Samtök menntatæknifyrirtækja - IEI

Árskýrsla 2024

SI IEI Samtök menntatækni-fyrirtækja

Markmið samtakanna er að auka nýtingu á menntatækni í íslensku samfélagi, ungu fólki, kennurum og atvinnulífi til heilla.

Sýn Samtaka menntatæknifyrirtækja

Framtíðarsýn um stöðu menntatækni

1. Menntun í takt við tímann
2. Virkt samtal um menntatækni
3. Jafnt aðgengi
4. Tækni samofin skólastarfi
5. Stjórnvöld styðja við menntatækni
6. Öflugar rannsóknir á sviði menntavísinda

STAÐAN
Í DAG

Menntatækni hefur ekki átt greiða leið inn í skólakerfið hér á landi af ýmsum ástæðum.

Tíu tillögur að aðgerðum til úrbóta

Auka þarf möguleika menntatæknifyrirtækja til að selja á íslenskan markað

Samtök menntatækni-fyrirtækja

1. **Stjórnvöld setja tóninn:** Sett verði **skýr stefna** um menntatækni og hvatt til aukinnar nýtingar hennar.
2. **Aðalnámskrá endurspegli breytta tíma** og mæli með nýtingu skilvirkustu aðferða hverju sinni.
3. Sett séu **skýr og gagnsæ gæðaviðmið** sem hægt er að styðjast við þegar kemur að þróun menntatækni og innleiðingu.
4. **Skýrar persónuverndarkröfur** fyrir menntatækni og **skilvirk vottun**.
5. **Ríkið styðji sveitarfélög við kaup á fjölbreyttum námsgögnum** frá þeim aðilum sem selja besta efnið hverju sinni.
6. Skólastjórnendur og kennarar hafi **frelsi til þess að velja námsgögn** sem henta sínum nemendum og aðstæðum.
7. **Skapa hvata** fyrir innleiðingu á tólum sem **spara tíma** fyrir kennara og **efla gagnagreiningu**.
8. Kennurum verði boðið upp á **endurmenntun** í tæknigreinum.
9. Aukin **fræðsla og samtal um menntatækni** fyrir kennara, foreldra og almenning í samstarfi við atvinnulíf.
10. **Þverfaglegar rannsóknir** á sviði menntavísinda **efldar** til þess að menntatækni nýtist sem best í samfélaginu.

Fyrirtækjakynningar

Fyrirtæki í IEI – Samtökum menntatæknifyrirtækja

IEI Samtök menntatækni-fyrirtækja SI 30

avia frá Akademias

ATLAS PRIMER

ÁSGARÐUR SKÓLARÁÐGJÖF

beedle

beanfee

BARA TALA

Evolytes

IÐNÚ 70 ÁRA ÚTGÁFA

info mentor INNA

SKÓLALAUSNIR

Tiro

Stjórn IEI

Önnur stjórn samtakanna kjörin á aðalfundi 6. desember 2023

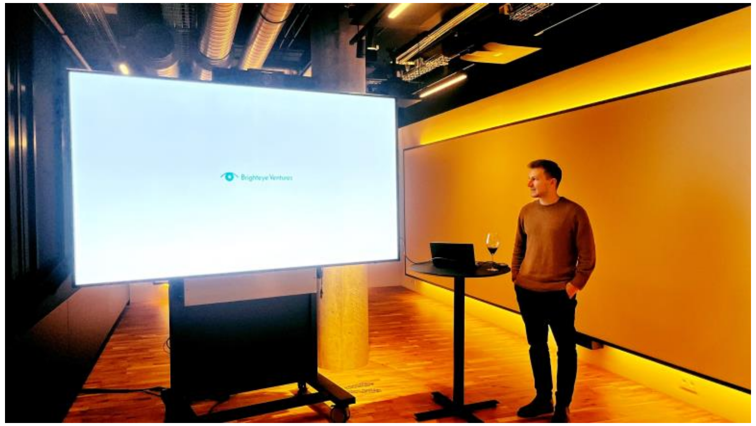
- Íris E. Gísladóttir, formaður, Evolytes
- Jón Gunnar Þórðarsson, Bara Tala
- Guðmundur Axelsson Beedle
- Helgi Sigurður Karlsson, Beanfee
- Hinrik Jósafat Atlason, Atlas Primer

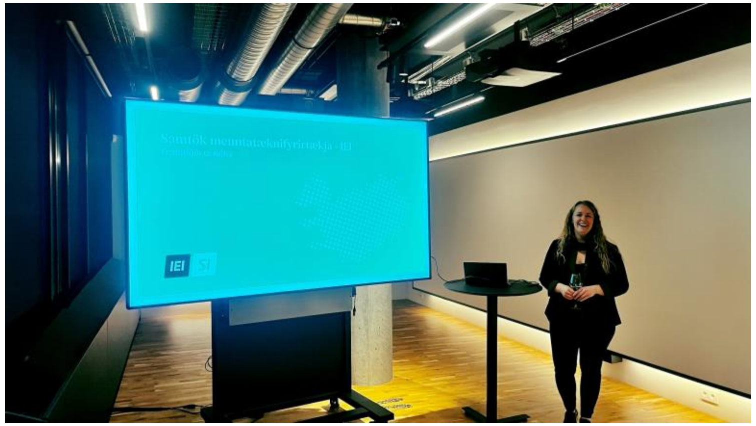
Áheyrnarfulltrúar:

- Brynja Baldursdóttir, Infomentor ehf.
- Heiðar Ingi Svansson, IÐNMENNT ses.

Hannes Aichmayr, fjárfestir hjá stærsta menntatækni vísisjóði í Evrópu

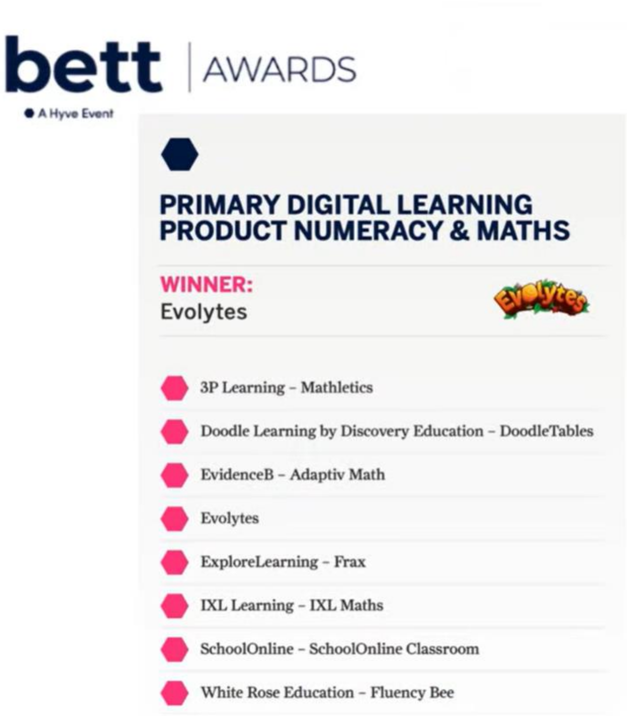
- Samtök menntatæknifyrirtækja, @Samtök iðnaðarins og @Business Iceland stóðu fyrir viðburði um fjárfestingar í menntatækni fyrir íslenska fjárfesta og sprota í menntatækni.Á viðburðinn kom Hannes Aichmayr, fjárfestir hjá stærsta menntatækni vísisjóði í Evrópu, Brighteye Ventures og hélt kynningu um tækifærin í að fjárfesta í menntatækni. Ljóst er að mikil ónýtt tækifæri eru fyrir hendi en breytingar á samfélaginu, ekki síst í kjölfar kórónuveirufaraldursins og tækniumbyltinga, hafa leitt í ljós aukna þörf á tæknilausnum á öllum skólastigum. Þessi þörf mun aukast á komandi árum.





BETT 2024

Evolytes fékk verðlaun á BETT 2024



bett | AWARDS
A Hyve Event

PRIMARY DIGITAL LEARNING PRODUCT NUMERACY & MATHS

WINNER:
Evolytes

- 3P Learning – Mathletics
- Doodle Learning by Discovery Education – DoodleTables
- EvidenceB – Adaptiv Math
- Evolytes
- ExploreLearning – Frax
- IXL Learning – IXL Maths
- SchoolOnline – SchoolOnline Classroom
- White Rose Education – Fluency Bee

IEI tók virkan þátt í vinnuhópi MRN

Mennta- og barnamálaráðuneytið
February 19, 2024 ·

Mennta- og barnamálaráðuneytið stóð ásamt samstarfsaðilum fyrir málþingi um framtíðarfyrirkomulag útgáfu námsgagna á föstudag. Meginumfjöllunarefnið var hvaða leiðir er... See more

STJORNARRADID.IS
Heildarendurskoðun á útgáfu námsgagna
Mennta- og barnamálaráðuneytið stóð ásamt samstarfsaðilum fyrir málþingi um framtíðarf...

- Spretthópinn skipa:

- Íris Eva Gísladóttir, formaður,
- Berglind Ósk Guðmundsdóttir, án tilnefningar,
- Hulda Birna Kjærnested Baldursdóttir,

fulltrúi Samtaka menntatæknifyrirtækja,
- Þórdís Jóna Sigurðardóttir, fulltrúi Menntamálastofnunar,
- Andri Már Sigurðsson, fulltrúi Menntamálastofnunar,
- Lára Stefánsdóttir, fulltrúi Skólameistarafélags Íslands,
- Simon Cramer Larsen, fulltrúi Kennarasambands Íslands,
- Árný Jóna Stefánsdóttir, fulltrúi Kennarasambands Íslands,
- Herdís Ágústa Matthíasdóttir, fulltrúi Kennarasambands Íslands,
- Sara Oliva Pétursdóttir, fulltrúi Samfés,
- Daníel Örn Gunnarsson, fulltrúi Samfés,
- Tryggvi Brian Thayer, fulltrúi Háskóla Íslands,
- Kristín Margrét Jóhannsdóttir, fulltrúi Háskólans á Akureyri,
- Sólrún Harðardóttir, fulltrúi Hagþenkis – félags höfunda fræðirita og kennslugagna,
- Heiðar Ingi Svansson, fulltrúi Félags íslenskra bókaútgefenda,
- Valdimar Víðisson, fulltrúi Sambands íslenskra sveitarfélaga,
- Ragnar Þór Pétursson, fulltrúi Samtaka áhugafólks um skólaþróun.
- Starfsmaður hópsins er Óskar Haukur Níelsson, sérfræðingur í mennta- og barnamálaráðuneytinu.

Dagmál 6. ágúst

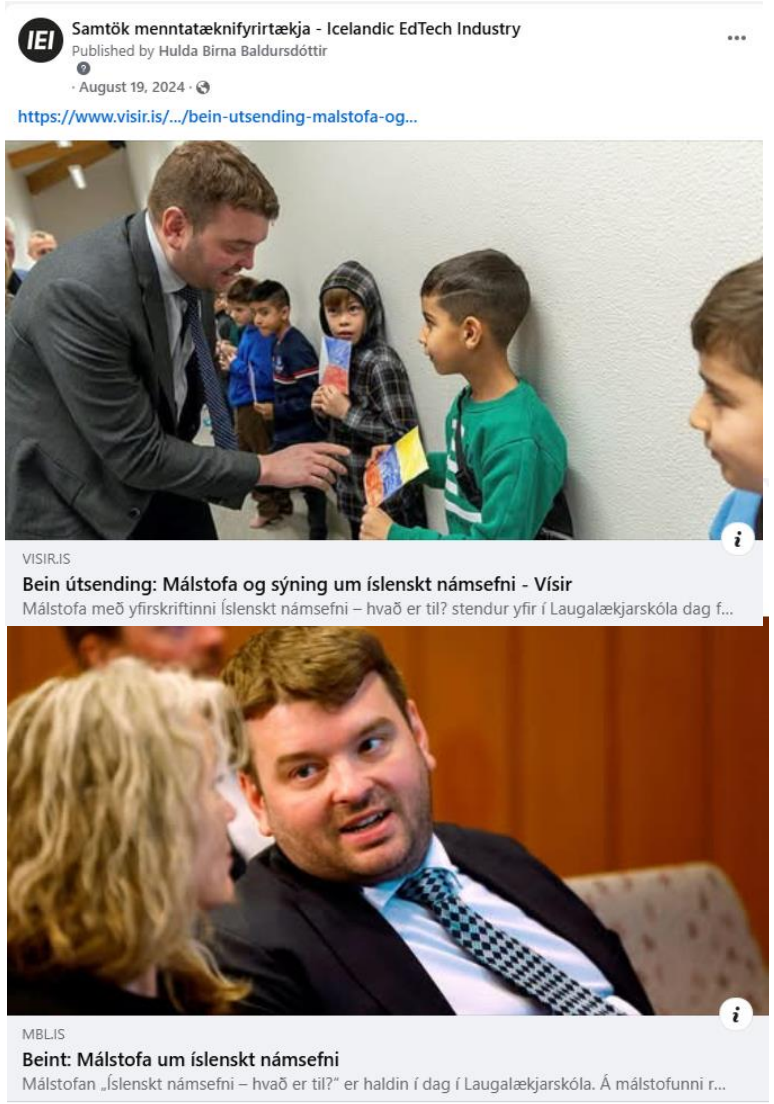
Fullkominn námsgagnaskortur á Íslandi

Sáralitlu fjármagni er varið í námsgagnagerð og -þróun hér á landi. Íslensk börn skortir námsgögn við hæfi á sama tíma og frammistaða þeirra hrakar sífellt meir. Íris Gísladóttir, formaður Samtaka mennta-tæknifyrirtækja og stofnandi Evolytes, ræðir námsgagnagerð og íslenska menntakerfið við Hólmfríði Maríu.

Podcast um menntamál

Umræður um menntamál og nýsköpun í námsgagnagerð

Málstofa: Íslenskt námsefni hvað er til?



VALMYND

17. jan. 2024 Almennar fréttir Iðnaður og hugverk Menntun

Fjárfestir í menntatækni í heimsókn á Íslandi

Hannes Aichmayr, fjárfestir hjá fjárfestingarsjóðnum Bright Eye Ventures, var gestur Samtaka menntatæknifyrirtækja (IEI) í síðustu viku. Bright Eye Ventures er stærsti fjárfestingasjóður sem sérhæfir sig í menntatækni í Evrópu. Heimsóknin var samstarfsverkefni IEI, SI og Íslandsstofu en markmið hennar var að kynna

VALMYND

1. feb. 2024 Almennar fréttir Menntun

Mannauðs- og færniþörf hugverkaiðnaðar á UT messunni

Hulda Birna Kjærnested Baldursdóttir, verkefnastjóri í mennta- og mannauðsmálum hjá SI, og Nanna Elísa Jakobsdóttir, viðskiptastjóri á iðnaðar- og hugverkasviði SI, munu flytja fyrirlestur á UT messunni sem fer fram í Hörpu á morgun. Hugverkaiðnaður í vexti - mannauðs- og færniþörf til næstu ára er yfirskrift erindis þeirra sem hefst kl.

VALMYND

14. feb. 2024 Almennar fréttir Iðnaður og hugverk Menntun Nýsköpun

Elko og Bara tala fá menntaviðurkenningar

Menntaverðlaun atvinnulífsins voru veitt í dag fyrirtækjum sem skara fram úr í fræðslu- og menntamálum. Elko er Menntafyrirtæki ársins og Bara tala hlaut Menntasprotann 2024. Guðni Th. Jóhannesson, forseti Íslands, afhenti verðlaunin á Menntadegi atvinnulífsins sem fram fór í Hörpu í dag.

VALMYND

8. apr. 2024 Almennar fréttir Menntun

Ráðstefna um gæðastarf í leik- og grunnskólum

Skólaráðgjafaþjónustan Ásgarður stendur fyrir ráðstefnu um gæðastarf í leik- og grunnskólum í Hofi á Akureyri föstudaginn 12. apríl kl. 9. Á ráðstefnunni koma fram kennarar, skólastjórnendur, ráðgjafar og stjórnendur sveitarfélaga sem þekkja vel notkun gæðaviðmiða til þess að efla gæði skólastarfs. Í kynningu á ráðstefnunni segir að fjallað verði um hagnýt ráð og leiðbeiningar á mannamáli sem henti öllum

VALMYND

13. maí 2024 Almennar fréttir Iðnaður og hugverk Menntun Samtök menntatæknifyrirtækja

Menntatækni til umræðu á fundi um nýsköpun í menntakerfinu

Samtök menntatæknifyrirtækja standa fyrir fundi sem ber yfirskriftina Nýsköpun í menntakerfinu: Menntatækni - hvað er það? fimmtudaginn 16. maí kl. 9.00-10.30 í Húsi atvinnulífsins í Borgartúni 35.

VALMYND

16. maí 2024 Almennar fréttir Iðnaður og hugverk Menntun Samtök menntatæknifyrirtækja

Umræða um grósku í menntatækni og framtíðina

Samtök menntatæknifyrirtækja stóðu fyrir fundi í Húsi atvinnulífsins í morgun þar sem rætt var um hvað menntatækni væri. Fundarstjóri var Hulda Birna Kjærnested Baldursdóttir, verkefnastjóri í mennta- og mannauðsmálum hjá SI. Íris E. Gísladóttir, formaður Samtaka menntatæknifyrirtækja, svaraði spurningunni hvað

VALMYND

23. maí 2024 Almennar fréttir Iðnaður og hugverk Menntun Nýsköpun Samtök menntatæknifyrirtækja

Menntatæknifyrirtækið Atlas Primer á lista Time

Menntatæknifyrirtækið Atlas Primer, sem er aðildarfyrirtæki SI, hefur verið tilnefnt sem eitt af fremstu menntatæknifyrirtækjum í heimi árið 2024 af bandaríska tímaritinu Time og tölfræðifyrirtækinu Statista. Þetta kemur fram í frétt ViðskiptaMoggans og segir þar einnig að Atlas Primer sé númer 160 á listanum af 250

VALMYND

7. ágú. 2024 Almennar fréttir Menntun Samtök menntatæknifyrirtækja

Skortur á námsgögnum við hæfi

Íris Gísladóttir, formaður Samtaka menntatæknifyrirtækja og stofnandi Evolytes, ræðir námsgagnagerð og íslenska menntakerfið við Hólmfríði Maríu í Dagmálum á mbl.is. Í viðtalinu kemur meðal annars fram að sáralitlu fjármagni sé varið í námsgagnagerð og -þróun hér á landi og að íslensk börn skorti námsgögn við hæfi á sama tíma og frammistöðu þeirra hraki sífellt meira.

SI 30

VALMYND

9. ágú. 2024 Almennar fréttir Menntun

Málstofa um íslenskt námsefni

Samtök menntatæknifyrirtækja, Miðstöð menntunar og skólaþjónustu, Kennarasamband Íslands, Félag íslenskra bókaútgefenda, Hagþenkir, Þróunarsjóður námsgagna, mennta- c barnamálaráðuneytið, Rannís, ásamt skóla- og frístundasviði Reykjavíkurborgar standa fyrir málstofu með yfirskriftinni Íslenskt námsefni – hva er til? **mánudaginn 19. ágúst kl. 14.00-16.00 í Laugalækjarskóla.** Fundarstjóri er Árni Árnason, sviðsstjóri þjónustu- og samskiptasviðs Miðstöðva

SI 30

VALMYND

27. sep. 2024 Almennar fréttir Iðnaður og hugverk Menntun

Prentmet Oddi og Bara tala í samstarf

Prentmet Oddi og Bara tala eru komin í samstarf en bæði eru aðildarfyrirtæki SI. Í samstarfinu felst að Prentmet Oddi sér um allt prentað kynningarefni fyrir Bara tala og erlendir starfsmenn Prentmet Odda fá afnot af appinu Bara tala og styrkja sig þannig í íslensku. En appið er líkt og stafrænn íslenskukennari sem byggir á gervigreind og íslenskri máltækni. Forritið hlustar á notendur tala, æfir þá í framburði og veitir

SI 30

VALMYND

12. sep. 2024 Almennar fréttir Iðnaður og hugverk Menntun Samtök menntatæknifyrirtækja

Þörf fyrir bæði bækur og tæknilausnir í menntakerfinu

Hulda Birna Kjærnested Baldursdóttir, verkefnastjóri í mennta- og mannauðsmálum hjá SI og viðskiptastjóri Samtaka menntatæknifyrirtækja, flutti erindi á norrænni ráðstefnu útgefenda fræðsluefnis sem haldin var í Reykjavík dagana 4.–6. september. Erindið bar yfirskriftina „The Danger of Binarism" þar sem hún fjallaði um samband

SI 30

VALMYND

2. okt. 2024 Almennar fréttir Menntun Samtök menntatæknifyrirtækja

Þrjú íslensk menntatæknifyrirtæki í hópi efnilegustu sprotanna

Þrjú íslensk fyrirtæki eru meðal fimmtíu efnilegustu sprotafyrirtækja í menntatækni á Norðurlöndunum og Eystrasaltslöndunum samkvæmt nýjum lista sem Holon IQ tók saman fyrir árið 2024. Íslensku menntatæknifyrirtækin sem um ræðir eru Atlas

SI 30

SI 30 VALMYND

3. okt. 2024 Almennar fréttir Menntun

Atvinnulífið tilbúið að vinna að lausnum í menntamálum

Hulda Birna Kjærnested Baldursdóttir, verkefnastjóri í mennta- og mannauðsmálum hjá SI, var meðal frummælenda á menntaþingi sem mennta- og barnamálaráðuneytið stóð fyrir á Hilton Nordica þar sem næstu aðgerðir í menntastefnu til ársins 2030 voru kynntar. Í máli Huldu kom meðal annars fram að atvinnulífið væri tilbúið að vinna að lausnum í menntamálum, setja kennarana og mannauðinn í fyrsta sæti. Hún sagði

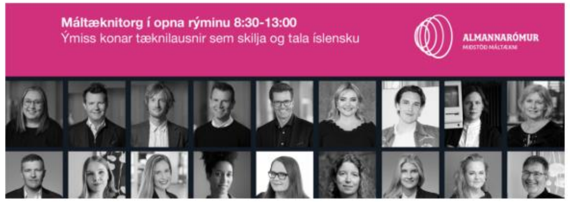
SI 30 VALMYND

4. okt. 2024 Almennar fréttir Menntun Samtök menntatæknifyrirtækja

Vaxandi hlutverk menntatækni í íslenskum skólum

Hulda Birna Kjærnested Baldursdóttir, verkefnastjóri í mennta- og mannauðsmálum hjá SI, flutti erindi á Menntakviku Háskóla Íslands þar sem sjónum var beint að stöðugt vaxandi hlutverki menntatækni í íslenskum skólum. Hulda Birna sagði í erindi sínu að tækniþróun hafi haft mikil áhrif á kennslustofur, og menntatæknilausnir

SI 30 VALMYND



7. nóv. 2024 Almennar fréttir Iðnaður og hugverk Menntun

Máltækniþing og máltæknitorg Almannaróms í Grósku

Máltækniþing Almannaróms fer fram í Grósku 11. nóvember kl. 8.30. Yfirskrift þingsins er Það virkar á íslensku! Máltæknitorg verður í opnu rými kl. 8:30-13:00. Meðal þátttakenda á þinginu eru Sigríður Mogensen, sviðsstjóri iðnaðar- og

SI 30 VALMYND

18. nóv. 2024 Almennar fréttir Iðnaður og hugverk Mannvirki Menntun

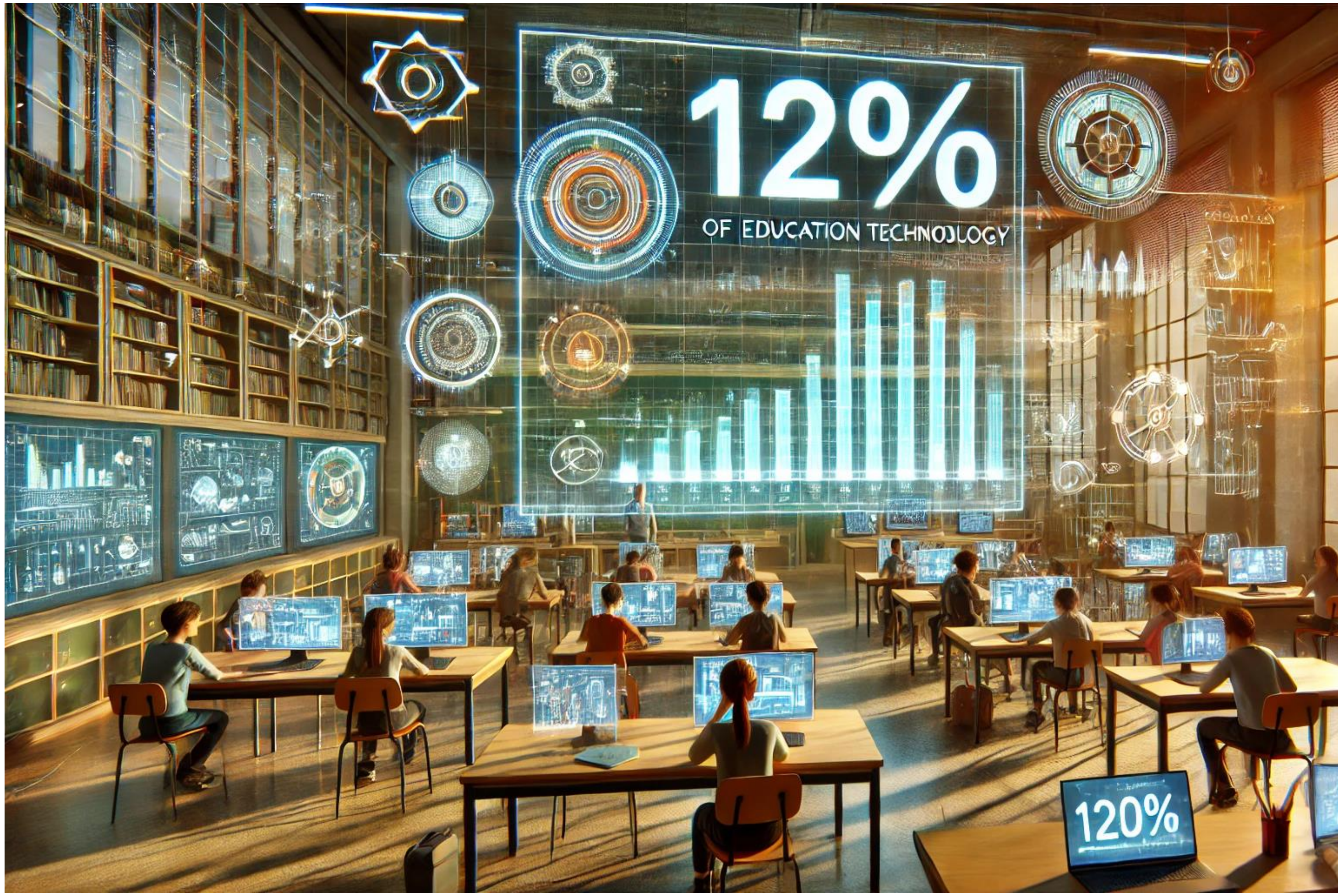
Menntatækni lykill að inngildingu í skólakerfinu

Hulda Birna Kjærnested Baldursdóttir, verkefnastjóri í mennta- og mannauðsmálum hjá SI, flutti erindi á máltækniþingi Almannaróms sem fór fram fyrir skömmu. Yfirskrift erindis Huldu Birnu var menntatækni sem lykill að inngildingu í skólakerfinu. Í erindinu fór hún yfir hlutverk menntatækni í inngildingu innan skólakerfisins og

Vöxtur IEI á árinu

5 fyrirtæki stofnuðu IEI, tvö hafa hætt starfsemi en 8 ný menntatæknifyrirtæki bættust við á árinu

120% vöxtur



Evolytes og Læsir taka þátt í prufuvettvangi Nýsköpunarstofu menntunar við Háskóla Íslands

- Tvö íslensk menntatæknifyrirtæki, **Evolytes** og **Læsir**, hófu þátttöku í prufuvettvangi sem fram fer í samstarfi við Nýsköpunarstofu menntunar við Háskóla Íslands. Verkefnið felur í sér að prófa stafræn námsgögn í nokkrum grunnskólum, með það að markmiði að fá endurgjöf frá skólasamfélaginu og meta virkni lausnanna í kennslu.

Umsagnir

Umsögn SI og IEI um drög að bókmenntastefnu

18.mars

Umsögn SI og IEI um endurskoðun greinasviða aðalnámskrá grunnskóla

19. apríl

Umsögn SI og IEI um áform um breytingu á lögum um grunnskóla

12. júlí

Umsagnir SI og IEI um frumvarp til laga um námsgögn

23. mars

8. október

Umsagnir

Gervigreind

Háskóla-, iðnaðar og nýsköpunarráðuneyti
b.t. skrifstofu stefnumörkunar og alþjóðasamskipta
Reykjastræti 6
101 Reykjavík
hvin@hvin.is

Sent á Samráðsgátt

Reykjavík, 21. nóvember 2024

Efni: Umsögn Samtaka iðnaðarins um drög að aðgerðaáætlun um gervigreind 2024-2026, mál S-223/2024

Samtök iðnaðarins (hér eftir „SI" eða „samtökin") hafa tekið til umsagnar drög að aðgerðaáætlun um gervigreind 2024-2026. Samtökin fagna því að komin sé fram aðgerðaáætlun um gervigreind enda mun skýr stefna og markvissar aðgerðir styrkja samkeppnishæfni Íslands og skapa fjölda tækifæra til nýsköpunar og verðmætasköpunar. Samtökin telja mikilvægt að huga enn frekar að innviðum gervigreindar og hlutverki stjórnvalda í að stuðla að samkeppnishæfni Íslands hvað varðar fjárfestingu í stafrænum innviðum, þar með talið reiknigetu. Þar þarf að huga að tryggu framboði af raforku og fyrirsjáanlegu laga- og skattaumhverfi.

Ísland stendur frammi fyrir stóru tækifæri í tengslum við stóraukna eftirspurn eftir reiknigetu vegna gervigreindar. Það er að hluta undir stjórnvöldum komið hvort Ísland verði leiðandi á þessu sviði eða dragist aftur úr helstu nágrannaríkjum. Þess má geta að unnið er að markvissum aðgerðum í tengslum við vöxt gervigreindar á hinum Norðurlöndunum og erlend fjárfesting í upplýsingatækni, gagnaversiðnaði og fjarskiptum hefur verið mikil þar.

Þróun, nýting og vinnsla gervigreindar getur haft afgerandi jákvæð áhrif á íslenskt atvinnulíf og samfélag á næstu árum. Huga þarf að samkeppnishæfni Íslands á þessu sviði og samtökin telja aðgerðaáætlunina gott fyrsta skref í því. Þá taka samtökin undir þær grunnstoðir gervigreindar sem eru skilgreindar í aðgerðaáætluninni.

Samtökin vonast til þess að ný ríkisstjórn setji þessi mikilvægu mál í algjöran forgang á næstu árum og fylgi eftir aðgerðaáætlun um gervigreind og óska eftir áframhaldandi nánu samráði og samstarfi í tengslum við hana.

Samtök iðnaðarins - Borgartúni 35 - 105 Reykjavík - Sími 591 0100 - mottaka@si.is - www.si.is

21.nóvember

Samfélagsmiðlar

Samtök menntatæknifyrirtækja til á helstu samfélagsmiðlum

120 fylgjendur – 24 færslur, 180 sögur (instastory's)

32% aukning

394 fylgjendur, 174 ánægjuefni – 24 færslur, 180 sögur (instastory's), 3 eventar

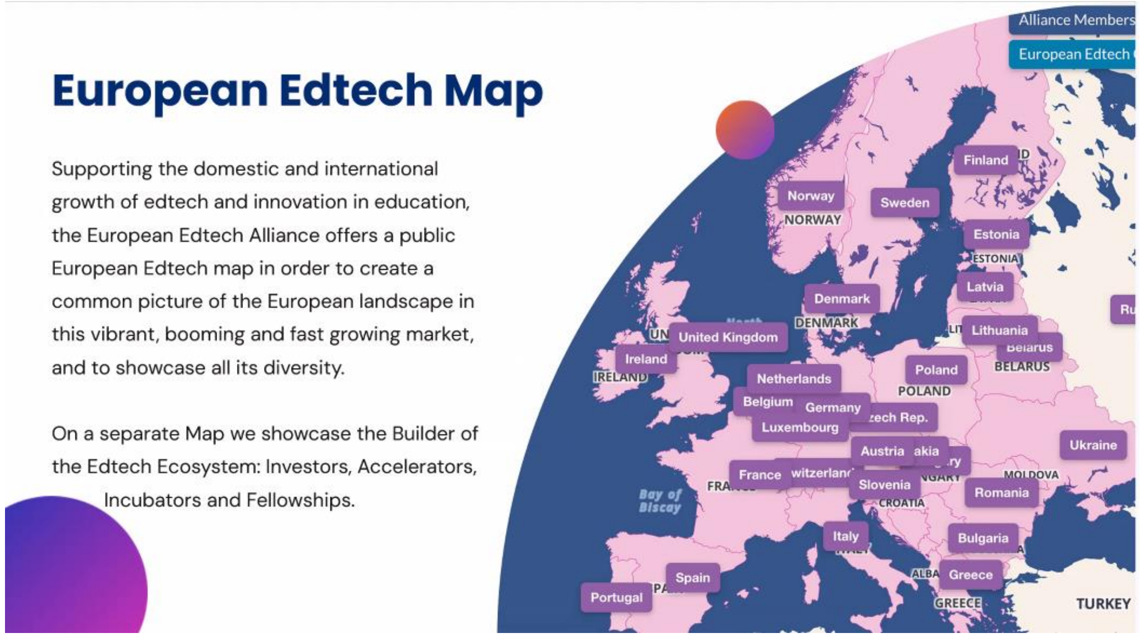
398% aukning

61 fylgjendur – 7 færslur,

165% aukning

Alþjóðlegt samstarf

Innganga í Evrópsku menntatæknisamtökin í desember 2024.



Evrópska menntatæknisamtökin: Áfangar og framtíðarsýn fyrir menntatækni í Evrópu

- **2024 – það er búið!**
  Þar sem árið 2024 er að ljúka, horfa Evrópska menntatæknisamtökin (European Edtech Alliance) til baka á það sem hefur áunnist í sameiningu innan EdTech-samfélagsins í Evrópu. Með stórum samstarfsverkefnum og minni sigrum hefur samtökin tekið stór skref í átt að meira aðgengilegri, fjölbreyttari og áhrifaríkari framtíð fyrir menntun í Evrópu.
- Á árinu 2024 stóðu samtökin fyrir öflugu samstarfi við 130 leiðtoga í menntatækni frá 20 löndum á fundi í höfuðstöðvum UNESCO í París. Þar voru helstu niðurstöður ársins kynntar, þar sem áhersla var lögð á:

  ✅ Innsýn í rannsóknir og samstarf innan geirans.
  ✅ Fjölbreytt sjónarmið og hvata frá ólíkum hagsmunaaðilum.
  ✅ Þemabundin vinnustofur og þátttöku til að skilgreina áskoranir og móta lausnir.
  ✅ Leit að tækifærum til aukins samstarfs og framtíðarsýnar fyrir árið 2025.
- Viðburðirnir voru hluti af **EdTech Strategy Lab**, sem hefur markvisst safnað gögnum, hlustað á hagsmunaaðila og unnið að lausnum sem byggja á gagnreyndri ákvarðanatöku í menntatækni.

Helstu atriði ársins 2024

- **Innganga í UNESCO Global Education Coalition:** Evrópska menntatæknisamtökin hafa lagt sitt af mörkum í 233 verkefnum sem snerta 400 milljónir nemenda og 12 milljónir kennara í 112 löndum, með það að markmiði að efla jöfnuð og stafræna umbreytingu í menntun.
- **Viðburðir í samstarfi við UNESCO og Jacobs Foundation:** Skipulagðar voru vinnustofur og umræðuhópar til að efla vísindalæsi, samþætta sjónarmið kennara og styrkja traust innan EdTech-geirans.
- **Nýjar skýrslur:** Árið endaði með birtingu ítarlegrar skýrslu um mat á EdTech-vistkerfinu, sem dregur fram helstu áskoranir, hvatningu og möguleika á umbótum.

- Samtökin stefna á spennandi verkefni árið **2025** þar sem áfram verður unnið að því að efla traust, samþætta nýsköpun og styðja við stafræna þróun innan menntatækni. Samstarf og aðlögun munu áfram vera lykilatriði á þessari vegferð.
- Við vonum að þessi mikla vinna haldi áfram að umbreyta menntun til hins betra og hlökkum til að sjá hvað nýtt ár ber í skauti sér! 💥

FRAMTÍÐIN
ER NÚNA

Framúrskarandi menntun knúin áfram með framúrskarandi menntatækni sem valdeflir og styður kennara og aðra hagaðila innan skólakerfisins til að umbylta menntun.

Takk fyrir

SI Samtök iðnaðarins

IEI Samtök menntatækni-fyrirtækja