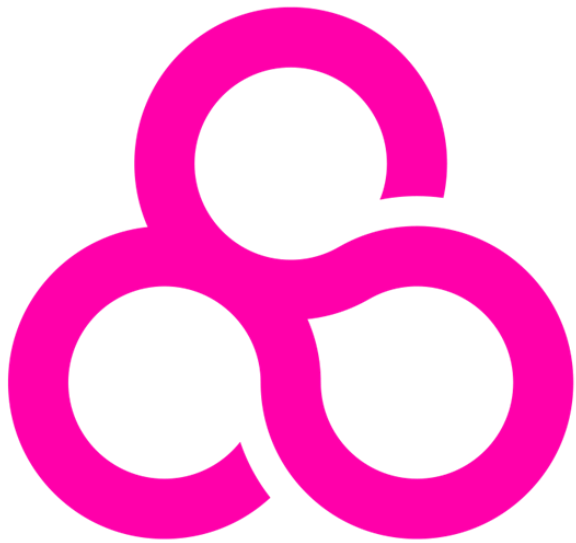
askurinn

#Námsgagnatorg
#Tungumálastuðningur
#Gæði
#Kennsluáæltanir

#Spara tíma
#Minnkar álag
#Eflir samstarf
#Íslenskt hugvit

#Leiðsagnarnám
#Persónumiðun
#Matsviðmið
#Námsumsjónarkerfi





ÁSGARÐSSKÓLI

SKÓLI Í SKÝJUNUM





Vegvísa

Vörðum tryggan menntaveg





Krístrún Lind Birgisdóttir

Eigandi og framkvæmdastjóri Ásgarðs
og Skóla í skýjunum
www.ais.is





Beedle in Microsoft Teams

The all-in-one solution to streamline teaching
and learning

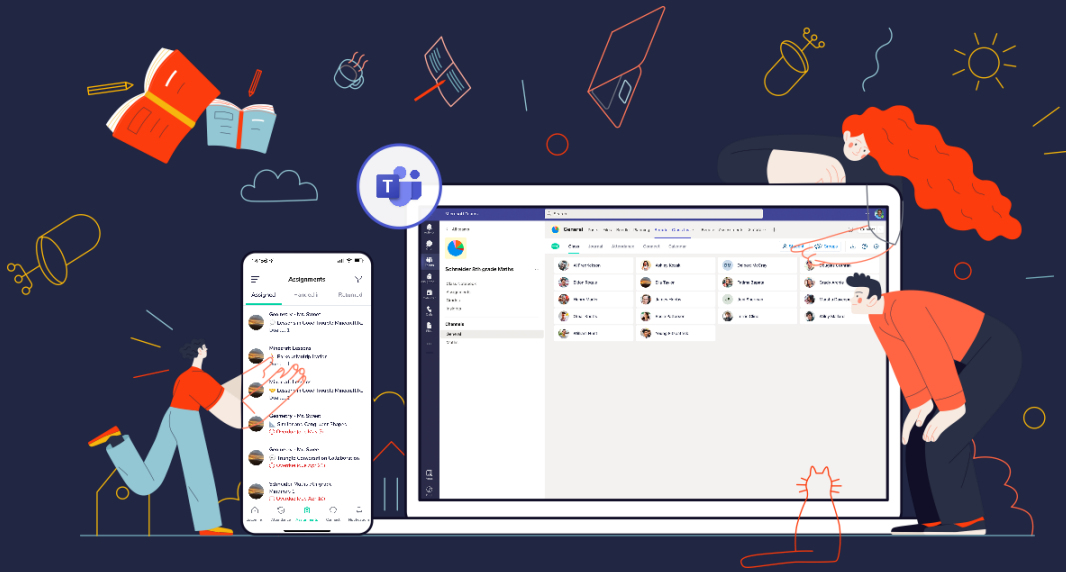
In class, remote and hybrid



Beedle

in Microsoft Teams

All aspects of education
in one solution



Plan

Streamline and simplify your workflows into one secure platform instead of multiple systems



Teach

Powerful teaching and learning solution to complete all daily activities in one platform



Engage

Simplify communication, feedback and collaboration in one system – for full transparency



Maximize

Leverage your Office 365 investment, quick implementation, easy maintenance and low costs

Executive Summary

Beedle has created the world's first learning management solution as an App inside Microsoft Teams, to streamline teaching and learning.

Beedle supercharges Microsoft Teams and offers powerful teaching and engaging functionality for teachers, students, and their parents/guardians —all within a single, familiar platform.



Supercharge Microsoft Teams for Education with **Beedle**

Maximizes school's Microsoft 365 investment

Education solution suite in Microsoft Teams

Supports teachers, students and parents in their daily activities

Promotes collaboration and supports hybrid learning

Global SaaS offering on Azure Cloud

Utilize the Teams platform and M365 services

- Highest standards for safety and data privacy

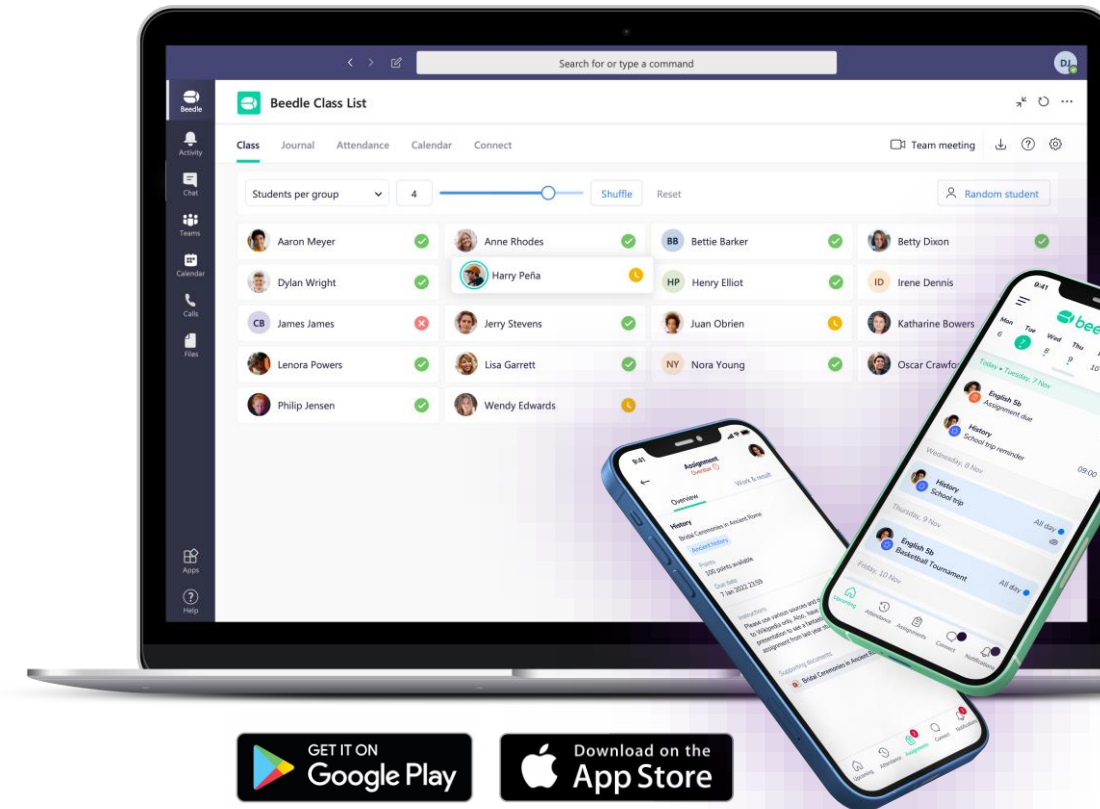
- Built on school data, SIS support

- Familiar environment, UI/UX

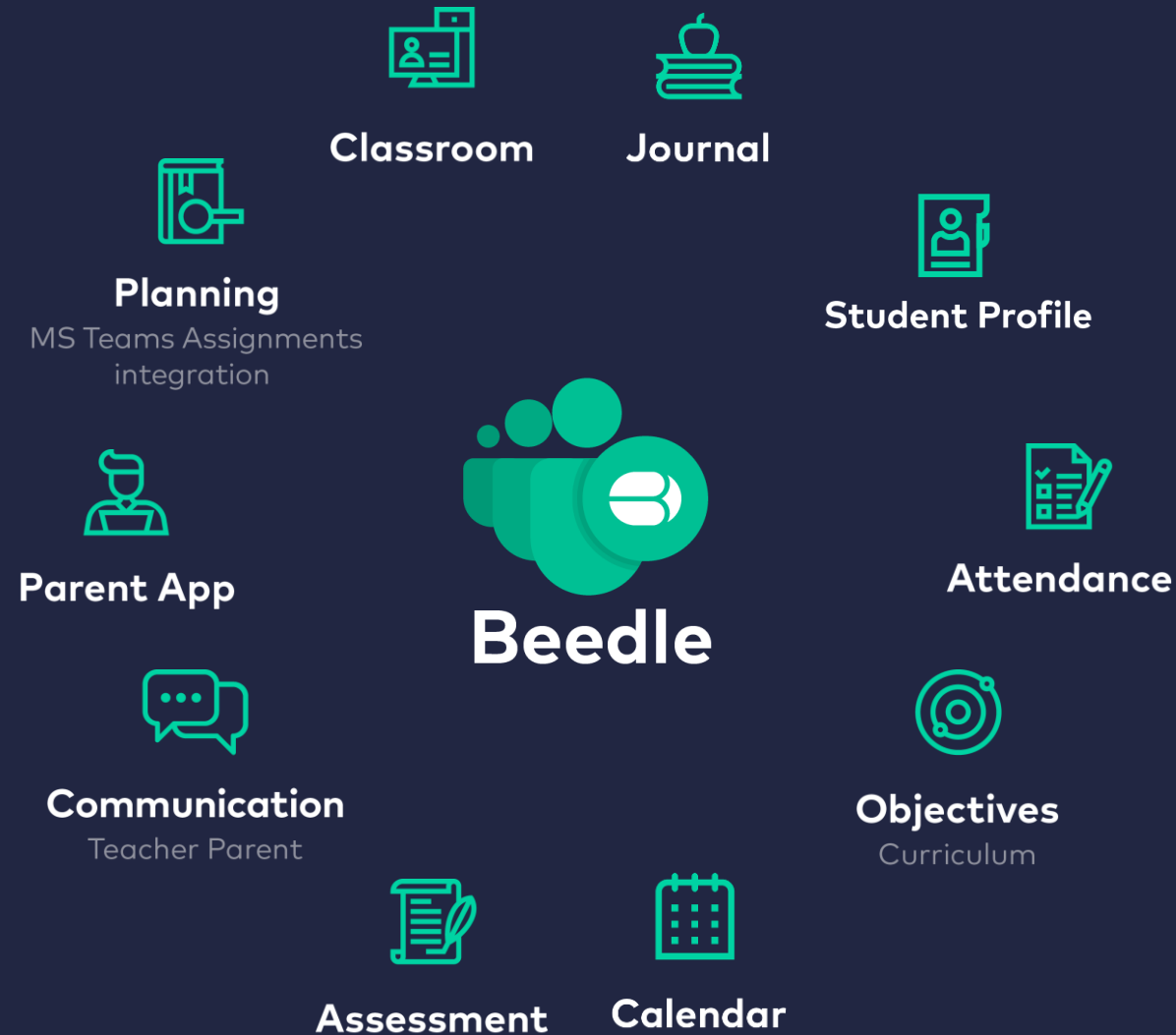
- Low implementation cost and IT management

- Highly scalable, technical and commercial

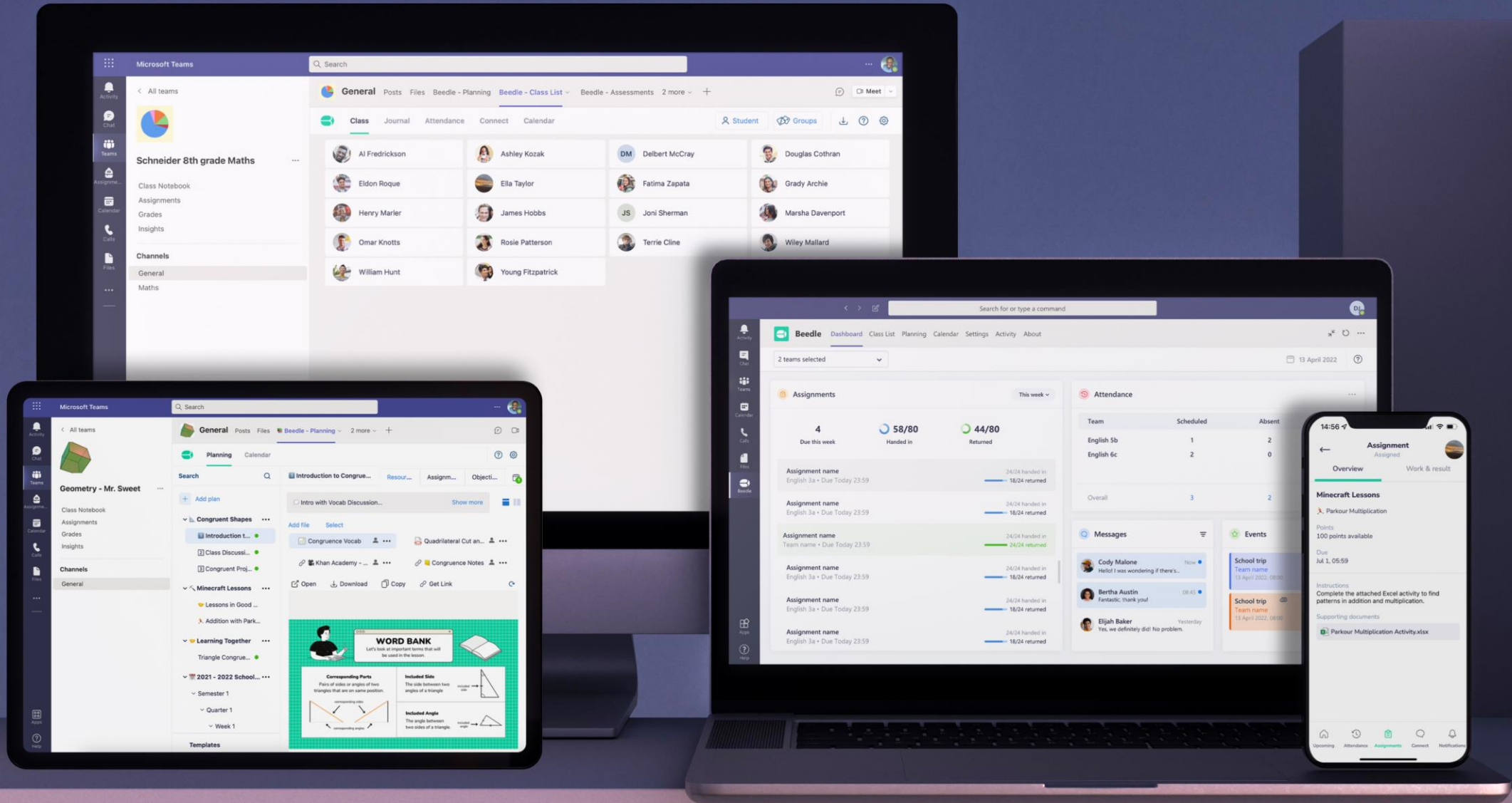
Parent App available on Apple & Android devices



Powerful **teaching & learning solution** in Microsoft Teams



Available anywhere, anytime, on all devices





beedle

www.beedle.co
support@beedle.co



Beanfee

Hugbúnaður til atferlispjálfunar

Helgi S. Karlsson,

Klínískur atferlisfræðingur, klínískur sálfræðingur, kennari



HÁSKÓLI ÍSLANDS
SÁLFRÆÐISTOFNUN
RANNSÓKNARSTOFA Í ATFERLISGREININGU

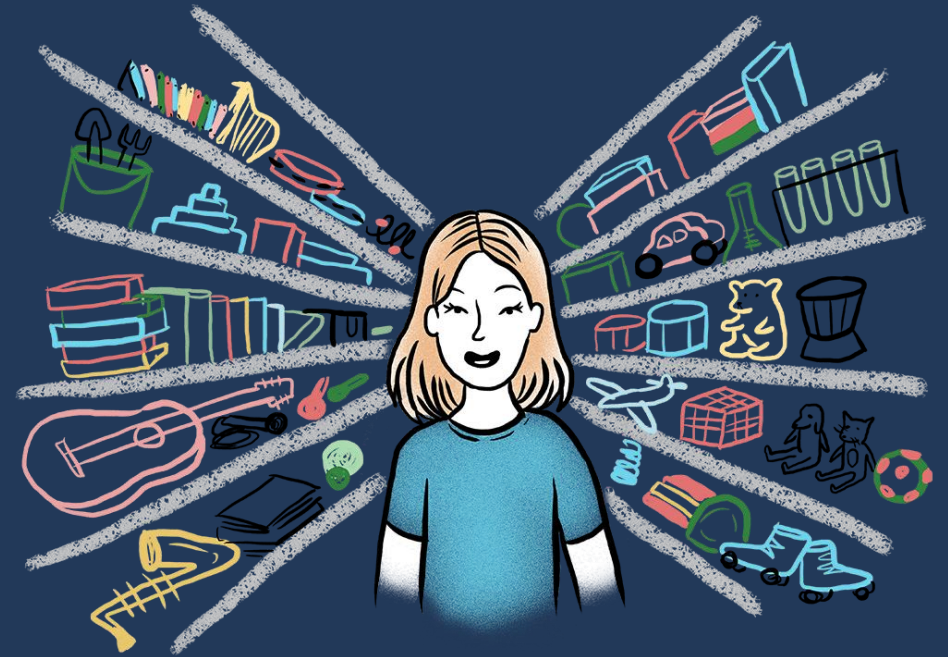




Hvað er Beanfee?

Behavioral **an**alysis and **fee**edback

- Heldur utan um nærumhverfið
- Hvetur börn og ungmenni til dæða
- Kennir réttar aðferðir og samstillir fólk
- Öflug tölfræðigreining gagna





Rannsóknir á Beanfee

Fimm rannsóknir á Beanfee á vegum sálfræðideildar Háskóla Íslands. Stjórnandi rannsóknateymisins var Dr. *Anna-Lind Pétursdóttir*, prófessor í sálfræði, sérkennslu og atferlisgreiningu við menntavísindasvið HÍ.

Hegðunarmotavandi og námsástundun:

Helga Magnea Gunnlaugsdóttir, 2022

- **90%** samdráttur á hegðunarmotavanda (52,2 atvik > 5,2 atvik)
- **349%** aukning á námsástundun

Silja Dís Guðjónsdóttir, 2022

- **66,9%** samdráttur á hegðunarmotavanda
- **150%** aukning á námsástundun



Rannsóknir á Beanfee, frh.

Skólaforðun á unglingastigi:

Jóhanna Sif Jóhannssdóttir, 2023

- Skólasókn jókst hjá tveimur nemendum um **88,6%**
- Verkefnaskil jukust um **197,3%**

Svandís Hjartardóttir, 2024

- Námsástundun jókst verulega hjá tveimur nemendum, eða **78%** og **75%**
- Minni einkenni og þunglyndis hjá öllum þátttakendum (n=3) en fyrir inngripkvíða
- Sjálfsmat hækkaði hjá tveimur þátttakendum, eða 15% hjá öðrum og **66,6%** hjá hinum

Umsagnir



... „Börn með ýmsan vanda hafa tekið þátt í Beanfee inngripi, sem hefur **nær undantekningarlaust** skilað árangri. “

Dögg Gunnarsdóttir, skólastjóri í grunnskóla

... **Beanfee aðstoðaði mikið** við að halda lestri yfir sumartímann... [] ...**alltaf spennandi** að svara... “

Móðir 7 ára barns sem tók þátt í lestrarátaki Beanfee

„Ég hef kennt í 35 ár og er Beanfee **besta „verkfæri“** sem ég hef notað til að styðja við jákvæða hegðun hjá nemendum mínum“

Heiða Ósk Stefánsdóttir, umsjónarkennari

„Beanfee er fyrsta platformið sem við höfum séð virka fyrir **alla okkar nemendur**. Einstaklingsmiðuð Beanfee prógröm og verðlaun hafa leitt til **mikilla framfara** nemenda“.

Ásdís Halla Einarsdóttir, klínískur atferlisfræðingur hjá Skólakoti



Helstu kúnnar

Hafnarfjörður hefur keypt ótakmarkaðan aðgang að Beanfee.

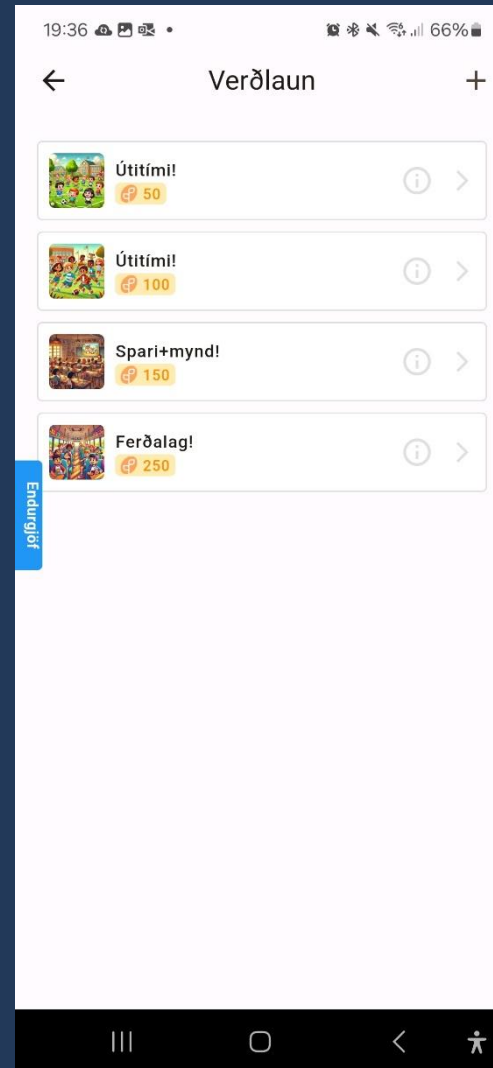
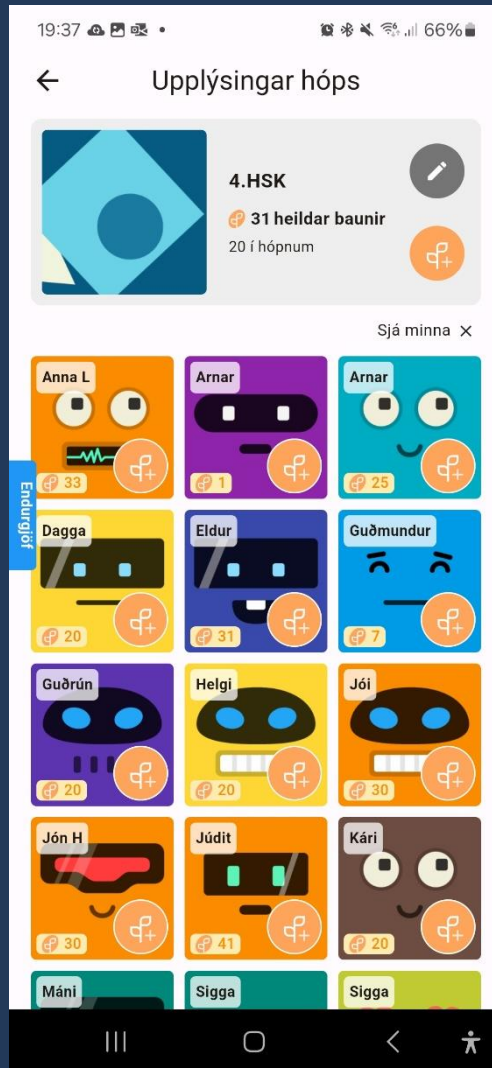
Kópavogur hefur keypt aðgang að Beanfee á 2. og 3. stigi laga um samþættingu þjónustu í þágu farsældar barna (nr. 86/2021).

- Innleiðing á fyrsta stig á döfinni eftir að innleiðingu á stigi 2 og 3 lýkur.

Vestmannaeyjar hafa keypt aðgang að Beanfee á 2. og 3. stigi laga um samþættingu þjónustu í þágu farsældar barna (nr. 86/2021).



Beanfee: Direct





BF Atferlisráðgjöf

BF Atferlisráðgjöf

Forsíða

Námskeið

Ráðgjöf

Teymið

Hafa samband

Við erum sérfræðingar í hegðun

Klínískir atferlisfræðingar eru sérfræðingar í hegðun. Hvort sem þú leitar aðstoðar fyrir börn, unglinga eða fullorðna, hjálpum við þér að ná árangri.

Bóka námskeið



Námskeið

Uppeldisfærni

Uppeldisfærni

Hér er um að ræða örnámskeið þar sem farið er yfir atriði sem gagnast öllum sérsta...
Allt e...
aðfer...
raunp...
hafa s...

Efni

☒ Reglur og væntingar
☒ Jákvæð endurgjöf

Áhrifaríkar aðferðir í uppeldi

Verð:

21.01.2025

19:00

Grafarvogi

Bæta í dagatal

Lýsing

Að ala upp barn er líklega eitt mest gefandi verkefni sem fólk tekur að sér en um leið mest krefjandi. Hver dagur er ævintýri með nýjum áskorunum og tækifærum til þess að móta mikilvægustu einstaklingana í lífinu okkar. Þessu stóra verkefni fylgir þó enginn kennslubæklingur og eina leiðin er oft að læra af reynslunni. Rannsóknir hafa þó sýnt að sum atriði í uppeldi barna leiði til betri árangurs og ýti undir velliðan t.d. að setja börnum mörk á farsælan hátt, ýta undir tilfinningafærni og jákvæð endurgjöf.

Hér er um að ræða örnámskeið þar sem farið er yfir atriði sem gagnast öllum sem taka þátt í uppeldi barna, sérstaklega á aldrinum 2 til 10 ára. Námskeiðið hentar því bæði fyrir starfsfólk sem kemur að uppeldi barna og foreldrum. Allt efni námskeiðsins er byggt á aðferðum sem hafa verið raunprófaðar, þ.e. sem rannsóknir hafa sýnt fram á að séu áhrifaríkar.

Bóka námskeið

Netfang

Fullt nafn

Símanúmer

Kennitala

Skilaboð (Valkvætti)

Ég hugsa að...

☐ Ég hef lesið og samþykki skilmálana og persónuverndarstefnuna.

Verð: 19.900 kr.

Bóka námskeið

Við hvetjum þig til þess að athuga hvort námskeiðið sé styrkhæft hjá þínu stéttarfélagi.

Takk fyrir!



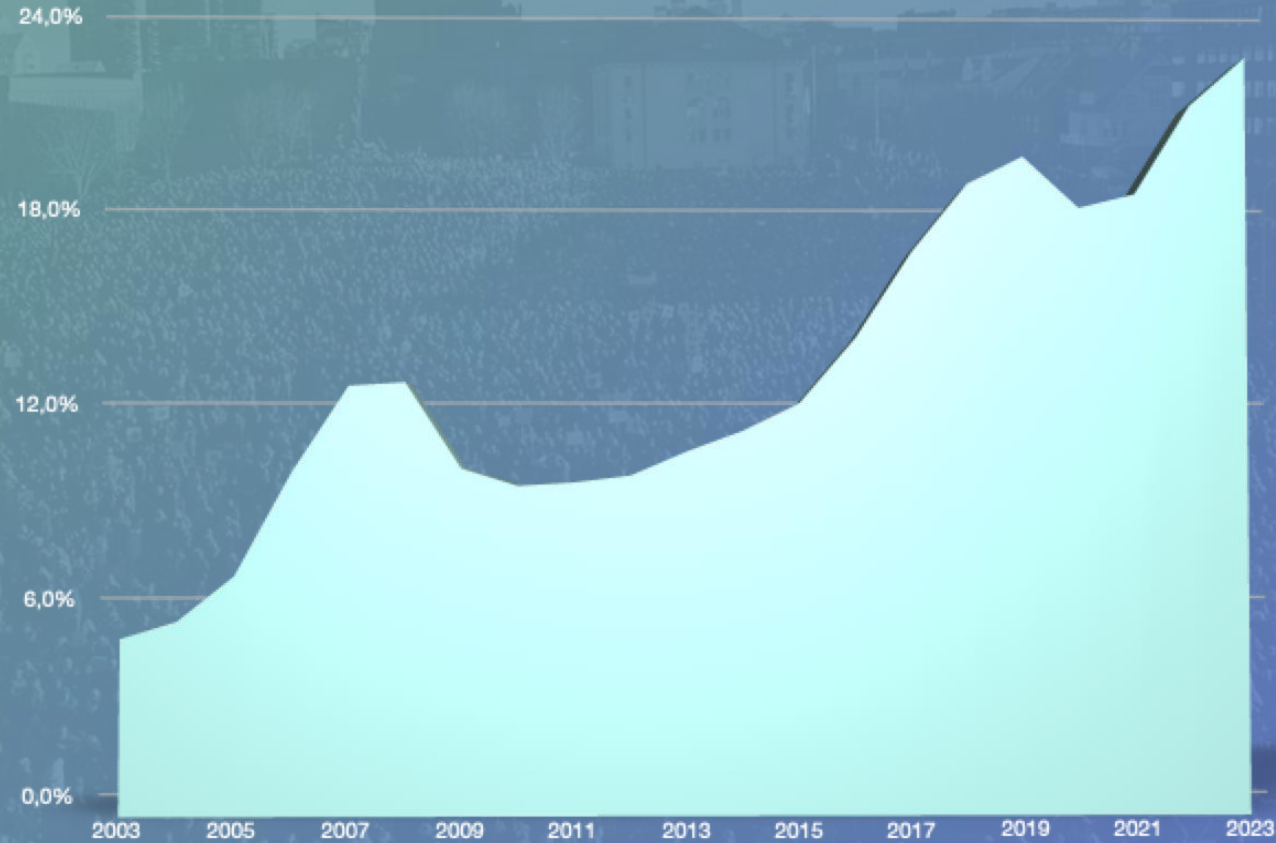
<http://www.beanfee.com>



**BARA
TALA**

HLUTFALL STARFANDI INNFLYTJENDA Á ÍSLANDI

Innflytjendum hefur fjölgað hlutfallslega mest á Íslandi síðastliðinn áratug af öllum ríkjum OECD.



23% af
íslenskum
vinnumarkaði

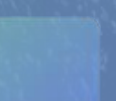
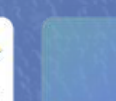
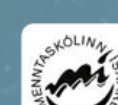
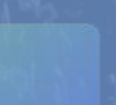
85% aukning á
síðasta áratug.

Heimild: Hagstofa Íslands

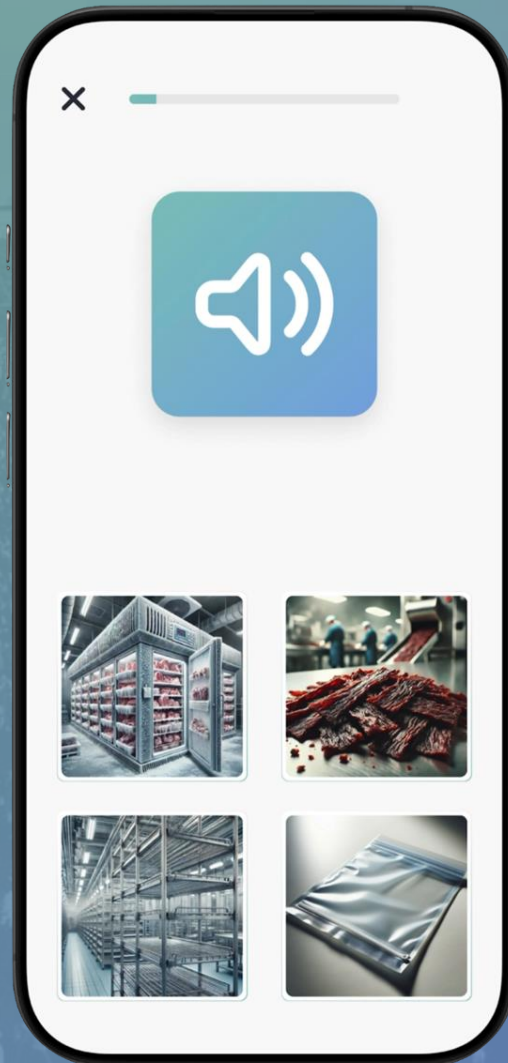
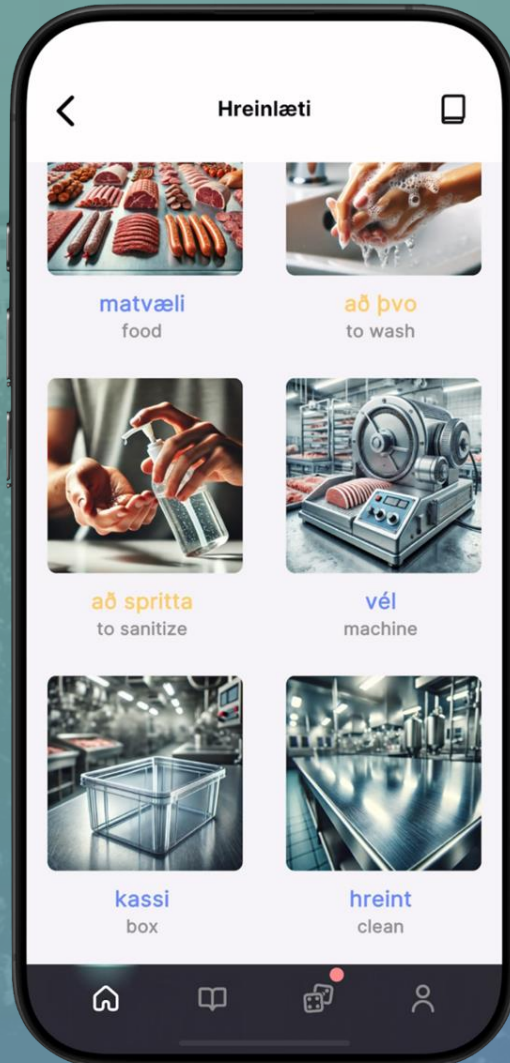
SÝNILEGUR ÁRANGUR



Í dag hefur fjöldi atvinnurekanda innleitt Bara tala fyrir erlenda starfsfólkið sitt.

SVEITARFÉLÖG		OPINBER ÞJÓNUSTA		SÍÐARÚTVEGUR		FERÐAÞJÓNUSTA		MATVÆLAÐNAÐUR		HEILBRIGÐISÞJÓNUSTA		ÞJÓNUSTA		IÐNAÐUR		BYGGINGARIÐNAÐUR	
																	
																	
																	
																	
																	
																	
																	
																	

LAUSNIN



Bara tala er stafrænn íslenskukennari sem byggir á gervigreind og íslenskri máltækni. Hjá Bara tala er áhersla lögð á talmál og nemendum gefst tækifæri til að læra og æfa sig í framsögn á íslenskri tungu. Lausnin er seld beint til fyrirtækja og stofnanna.

Boðið er upp á:

- a. Starfstengt íslenskunám
- b. Dægurmál

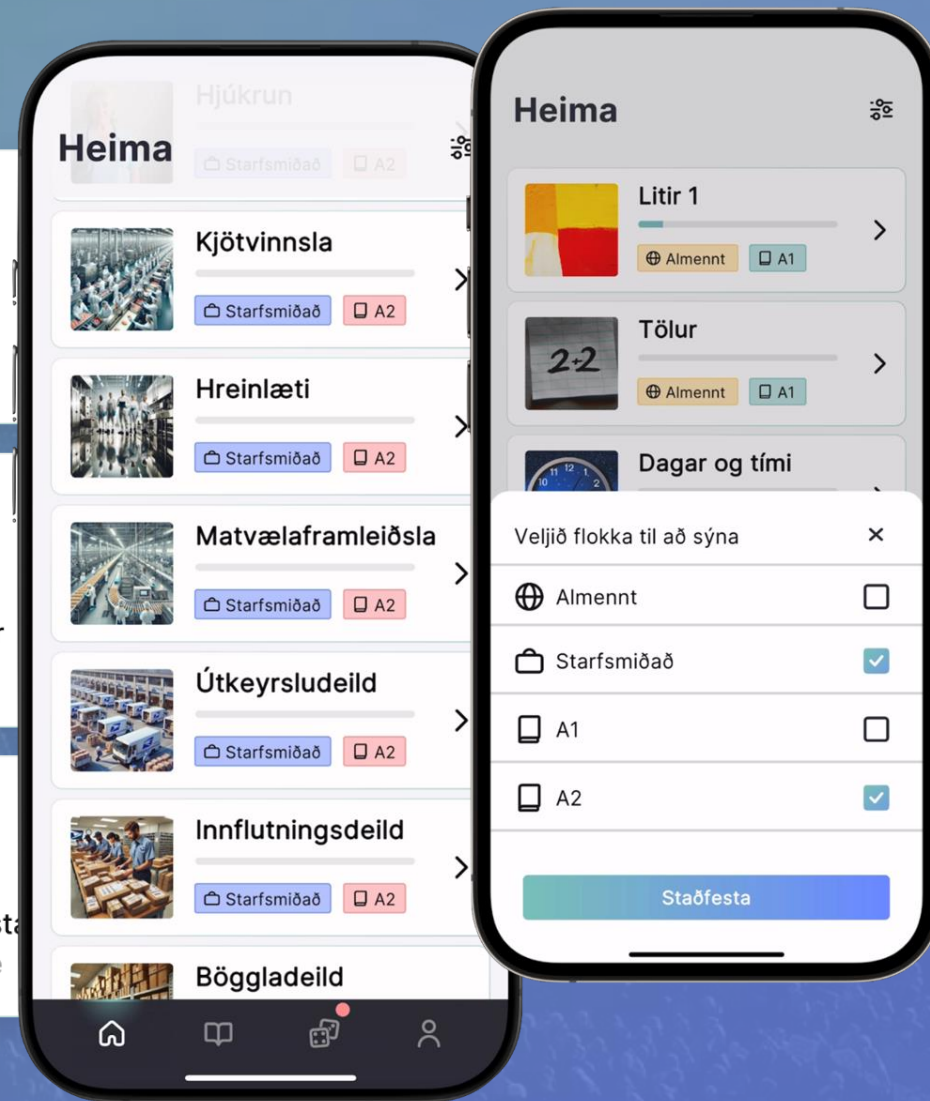
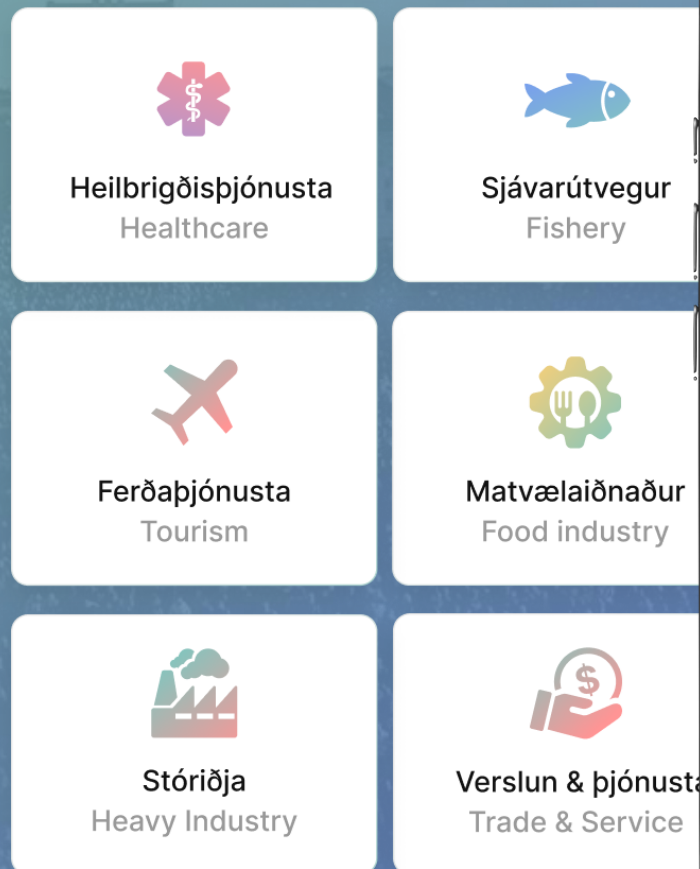


FYRIR STARFIÐ

Sérstöknið að atvinnulífinu í samstarfi við fyrirtæki:

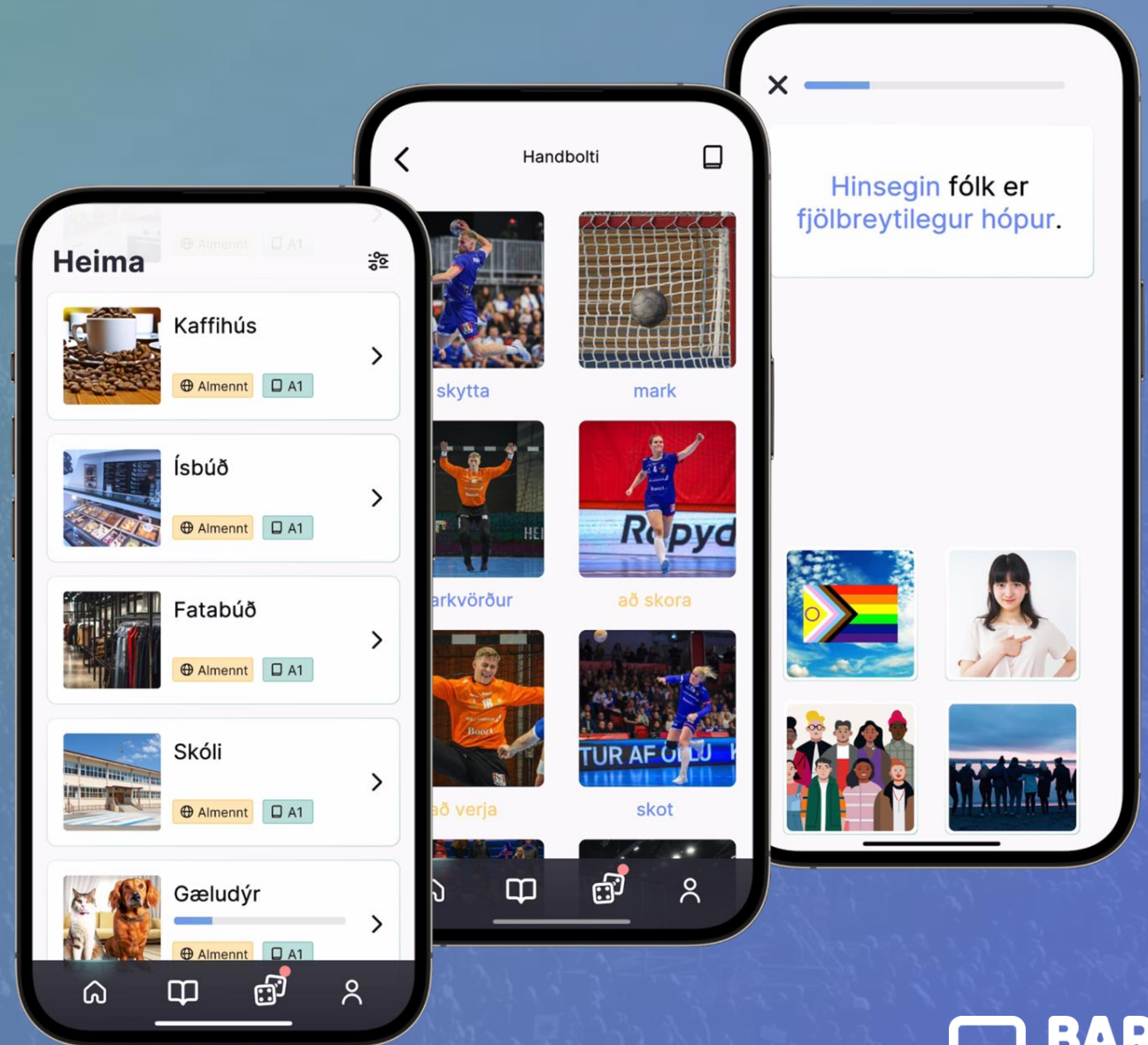
Þróað í nánun samstarfi við fyrirtæki til að mæta sérstökum þörfum hvers atvinnugeira.

Gefur fyrirtækjum einstakt tækifæri til að þjálfa starfsfólk sitt í íslensku, með sérstaka áherslu á orðaforða og setningar sem nýtast í starfi.



FYRIR SAMFÉLAGIÐ

- Rannsóknir sýna að með því að læra 1.000 orð í erlendu tungumáli getur maður skilið um 75%.
- +60 grunnnámskeið og fer ört fjölgandi.
- Námskeið sem aðstoðar fólk í hversdagslegum aðstæðum.
- Þanta sér kaffi á kaffihúsi, sækja barnið á leikskóla eða bara læra um þessa skrítnu jólasveina okkar.

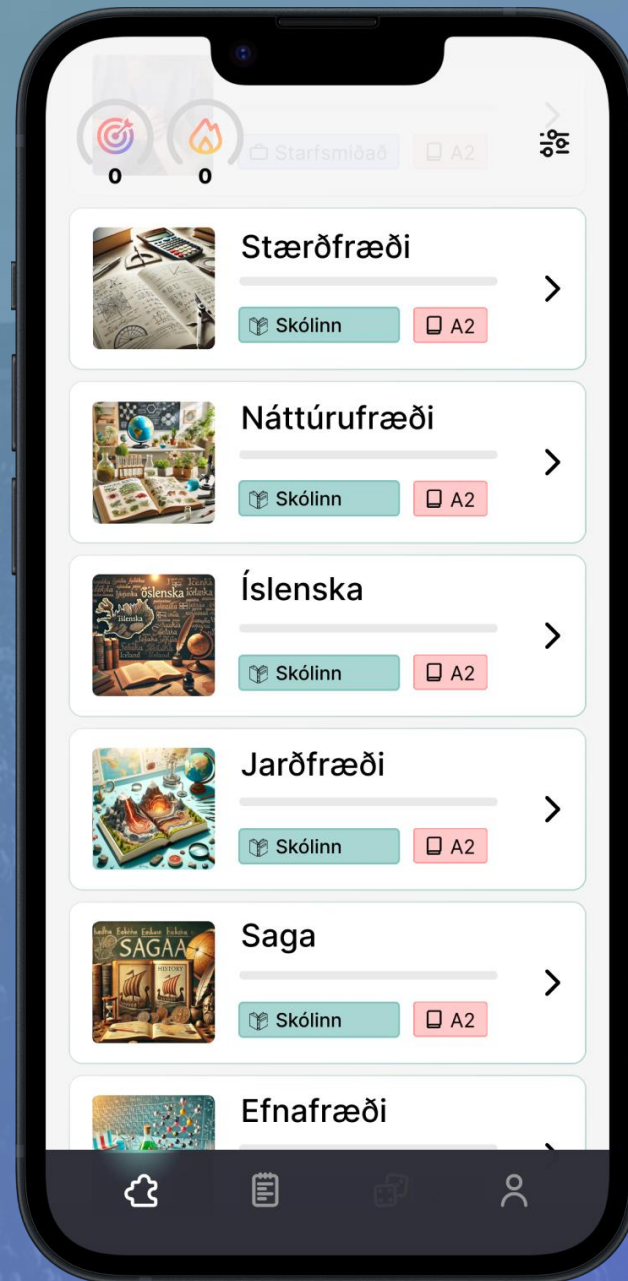


STARFIÐ SAMFÉLAGIÐ SKÓLINN

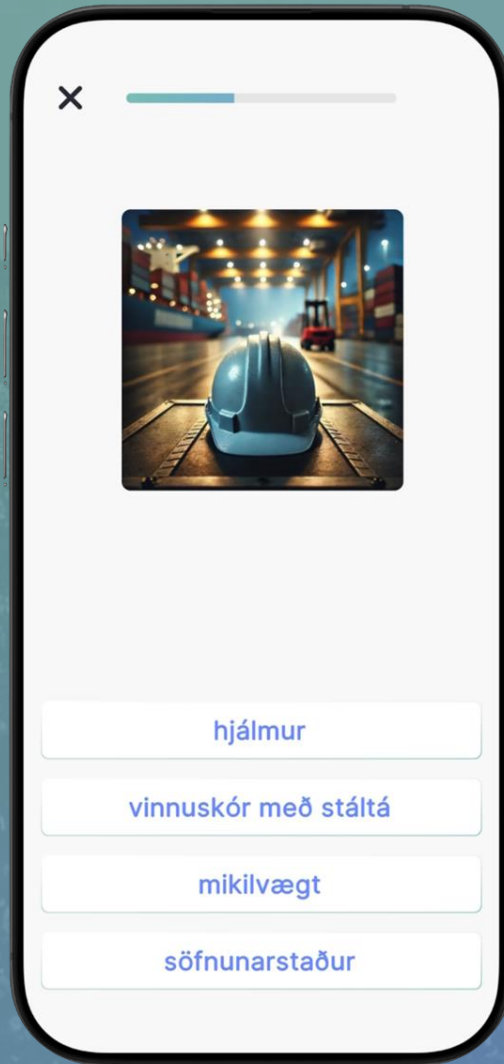
FYRIR SKÓLANN

Möguleiki á þróun í samstarfi við ráðuneyti eða MMS:

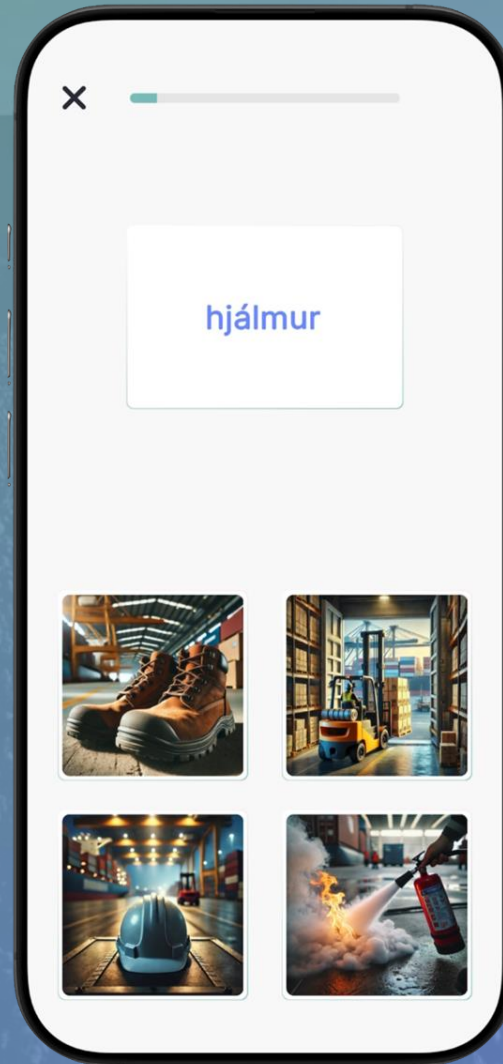
- Stafræn námskeið byggð á orðaforða og hugtökum fyrir mismunandi námsgreinar sem kenndar eru í framhaldsskólum og háskólum landsins.
- Námskeiðin myndu auðvelda kennurum að einbeita sér að kennslu í faggreinum, á meðan nemendur nýta sér Bara tala til að læra íslenskan orðaforða og hugtök sem tengjast faginu.
- Reglulegt stöðumat á árangri, sem mætti nýta sem undirbúning fyrir próf í íslensku fyrir umsækjendur um íslenskan ríkisborgararétt.



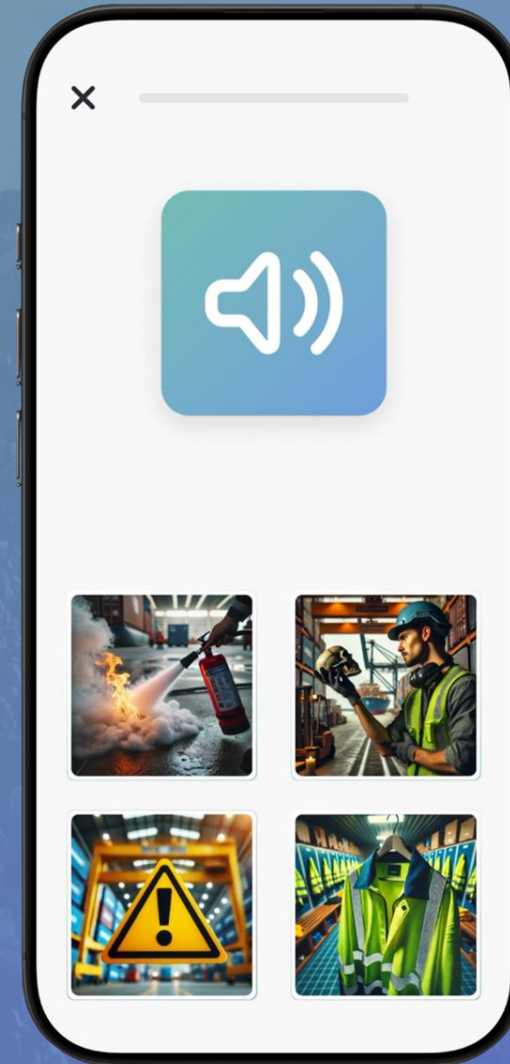
ORÐAFORÐI



Myndir

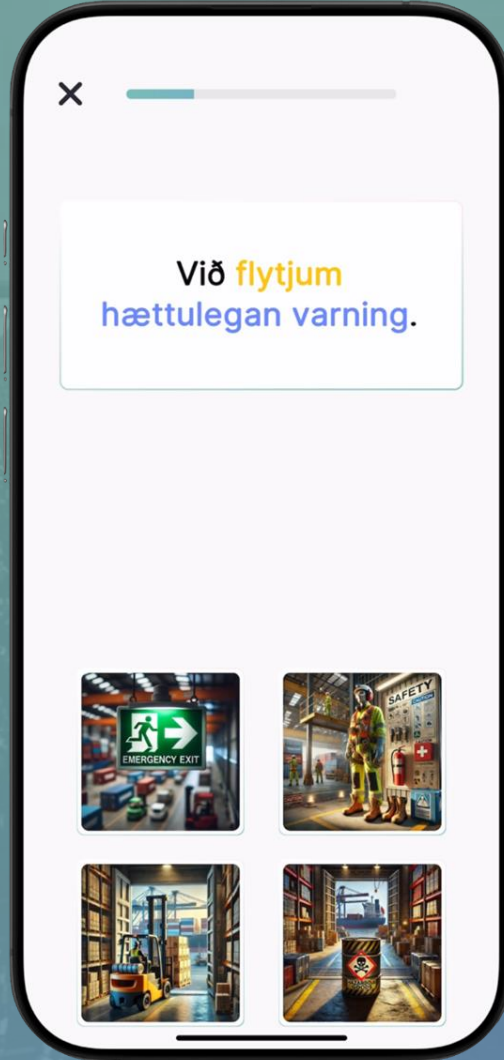


Orð



Hljóð

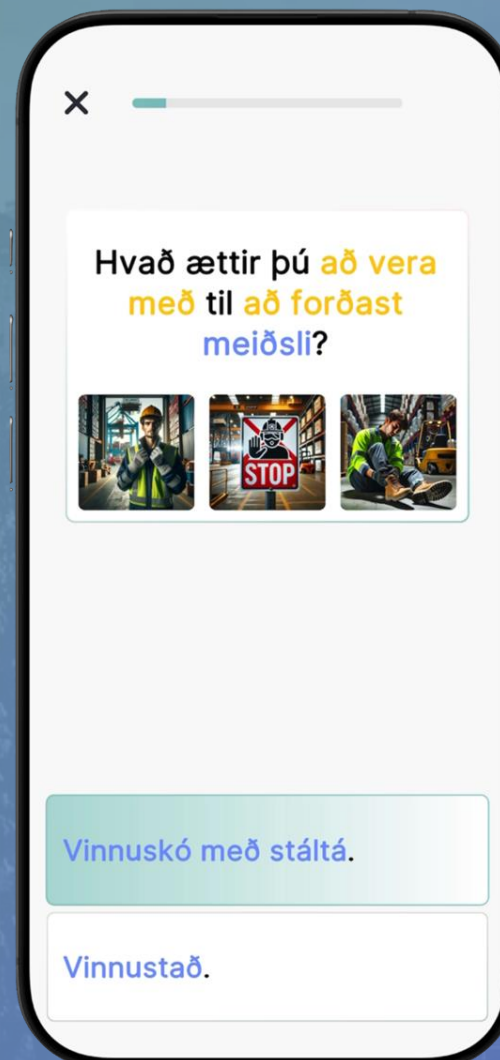
SKILNINGUR



Setningar



Já / Nei

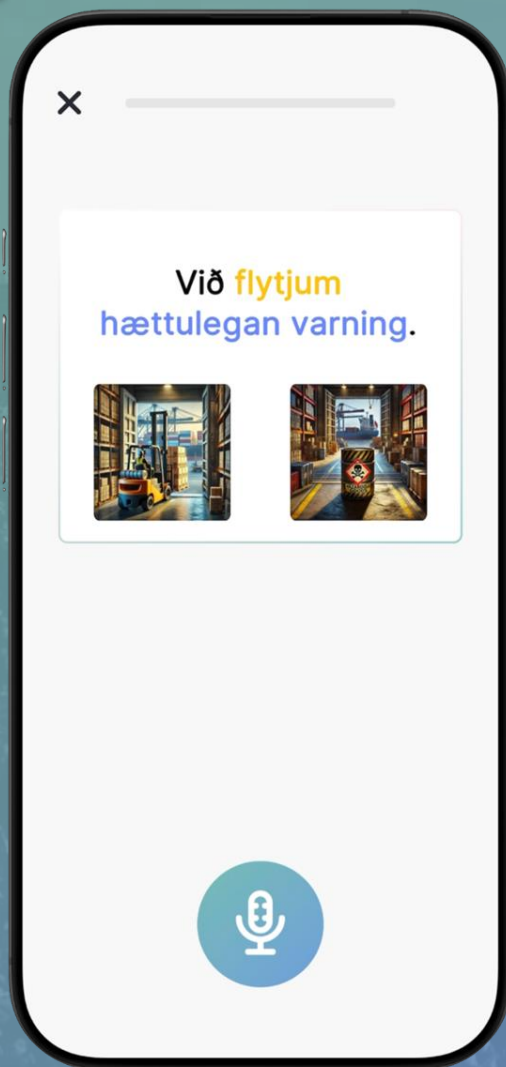


Spurningar

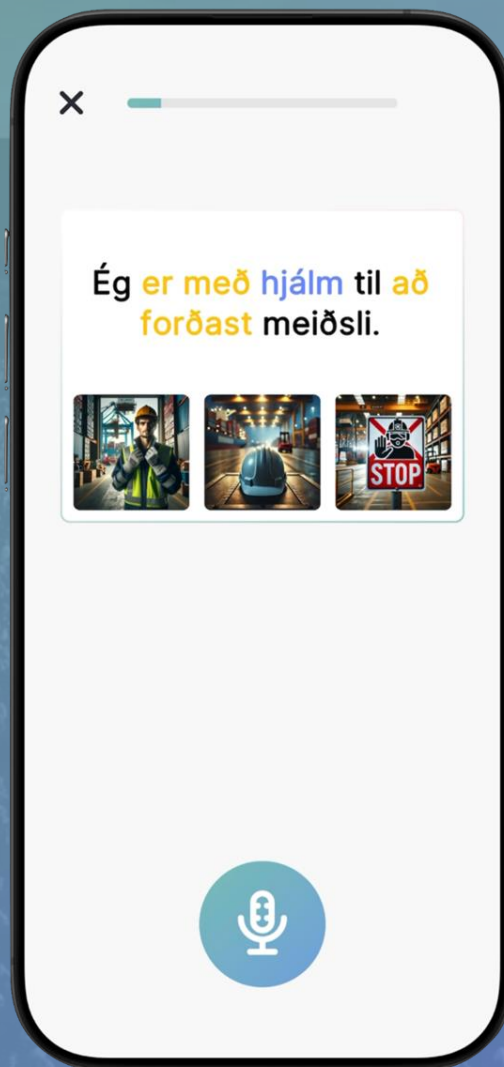


Skrift

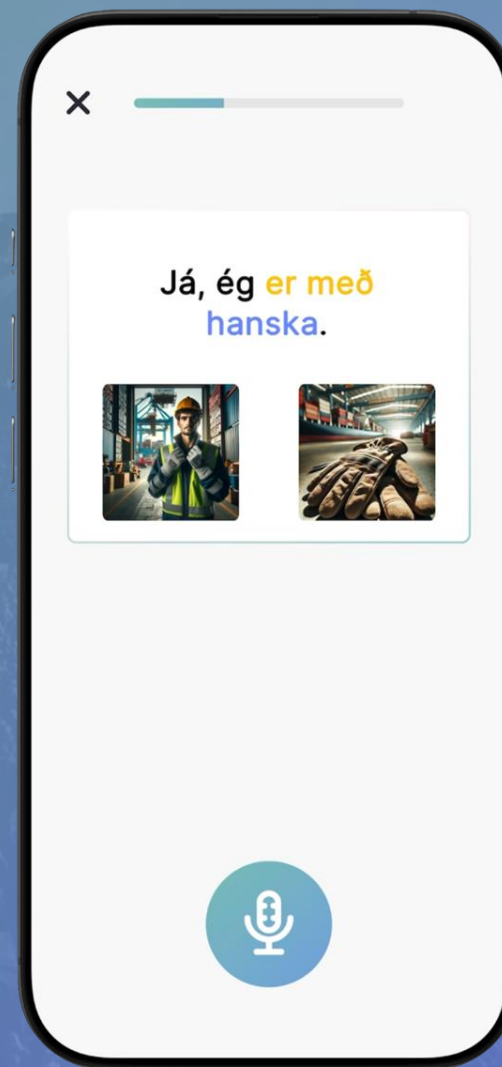
TALMÁL



Framburður

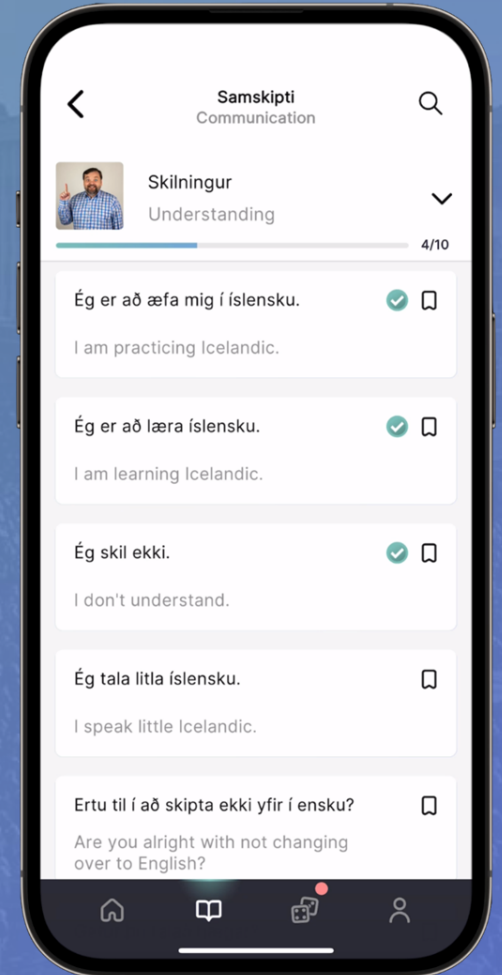
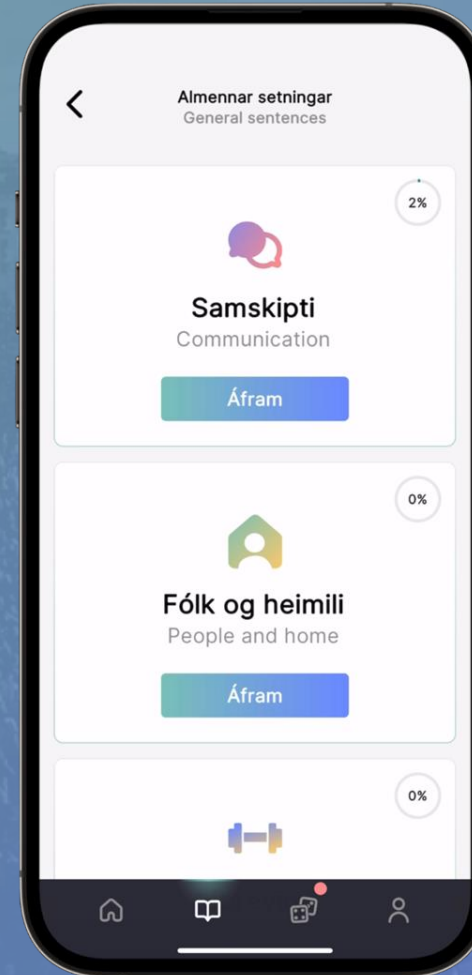
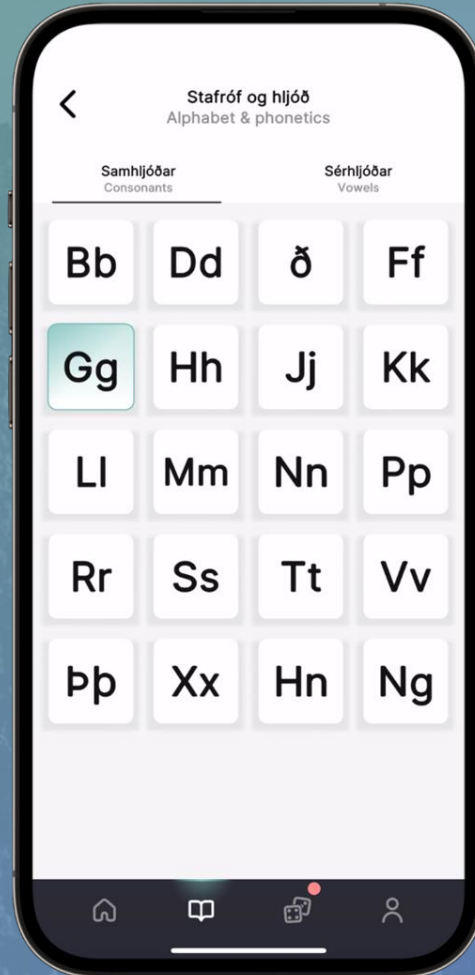
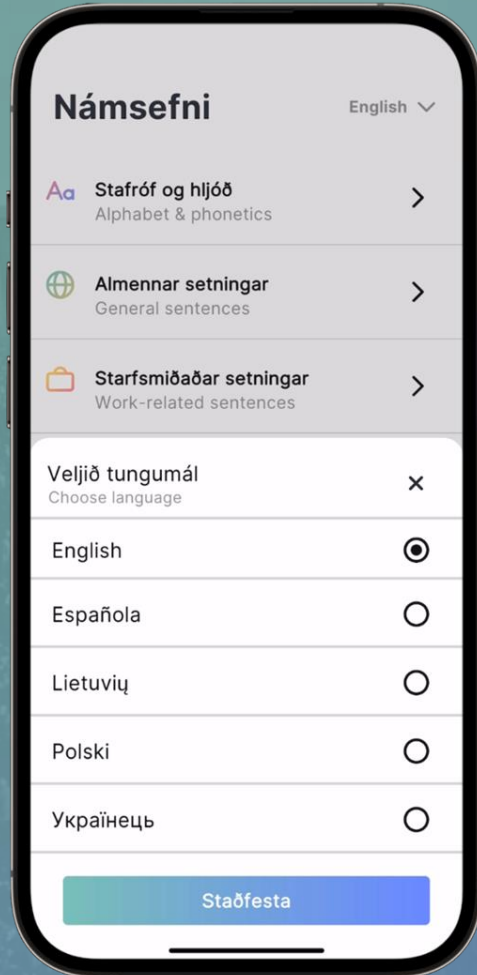


Samtal 1/2

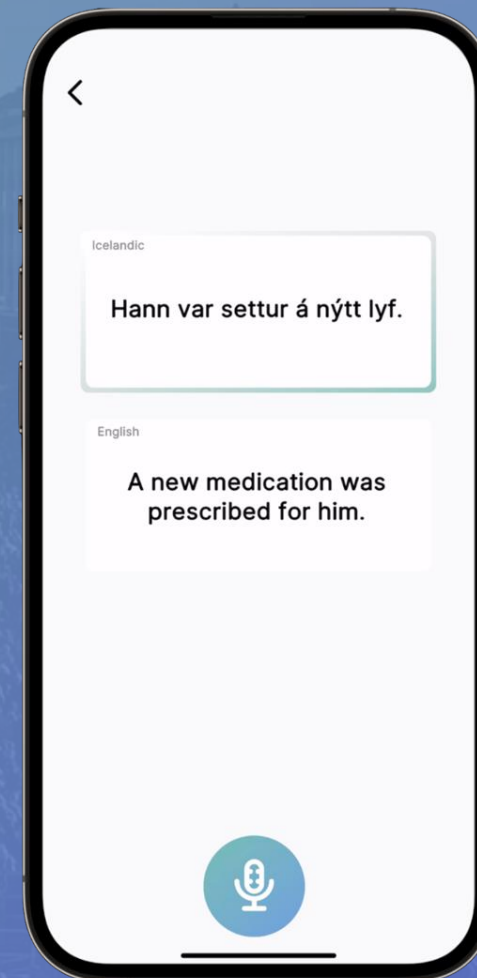
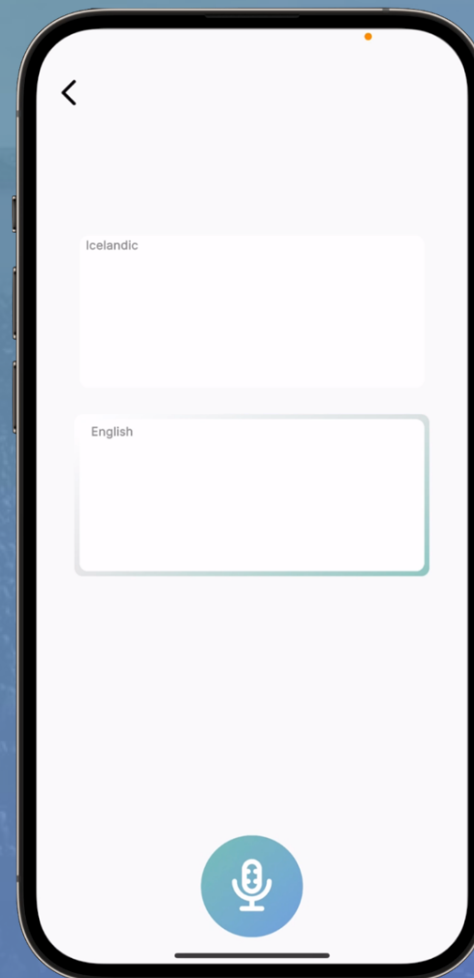
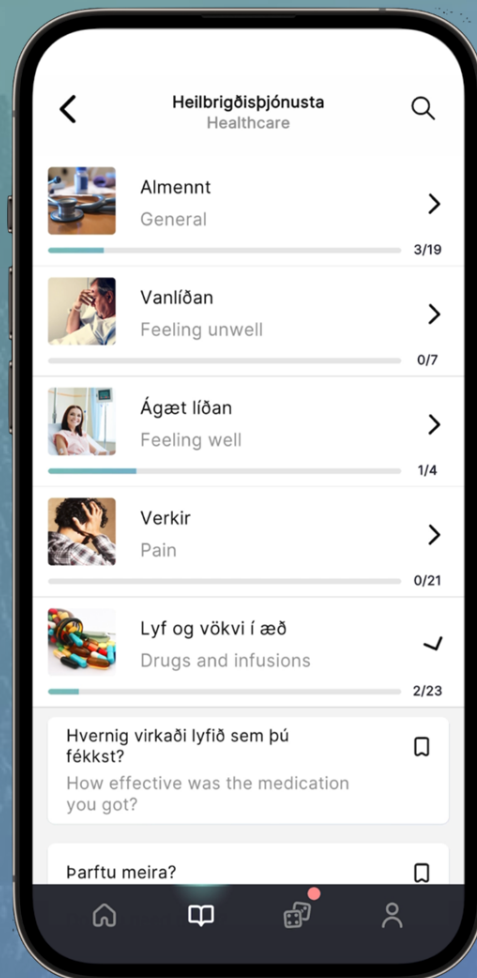
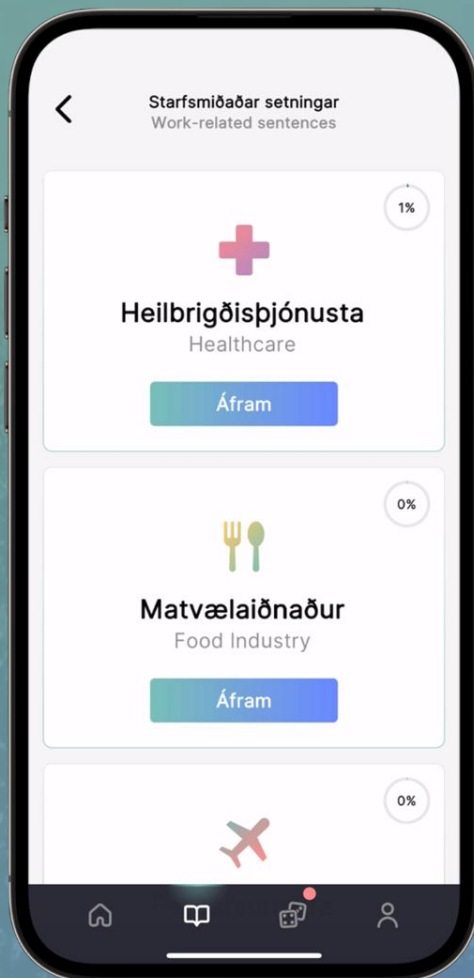


Samtal 2/2

HJÁLPARTÆKI



FAGORÐALISTAR OG PERSÓNULEG ÞÝÐINGARVÉL



Íslenska með hreim
er tákn um hugrekki!

A large crowd of people is gathered in a city square, with a city skyline visible in the background. The image is overlaid with a blue gradient. The word "Takk!" is written in white text in the center of the image.

Takk!



Evolvytes

Breytum því hvernig börn læra stærðfræði

Gefum öllum nemendum tækifæri á að ná árangri strax!

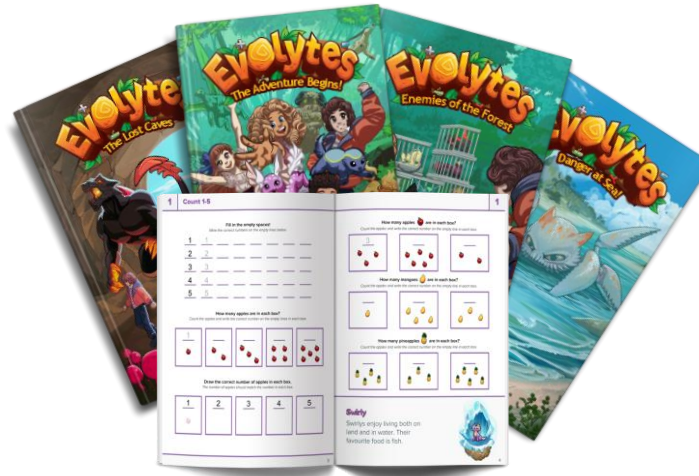
Sagan okkar

Evolytes námskerfið

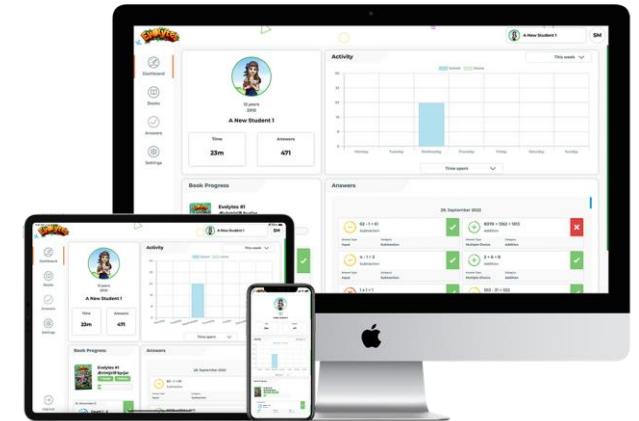
Evolytes námskerfið er hannað til að auka virkni nemenda og kenna þeim stærðfræði hraðar með því að gera æfinguna einstaklingsmiðaða og skemmtilega. Námsfnið í kerfinu er fyrir 1.-4. bekk.



Námsleikur
*Gerir æfinguna
skemmtilega*



Námsbækur
*Fyrir innlögn og skriflega
æfingu*

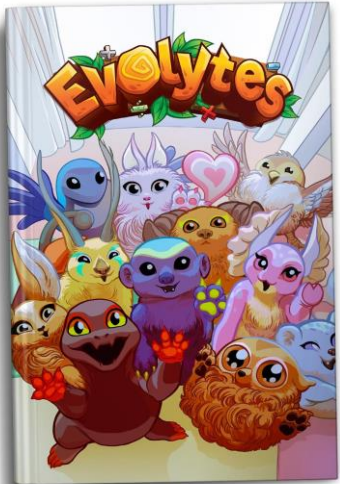


Upplýsingakerfi
*Gagnadrifið rauntíma
námsmat*

Námsefni

Nýjar námsbækur

Við erum komin langt á veg með nýtt námsefni sérstaklega hannað fyrir síðasta árið í leikskóla eða alveg að byrja í skóla með lægri árangur. Bók 5 er langt komin á leið.



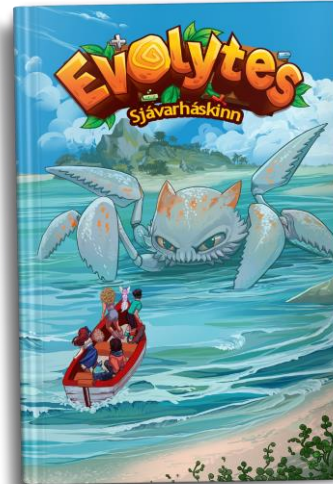
Skólahópur
Forprófanir í gangi.



1. bekkur



2. bekkur



3. bekkur



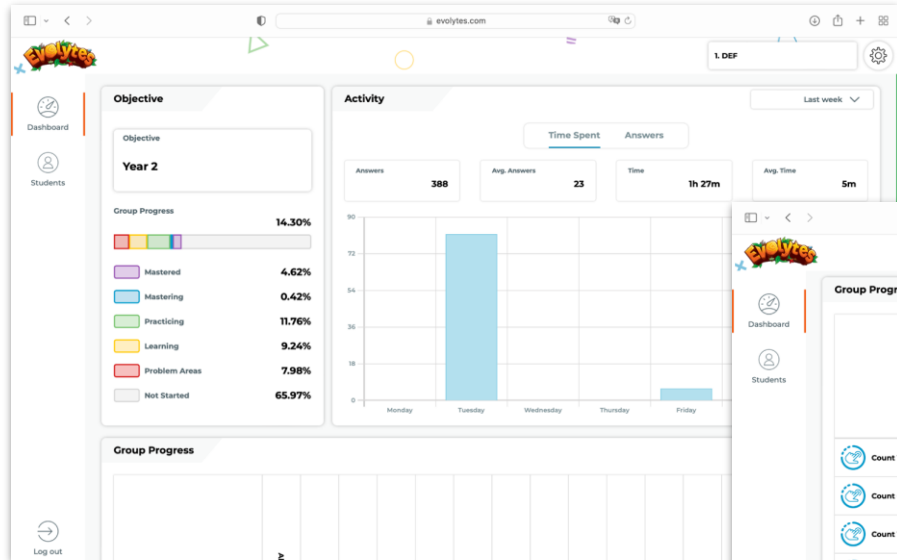
4. bekkur



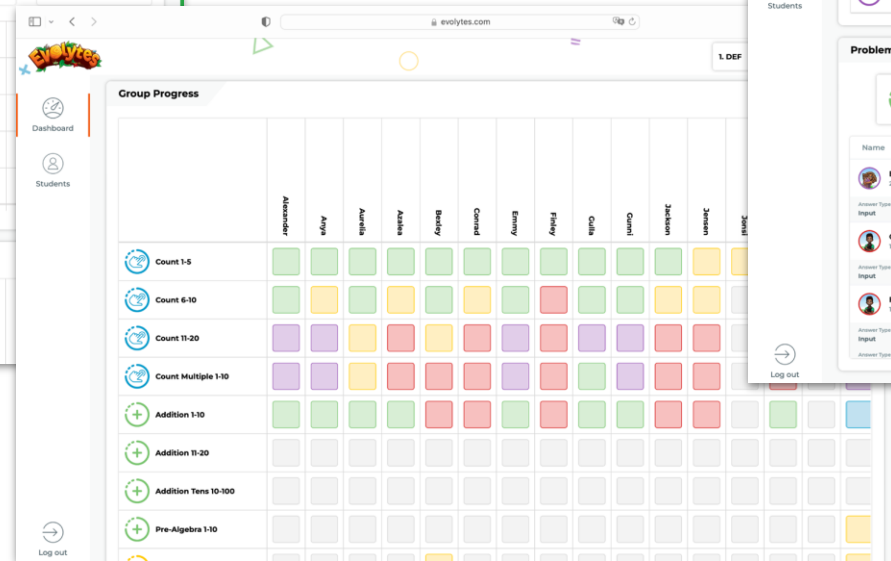
5. bekkur

Upplýsingakerfið

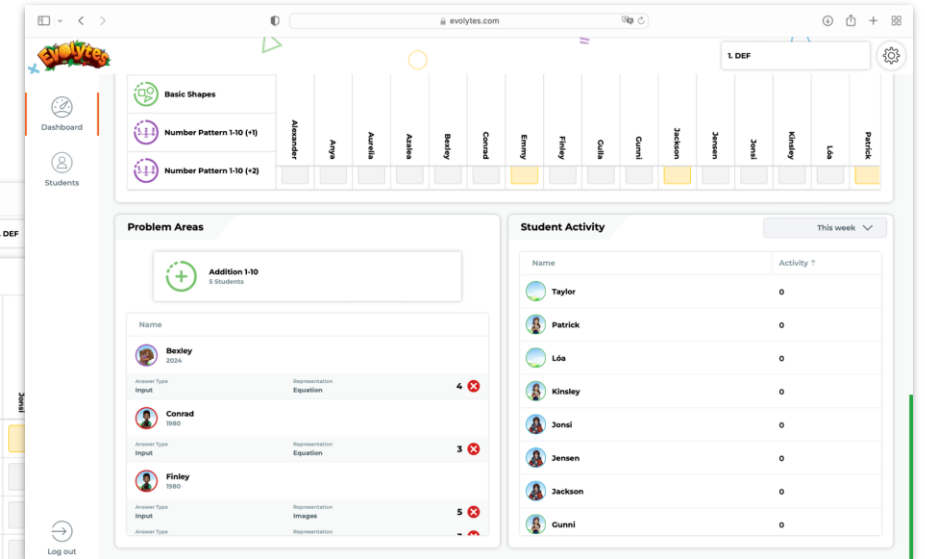
Hópayfirlit og hæfniviðmið



Framför hæfni & virkni hóps



Yfirsýn á hæfniviðmið



Vandamála svæði & virkni nemenda

Sagan okkar

Frekari hagnýting þverfaglegra rannsókna

Evolytes nýtir virkt sex sálfræðikenningar til að gera stærðfræðinám skemmtilegt og árangursríkt, en námskerfið er sniðið til að ýta undir jákvætt viðhorf og aukinn árangur nemenda í stærðfræði til framtíðar.



Styrkingarhættir



Flæðis kenningin



Áhrif bils



Færni upptaka



Fjölþætt hæfnimyndun



Vaxtarhugarfar

Evolytes námskerfið

Rannsóknar niðurstöður

Evolytes námskerfið er þróað í gegnum áralangar þverfaglegar rannsóknir í sálfræði, tölvunarfræði og kennslufræðum með það að markmiði að nýta það besta úr nútímatækni og hefðbundnum kennsluháttum til að bæta námsárangur barna í stærðfræði.

-50 %

Færri nemendur þurfa sértækan stuðning

+65 %

Bæting á námsárangri nemenda eftir inngrip

Aukning í virkni nemenda í námsefni að meðaltali

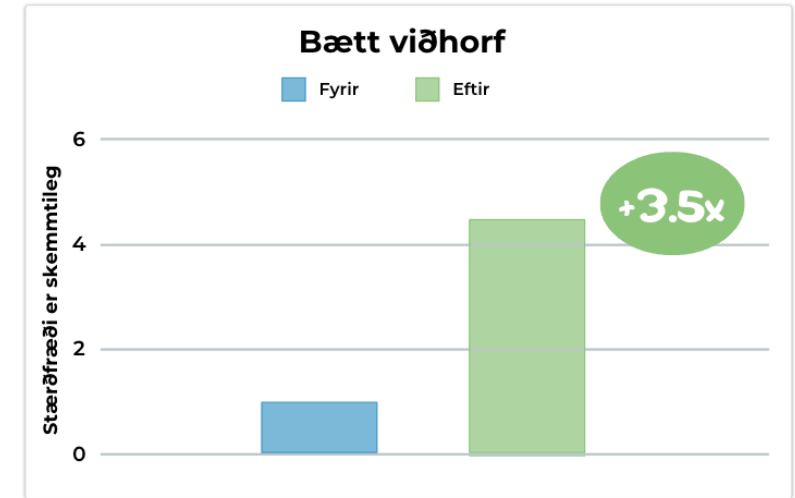
4x

Allir nemendur

8x

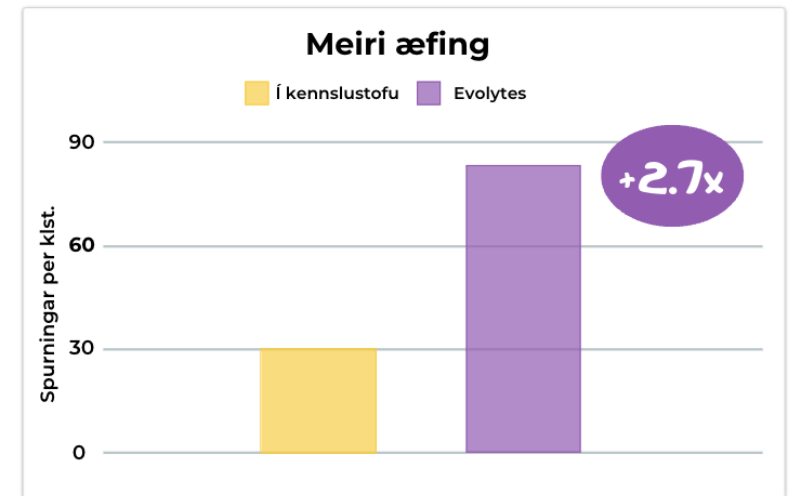
Nemendur með undirliggjandi námsörðugleika

Breyting á viðhorfi



Breytingar á viðhorfi nemenda sem voru í upphafi með neikvætt viðhorf til stærðfræði á 7 punkta skala.

Hærrí virkni nemenda

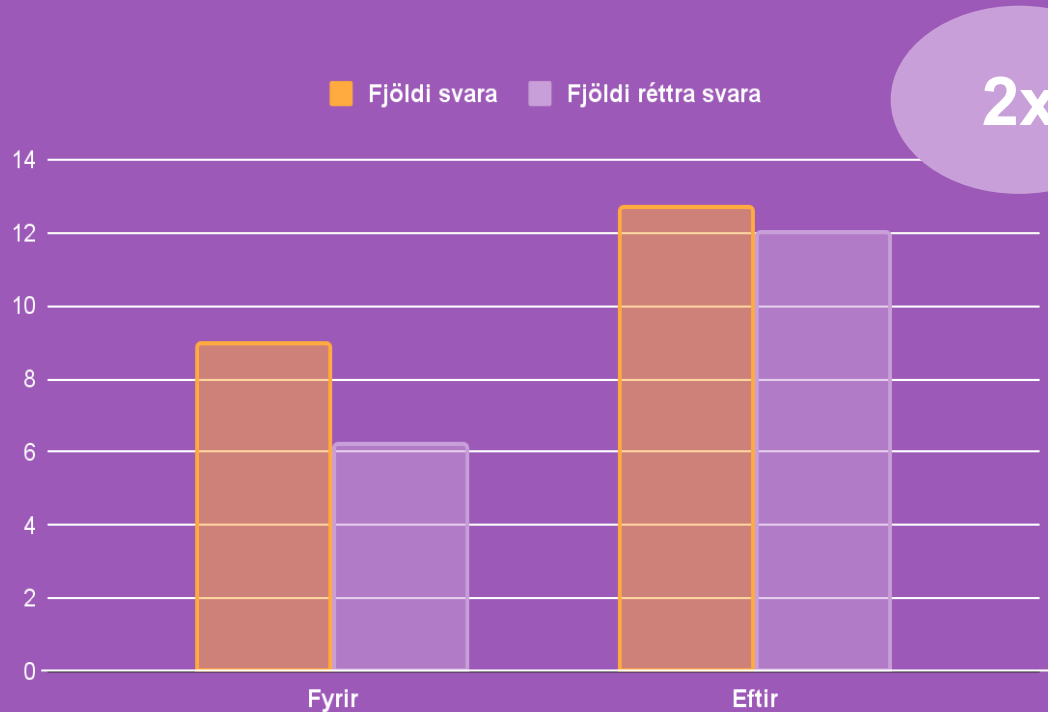


Samanburður á yfirferð nemanda á námsefni í hefðbundnu námsefni í kennslustofu og með spilun í Evolytes námskerfinu (meðaltal).

Rannsóknarniðurstöður

Verkefni hjá Háskóla Íslands

Óháð rannsókn framkvæmd á 5. bekk þar sem áhrif 6 vikna inngrips var mælt af nema í framhaldsnámi í kennslufræðum við Háskóla Íslands.



„ Hver og ein einasta niðurstaða bendir til þess að námskerfið Evolytes hefur jákvæð áhrif á námsframvindu, áhuga og trú á eigin getu “

„ Nemendur voru sjálfstæðari eftir notkunina á Evolytes, fljótari að leysa vandamál og lásu verkefni betur í öðrum bókum. “

„ Það kom mér á óvart hvað nemendur geta átt góðar og innihaldsríkar samræður um stærðfræði þegar það kemur að einhverju sem þau hafa mikinn áhuga á ”

Indland

Slær í gegn á fátækustu svæðum Indlands

Innleiðing er lykillinn að fullri nýtingu Evolytes námskerfisins sem hámarkar þann ávinning sem kerfið býður kennurum og nemendum. Því fylgir full þjónusta með kaupum á Evolytes námskerfinu.

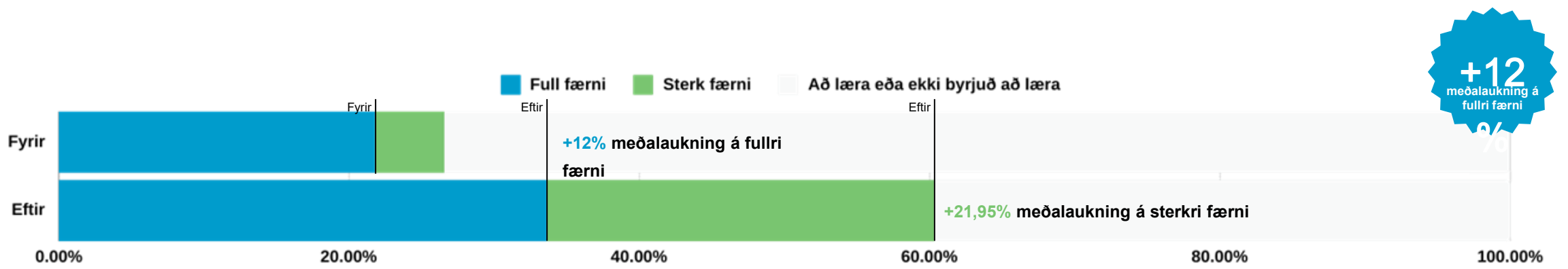
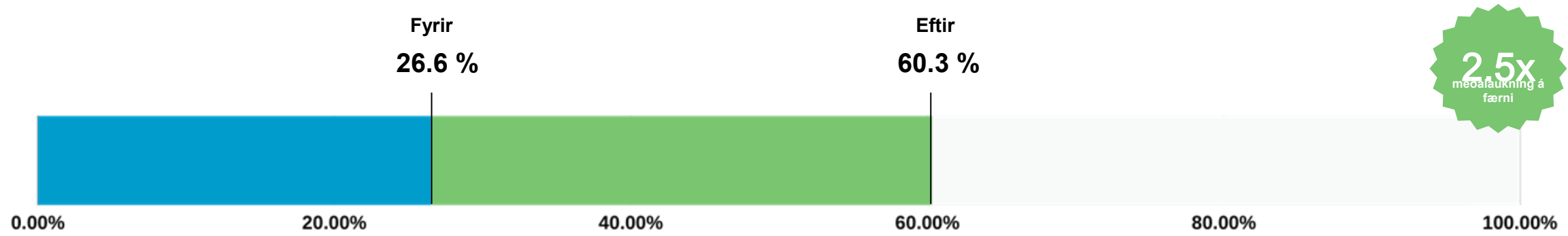


28-Aug-2024 9:55:40 am
Baghmara-Barenggapara Road
South Garo Hills
Tura Division
Meghalaya

Meghalaya, Indlandi

Niðurstöður mælinga - 6 vikna notkun

Eftir sex vikna notkun voru nemendur, sem náðu notkunarviðmiðum, með fulla eða sterka færni í meira en tvöfalt fleiri færniþáttum en fyrir notkun. Þar af 12% aukning í fullri færni og um 22% aukningu í sterkri færni í færniþáttum heils skólaárs.

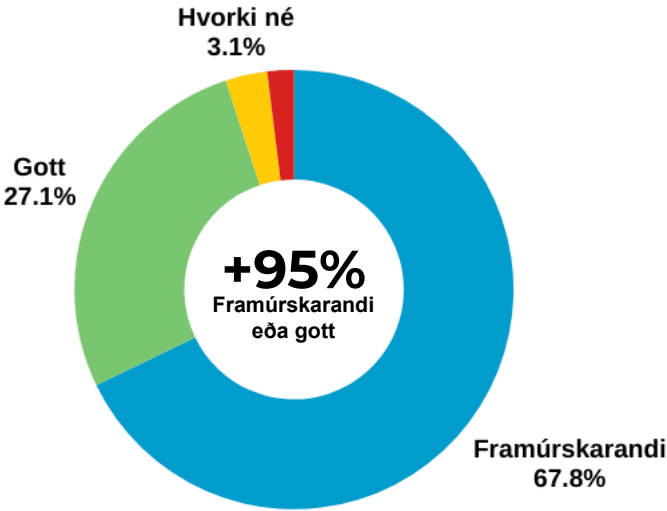


Niðurstöður - Indland

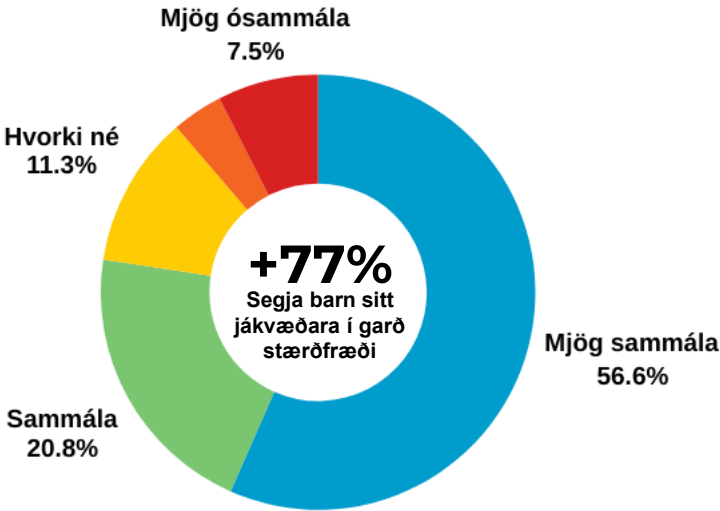
Viðhorf

Viðhorfsskönnun var send á foreldra þar sem 95% sögðu að upplifun barn síns á notkun Evolytes væri framúrskarandi eða góð. Þá sögðu 77% foreldra að barnið sitt hefði aukið færni sína og hefði jákvæðara viðhorf til stærðfræði.

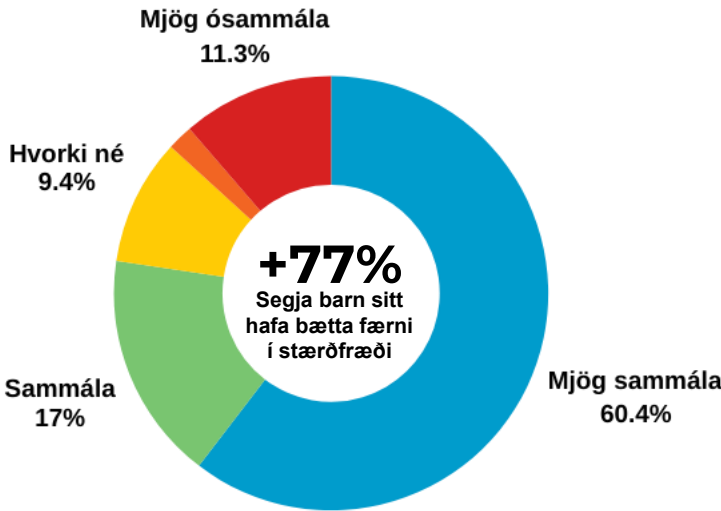
Hvernig myndir þú lýsa upplifun barns þíns af notkun Evolytes?



Telur þú barn þitt vera jákvæðara gagnvart stærðfræði?



Telur þú barn þitt hafa bætt færni sína í stærðfræði?



BETT verðlaunin 2024

Besta stærðfræði námsefnið á yngsta stigi

"Dómnefndin sagði tilkomumikið hve mikil áhrif væru af notkuninni, sérstaklega fyrir nemendur með undirliggjandi vanda, bæði innan skóla og utan. Samtvinning námsleiksins og bókanna gerir námskerfið enn meira aðlaðandi og hjálpar með að passa upp á skjátíma nemenda."



Evolytes námskerfið

Þjónustuferill

Innleiðing er lykillinn að fullri nýtingu Evolytes námskerfisins sem hámarkar þann ávinning sem kerfið býður kennurum og nemendum. Því fylgir full þjónusta með kaupum á Evolytes námskerfinu.

Fáum
alla nemendur til að
elska að læra stærðfræði
saman



1. Kynning og kennsla fyrir kennara (1 klst.)

- Kynning á virkni námskerfisins og kenningum sem liggja þar að baki.
- Kennsla á notkun námskerfisins; námsleik, námsbók og upplýsingakerfi

2. Kennsla fyrir Evolytes stjórnandann (~30 mín)

- Kennsla á stjórnendakerfi Evolytes.
- Aðstoð við að skrá kennara og nemendur rétt inn í kerfið.
- Kynning á helstu hlutum sem líklegt er að stjórnandi gæti þurft að styðja kennara með.

3. Krakkakynning (40 mín)

- Heimsókn (á höfuðborgarsvæðinu og nágrenni) þar sem Evolytes ævintýrið er kynnt fyrir krökkum.
- Stuðningur við kennara þegar krakkarnir fara af stað í framhaldi.

4. Þjónusta í gegnum skólaárið

- Við bjóðum fulla þjónustu í gegnum skólaárið svo að námskerfið nýtist sem best.
- Kynningar fyrir kennara og nemendur á nýjungum sem eru að koma í kerfið (1-2 yfir skólaárið).
- Frítt aukaefni, s.s. verkefnablöð, þrautir og lesefni.

Evolytes



6. janúar 2025

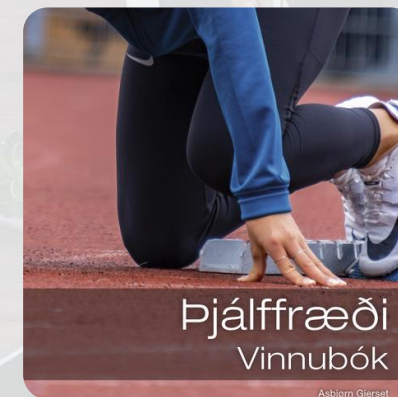
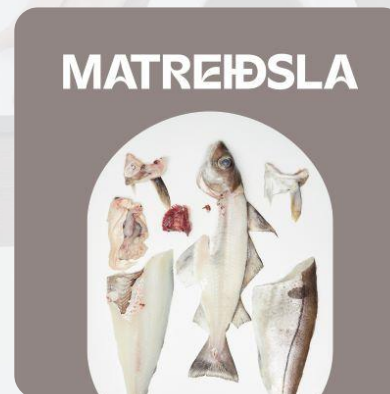
VEFBÆKUR IÐNÚ

Heiðar Ingi Svansson
Framkvæmdastjóri IÐNÚ útgáfu

WWW.VEFBOK.IS



IDNÚ
ÚTGÁFA



Gagnvirkar vefbækur

- Samstarfsverkefni á milli Íslands, Grænlands, Færeyja og Danmerkur
- IÐNÚ, Forlagið, Nám í Færeyjum, Grænlenska landstjórnin og Systime (nú Gyldendal) í Danmörku
- Styrkt af NORA – North Atlantic Cooperation
- Hófst í nóvember 2015 og lauk í nóvember 2018
- 10 vefbækur frá IÐNÚ útgefnar

KOSTIR GAGNVIRKRA VEFBÓKA



UPPFÆRT NÁMSEFNI

- Auðvelt og aðgengilegt er að uppfæra innihald námsbóka
- Útgáfa er ekki háð prentuðum lager bóka



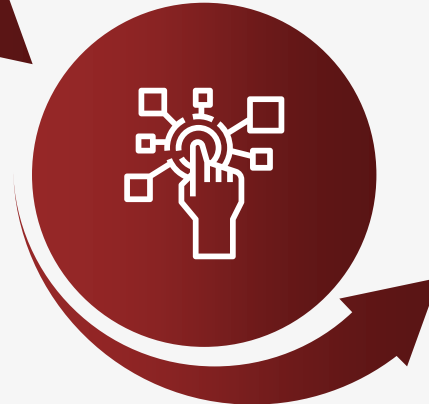
LÆGRI KOSTNAÐUR

- Enginn prentkostnaður
- Enginn lagerkostnaður
- Nemendur greiða lægra verð fyrir áskrift af námsefni



ÓLÍKAR ÞARFIR

- Notendur geta stillt viðmót vefbóka eftir sínum þörfum
- Stærð og gerð leturs
- Bakgrunnur
- Talgervill



GAGNVIRKNI

- Vefbækur innihalda gagnvirk:
 - myndbönd og myndir
 - orðskýringar
 - glósur
 - verkefni
 - leitarvél



AÐGENGI

- Léttari skólataska og bókin gleymst ekki heima
- Margar bækur í einu tæki
- Allt námsefnið á einum stað

VEFBÆKUR ERU HVER OG EIN MEÐ SÉR VEFSLÓÐ



- Notendur kaupa áskrift á www.vefbok.is
- Síðan stofna þeir sér aðgang á **Aðgangurinn minn**
- Loks þurfa þeir að virkja áskriftina með **veflykli**



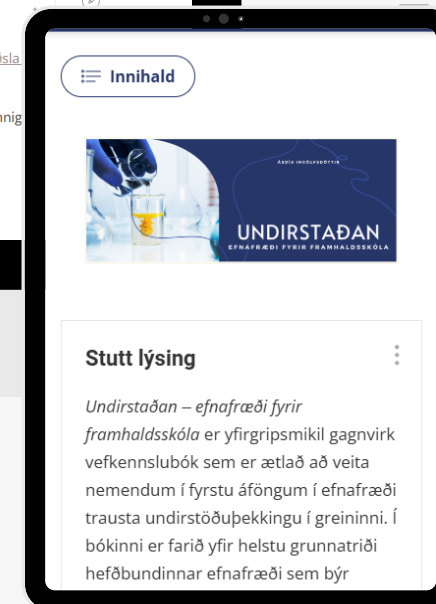
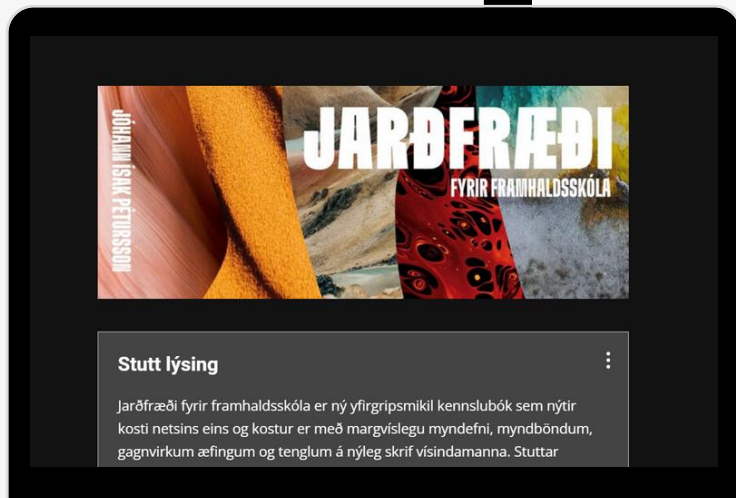
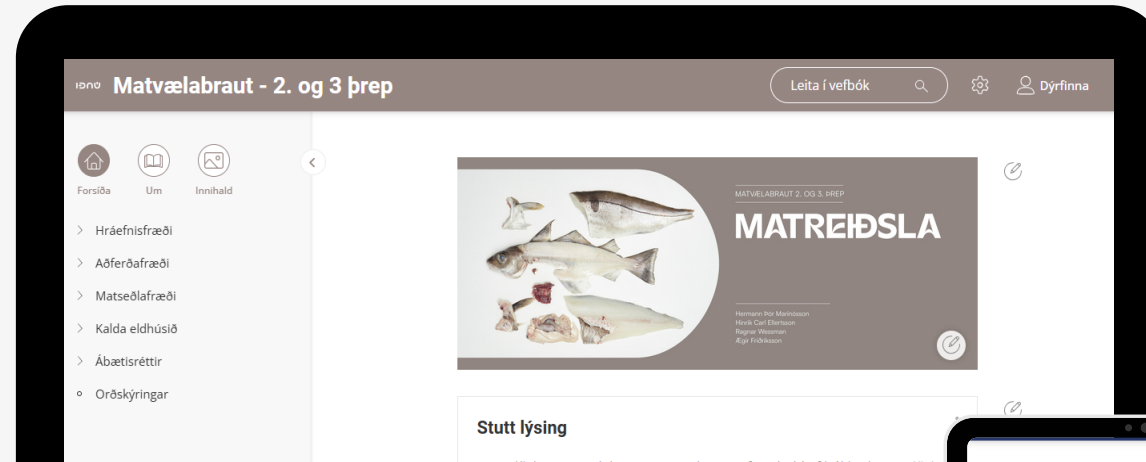
1. skref – Kaupa áskrift



2. skref – Stofna aðgang



3. skref – Virkja veflykil



ÖFLUG NOTENDAÞJÓNUSTA



Nemendur, kennarar og starfsfólk skólanna getað leitað eftir aðstoð beint til IÐNÚ.



Nemendur hafa litla reynslu af því að nota rafrænt námsefni. Algengir byrjunar-erfiðleikar.



Við höfum boðið starfsfólki skólastofnana upp á fjarfundi til að sýna betur virkni vefbókanna og svara spurningum.



Það á ekki að vera hlutverk kennara og starfsfólks bókasafna að leysa tæknileg vandamál. Við sjáum um það.

RAFRÆNT SKÓLABÓKASAFN

Aðgangurinn minn (MinKonto)

Efnið mitt

Virkur 199

Uppáhalds 10

Nýjar útgáfur 25

Væntanlegar útgáfur 23

Útrunnu veflyklarnir 8

Hérna færðu yfirlit yfir öll gögn sem þú hefur aðgang að.



Bakarabók



Vefbók

Af almen interesse

Rennur út 31/12-2025

ISNU
ÚTGÁFA



Hnattræn hlýnun



Vefbók

Naturgeografi

Rennur út 30/03-2026

FORLAGIÐ



Íslands- og mannkynssaga II



Vefbók

Historie

Rennur út 13/08-2025

FORLAGIÐ



Jarðfræði fyrir framhaldsskóla



Vefbók

Naturgeografi

Rennur út 31/12-2025

ISNU
ÚTGÁFA



Líffræðibókin



Vefbók

Natur og teknik



Mannvirkjagerð



Vefbók

Teknologi/byggeri og transport



Matreiðsla Matvælabraut - 1. þrep



Vefbók

Af almen interesse



Örverufræði



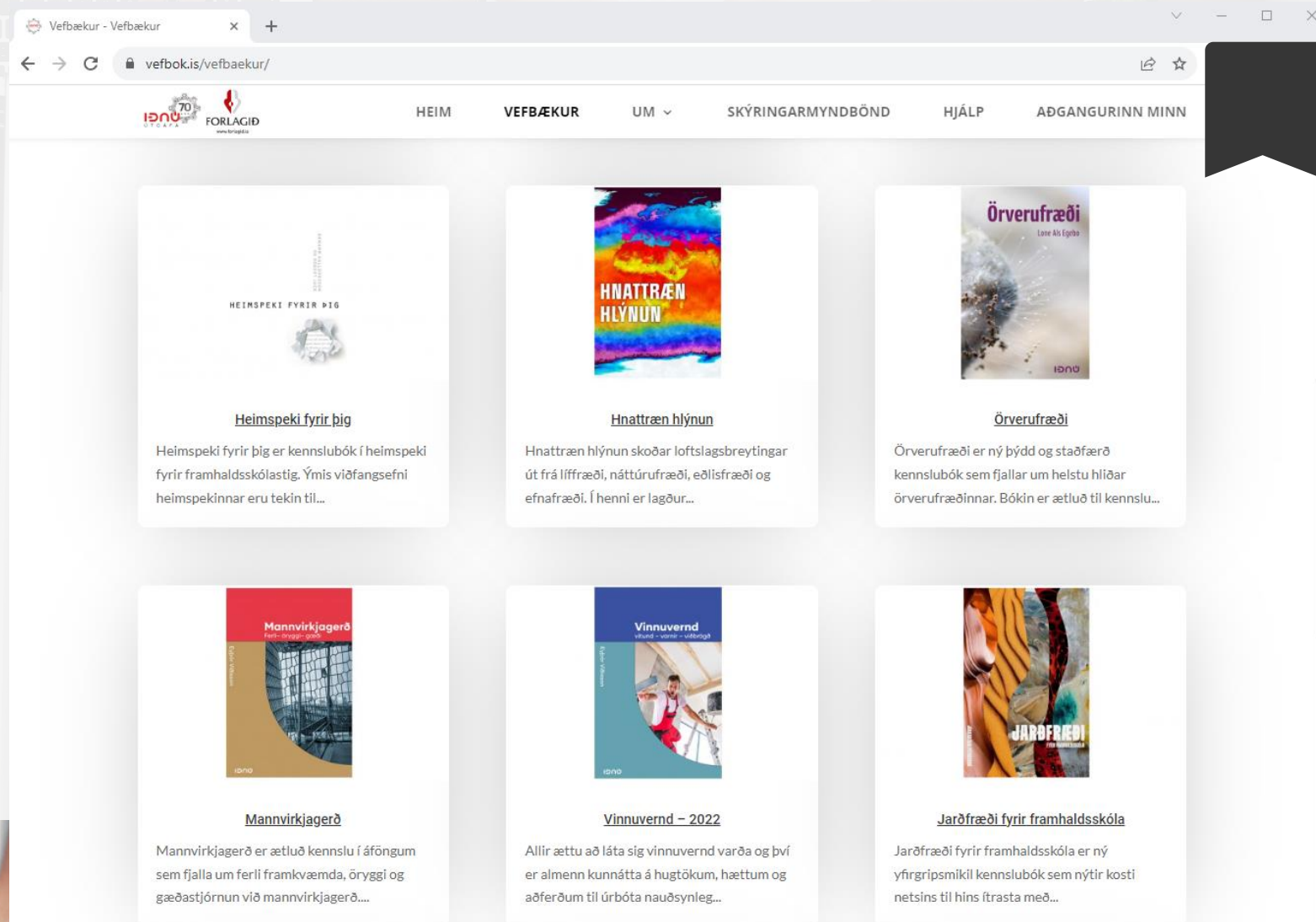
Vefbók

Af almen interesse

ISNU
ÚTGÁFA

RAFRÆNT SKÓLABÓKASAFN

www.vefbok.is



The screenshot shows the Vefbækur website interface. At the top, there's a navigation bar with the logo 'VEFBAEKUR' and links for 'HEIM', 'VEFBAEKUR', 'UM', 'SKÝRINGARMYND BÖND', 'HJÁLP', and 'AÐGANGURINN MINN'. Below the navigation bar, there are six book recommendations displayed in a grid. Each recommendation includes a book cover, a title, and a brief description.

Heimspeki fyrir þig
Heimspeki fyrir þig er kennslubók í heimspeki fyrir framhaldsskólastig. Ýmis viðfangsefni heimspekinnar eru tekin til...

Hnattræn hlýnun
Hnattræn hlýnun skoðar loftslagsbreytingar út frá líffræði, náttúrufræði, eðlisfræði og efnafræði. Í henni er lagður...

Örverufræði
Örverufræði er ný þýdd og staðfærð kennslubók sem fjallar um helstu hlíðar örverufræðinnar. Bókin er ætluð til kennslu...

Mannvirkjagerð
Mannvirkjagerð er ætluð kennslu í áföngum sem fjalla um ferli framkvæmda, öryggi og gæðastjórnun við mannvirkjagerð...

Vinnuvernd – 2022
Allir ættu að láta sig vinnuvernd varða og því er almenn kunnátta á hugtökum, hættum og aðferðum til úrbóta nauðsynleg...

Jarðfræði fyrir framhaldsskóla
Jarðfræði fyrir framhaldsskóla er ný yfirgripsmikil kennslubók sem nýtir kosti netsins til hins ítrasta með...

IONU
ÚT G Á F A

TAKK FYRIR



IDNÚ
ÚTGÁFA

MATREIÐSLA



MATREIÐSLA



UNDIRSTAÐAN

EFNAFRÆÐI FYRIR FRAMHALDSSKÓLA



JARÐFRÆÐI
FYRIR FRAMHALDSSKÓLA

Bakarabókin
UNDIRSTÖUATRIÐI Í BRAUÐ- OG KÓKU

Vinnuvern
vitund – varnir – vi

Eyþór Völsson



Örverufræ

Lone Al



Mannvirkja
Ferli- öryggi- gæði

Eyþór Völsson



InfoMentor

Brynja Baldursdóttir,
framkvæmdastjóri



Skólalausnirnar



Skólakerfin og eiginleikar

- Nemendaumsjón, starfmannahald
- Hópar/bekkir, stundatöflur, námsmat og námskrár, kennslukerfi, samskipti við heimili, ferilbók o.fl.
- Umsóknakerfi og gjaldakerfi
- Öpp fyrir notendur





Læsir
Einfalt skráningarforrit
fyrir heimalestur.
Betri yfirsýn -
áreiðanlegri skráning

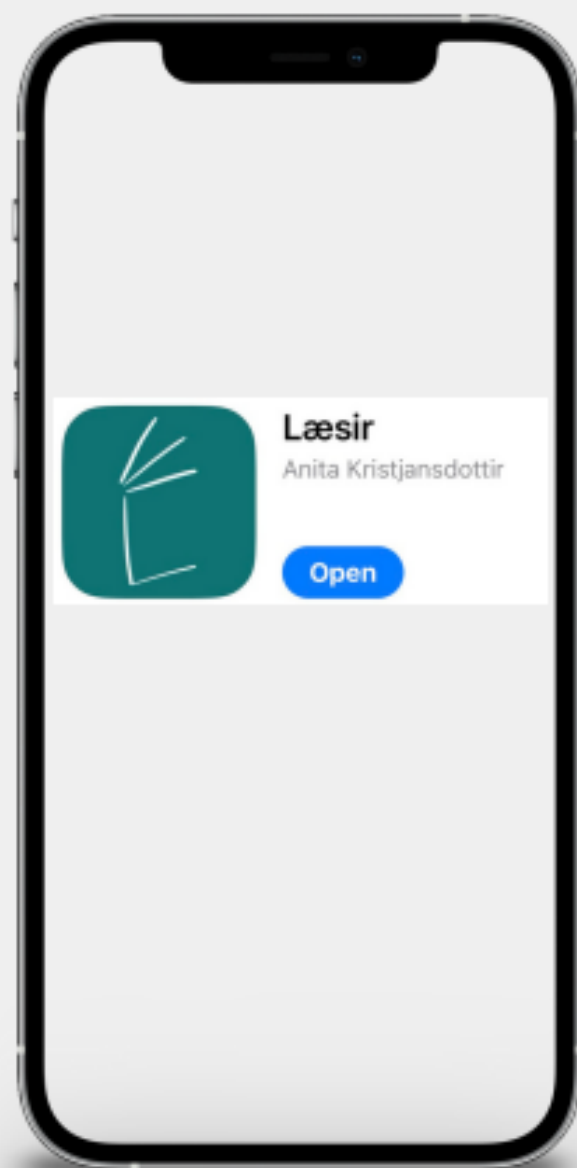
Læsir

Uppsetning og innskráning



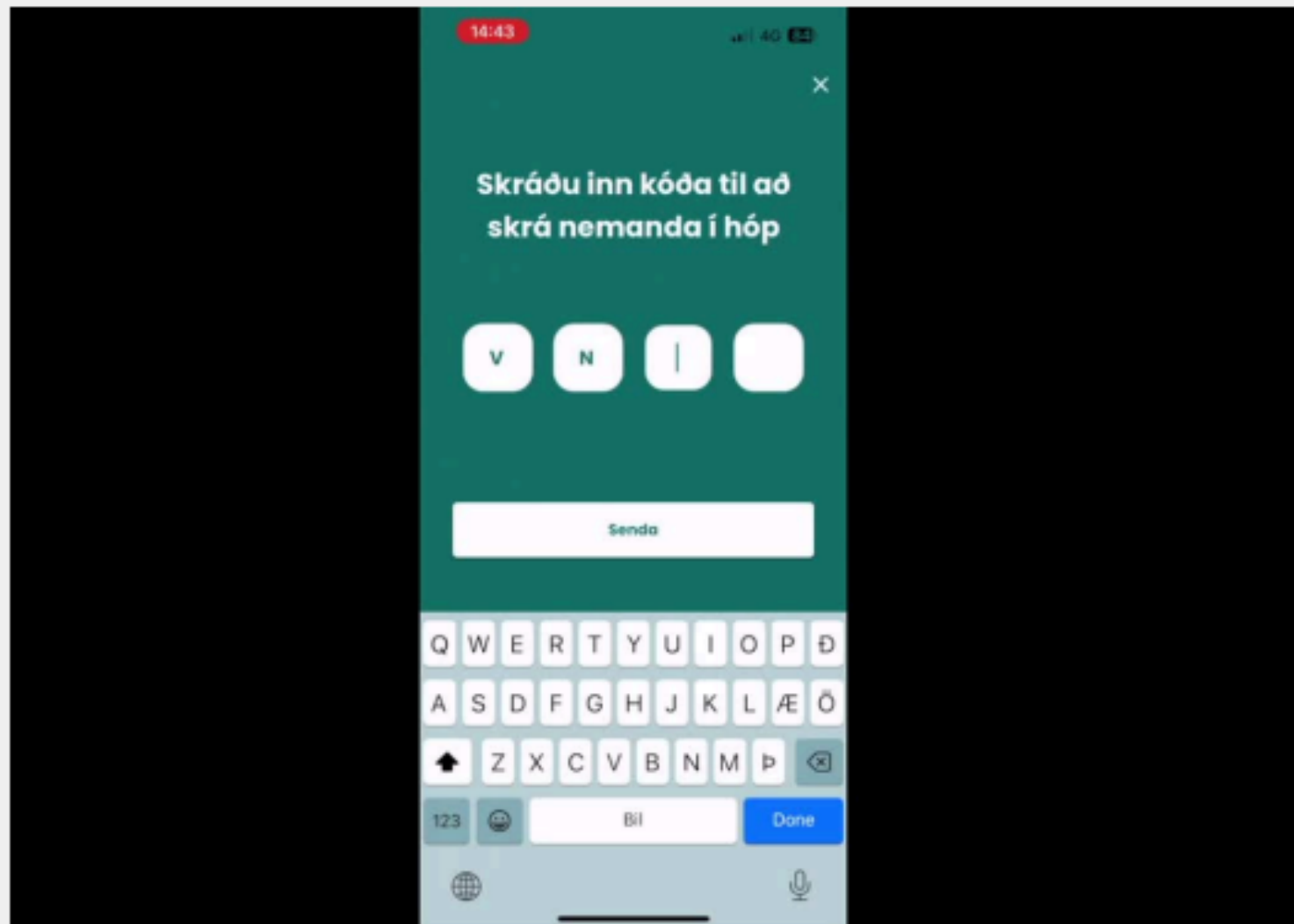
1. Sækið smáforritið/ appið í App Store eða Play Store

*aðeins er þörf á að sækja forritið einu sinni í hvert tæki sem á að nýta til skráningar þó svo að foreldri eigi nokkur börn í skólanum.



**2. Foreldri/ forsjáraðili fær
sendan kóða í tölvupósti frá
umsjónarkennara.**

3. Forráðamenn skrá nemandu



The screenshot shows a mobile application interface with a teal background. At the top, the status bar displays the time 14:43, signal strength, and battery level. The app's header bar is teal with a white 'X' icon in the top right corner. The main text in the center reads 'Skráðu inn kóða til að skrá nemandu í hóp'. Below this text are four white rounded square buttons: the first contains 'V', the second contains 'N', the third contains a vertical bar '|', and the fourth is empty. Below the buttons is a white rectangular button labeled 'Senda'. At the bottom of the screen is a standard iOS keyboard with white keys and a blue 'Done' button. The keyboard shows the letters 'Q W E R T Y U I O P Ð' on the top row, 'A S D F G H J K L Æ Ö' on the second row, and '↑ Z X C V B N M Þ' on the third row. The bottom of the keyboard has a '123' button, a smiley face icon, a text input field containing 'Bil', and a 'Done' button. A globe icon and a microphone icon are also visible at the bottom of the keyboard area.

Athugið að við nýskráningu skráir foreldri/forsjáraðili fyrst sínar upplýsingar s.s. netfang, lykilorð og nafn. Að því loknu eru upplýsingar barns settar inn.

4. Kennari samþykkir skráningu

***Foreldri/forsjáraðilli bíður samþykkis kennara**

Smáforritið/ Appið

Í appinu eru fjórir flipar

- **Skrá lestur**

Þar er heimalesturinn skráður af foreldri/forsjáraðila að loknum lestri dagsins

- **Árangurinn minn**

Þar má sjá hversu oft/lengi barnið hefur lesið í vikunni/mánuðinum og/eða yfir árið.

- **Bókahillan mín**

Þar birtast allar þær bækur sem barnið hefur lesið í heimalestri

- **Vinsældalistinn**

Þar birtast vinsælar heimalestrarbækur. Hægt er að sjá vinsælar bækur yfir jafnaldra, skólann og landið.



6. Skipta um barn

Ef foreldrar/forsjáraðilar eiga fleiri en eitt barn sem munu koma til með að nýta hugbúnaðinn er hægt að “bæta við barni” og “skipta yfir í barn” með því að smella á myndina uppi í hægra horni.

***Í sama flipa er hægt að breyta um tungumál og skrá út.**



Nýsköpun í menntun



Tiro er tæknifyrirtæki sem brúar bilið milli talmáls og ritmáls.





**Sjálfvirk talgreining fyrir
íslenskt talmál yfir í ritaðan texta**



Dagskrá RÚV textuð í rauntíma

Rauntímatextun getur aukið aðgengi og hjálpað við að koma skilaboðum til sem flestra. Í nútímatækniumhverfi er orðið algengt að áhorf fari fram án hljóðs og því komast skilaboð frekar til áhorfenda með textun. Sjá má talgreini Tiro texta dagskrá RÚV í spilaranum.

Okkar þjónusta



RauntímaTextun

Beinar útsendingar verða aðgengilegri með sjálfvirkri textun í rauntíma.



Sérsniðin talgreining

Við sköpum notendavænar lausnir sem byggja á íslenskri máltækni og gervigreind. Við höfum áralanga reynslu af þróun og innleiðingu á lausnum þar sem persónuvernd og gagnaöryggi er í hmeta forgangi.



SkjáTextun

SkjáTextun Tiro hjálpar þér að bæta íslenskum texta við myndbandið þitt hratt og örugglega.



Prófa lausnir



Talað við tækin

Tiro er fremst á sviði talgreiningar á íslensku en það er tæknin sem breytir tali yfir í texta. Prófa má talgreini Tiro með því búa til aðgang að ritlinum.

Búa til aðgang



Tækin fá rödd

Talgervill er tæknin sem breytir texta yfir í talað mál. Prófa má nýjar íslenskar talgervilsraddir sem unnar voru í samstarfi Háskólans í Reykjavík, Grammatek og Tiro sem hluti af Máltækniáætlun stjórnvalda.

Prófa talgervil



Bætt aðgengi að vefum

Með því að setja veflesara á vefsíður verður efni vefsins aðgengilegra. Veflesarinn var þróaður af Háskólanum í Reykjavík en Tiro hýsir talgervilsraddirnar sem veflesarinn notar.

Lesa um veflesarann

Um Tiro

Tiro er tæknifyrirtæki sem brúar bilið milli talmáls og ritmáls. Við sköpum notendavænar lausnir sem byggja á máltækni og gervigreind þar sem við leyfum notendum að tala við og hlusta á tölvur og kerfi í stað þess að skrifa og lesa. Starfsmenn Tiro hafa margra ára reynslu af því að vinna með íslenska talgreiningu ýmist við rannsóknir eða þróun lausna. Tiro stefnir að því að vera sífellt í fremstu röð hvað varðar gæði og úrval lausna á sviði talgreiningar fyrir íslensku.

[Sjá teymið](#)

Ef spurningar vakna

Ekki hika við að senda okkur línu á facebook, skoða myndbönd á Youtube eða hafa samband með tölvupóst.



Betra vinnuumhverfi

Fyrirtæki í IEI – Samtökum menntatæknifyrirtækja

