
Landsambandsþing 2015
DELTA KAPPA GAMMA

Reynslusögur af vettvangi

Rakel G. Magnúsdóttir
Upplýsingatækniráðgjafi og leiðbeinandi

Upplýsingatækni í skólastarfi

- **Leikskóli**

- Reykjavík, Hafnarfjörður, Kópavogur, Garðabær, Garður (kennarar, stjórnendur og nemendur)

- **Grunnskóli**

- Reykjavík, Hafnarfjörður, Grindavík (kennarar, stjórnendur og nemendur)

- **Háskóli**

- Háskólinn í Reykjavík (tölvunarfræðinemendur)

- **Starfsþróun/endurmenntun** (kennarar og almenningur)

- Reykjavík, Hafnarfjörður, Grindavík, Kópavogur, Garðabær
-

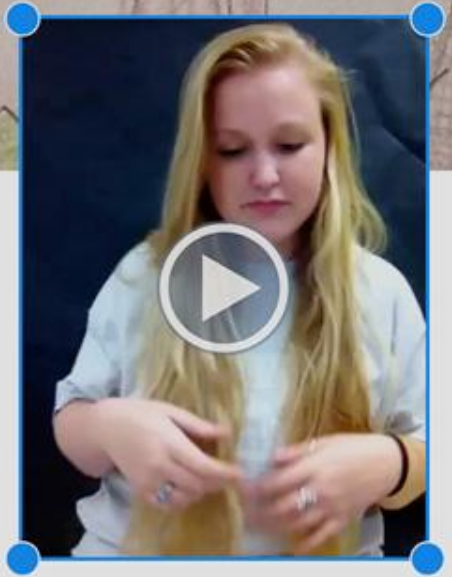
Leikskóli

- Rafbækur - skráningar
- Tónlist
- Kvikmyndagerð
- Hreyfimyndagerð
- Málörvun
- Stærðfræði
- Tæknidagar
 - [Tæknidagur í Ösp](#)
 - [Tæknidagur á Arnarbergi](#)



Leikskóli





"Little Kitten, what do you s
"I see a parrot flying throug

Video Page

Duration 00:00:08
File Size 820.00 KB
Format Quicktime >

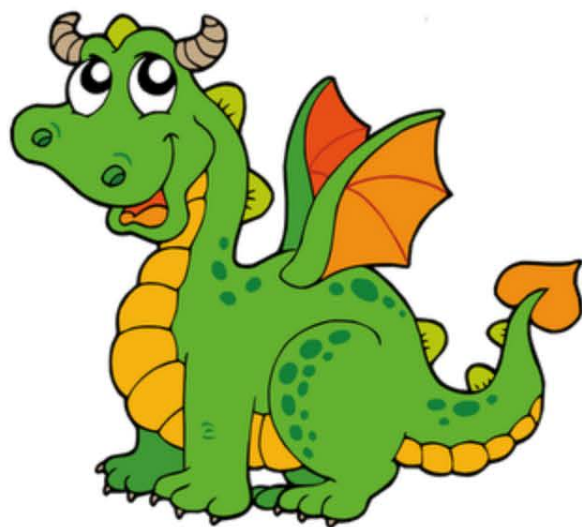


Change Poster Image >

LAYOUT

Move to Back/Front  

Delete



Dreki

D d

Droparnir falla
á drekann.

Smelltu á hljóðið

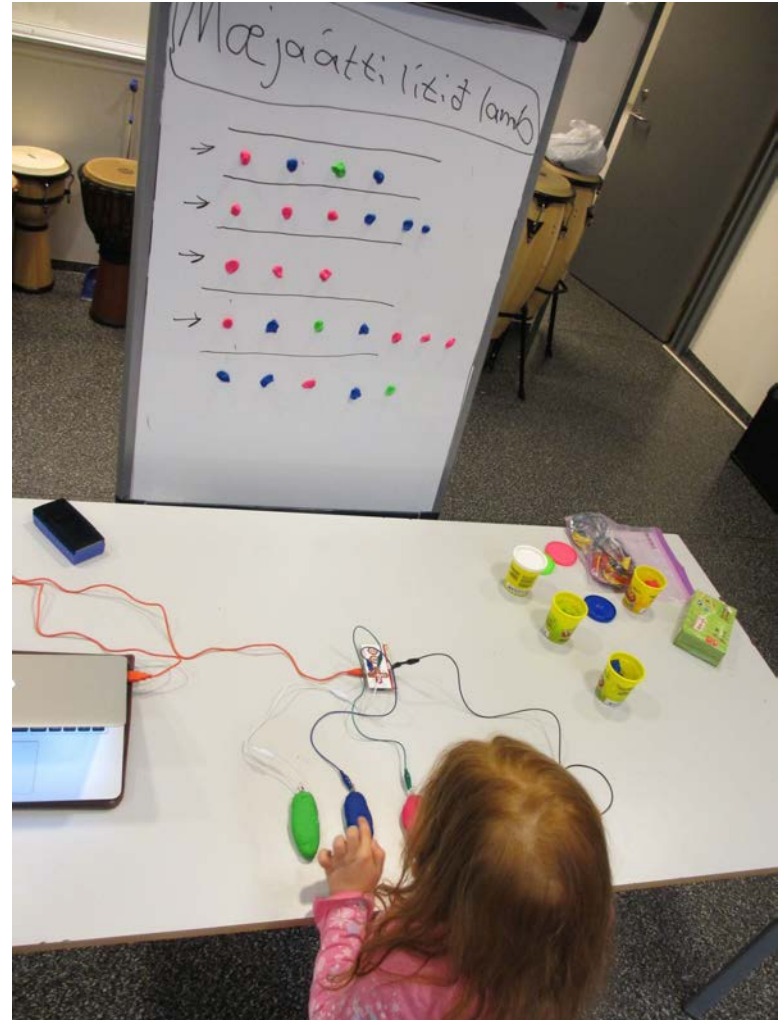


Grunnskóli - verkefni

- Rafbækur
 - Rafbækur í dönsku
- Stærðfræði
- Kvikmyndagerð
- Hreyfimyndagerð
- MakeyMakey í tónmennt
- Garageband
- Grein um 2. og 3. bekk
- Forritun



Grunnskóli





Petaerlíkaminn

Eiru

Tennur

Garnir

Augu

Lúnnga

Hjarta

Olboji

Hár

Mæji

Putar

Tipi

Munur

Bein

Neglur

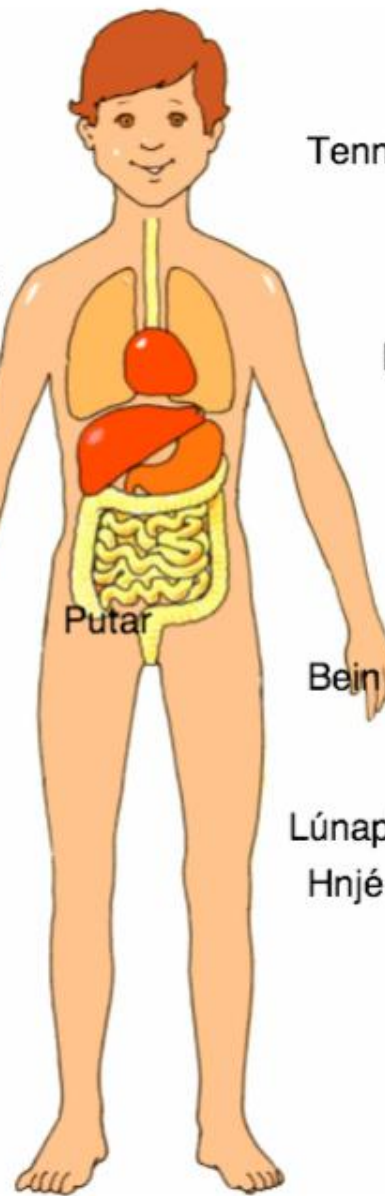
Tær

Nef

Lúnapípa

Hnjé

Sýnishorn frá
nemanda
í 1.bekk



PANDABIRNIR

Pandabirnir þekkjast á svörtum skellum í kringum augun, yfir eyrun og um miðjan líkamann. Þótt pandabjörninn sé rándýr nærirst hann aðallega á bambus. Hann étur líka hunang, egg, fisk appelsínu og banana.

Pandabjörninn lifir í fjöllum í Kína. Hann lifði einu sinni á láglendinu en það breyttist af því að mennirnir fóru að byggja og eyðileggja skógana.



Heiðrún og Sigurveig



[FORSÍÐA](#)



Vissir þú ...

að það eru til tvær tegundir af pöndum.



EMMELTE DE FØREST

SKOLE

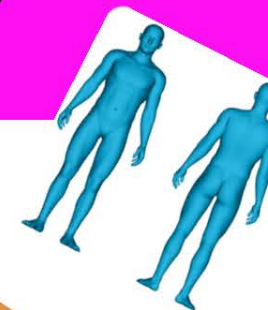


Hun er 22 år gammel, hun bor i byen Randers i Danmark. Hun blev født den 28. februar 1993. Hun er en og tres meter høj og er en smuk og talentfuld pige.



Kig på videoen

Hoved, skulder, knæ og tå.
Hoved, skulder, knæ og tå, knæ og tå-å-å-å.
Øjne, ører, næse, mund.
Hoved, skulder, knæ og tå.



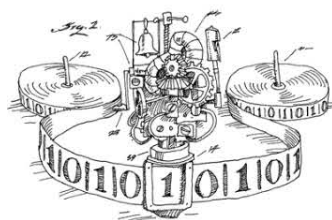
To skridt til højre
og to skridt til venstre.
Arme bøj og arme stræk,
Og klappe, klappe, klap.

Op på tæerne,
Ned i knæene.
Knæ og mave, bryst og pande,
Klappe, klappe, klap.



Háskóli





Alan Turing

FADIR TÖLVUNARFRÆÐINNAR

Rakel G. Magnúsdóttir



Árið 2009 gaf Gordon Brown út yfirlýsingu:
“We’re sorry. You deserved so much better”

Alan Turing fæddist 23. júní 1912 á Englandi. Foreldrar hans fóru til Indlands þar sem faðir hans var í enska hernum og ólst hann því upp hjá vinfólki og fór í heimavistarskóla. Turing var talinn vera sérvitur og einrænn á skólaárum sínum. Hann lærði stærðfræði við Cambridge Háskólann og árið 1938 kláraði hann doktorsgráðu frá Princeton Háskóla í Bandaríkjunum.

Turing er einn af þekktustu og áhrifamestu vísindamönnum heims og hefur hann verið nefndur faðir tölvunarfræðinnar. Hann varðheimsfrægur þegar hann leysti dulmálslykil í Enigma sem Þjóðverjar notuðu í seinni heimsstyrjöldinni. Þekktastur er hann fyrir Turing vélina og Turing prófið.

Á yngri árum skrifaði Turing grein þar sem hann setti fram formlegt líkan sem sýndi hvernig vél gæti leyst verkefni, síðar var þessi vél kölluð Turing vélin. Hún gat lesið og skrifað upplýsingar af bandi. Einnig gat vélin unnið með upplýsingar. Turing vélin gat aðeins framkvæmt einfaldar aðgerðir, en með því að setja vélarnar saman var hægt að leysa öll verkefni sem tölvur í dag geta leyst. Það má segja að Turing vélin sé mikilvæg fyrir framþróun tölvunnar í dag.



Heimasmíðuð Turing vél

Á seinni heimsstyrjöldinni gekk Turing til liðs við breska herinn og var sendur til Bletchley Park, þar voru stærðfræðingar komnir saman til að leysa dulmál Þjóðverja. Turing var einn þeirra sem tókst að ráða Enigma dulmálið sem Þjóðverjar notuðu en Enigma var frægasta dulmálsvél allra tíma.

Eftir þetta var Turing falið að próa hraðvirkari dulmálsvél sem gæti þýtt merkjasendingu Þjóðverja um helming og sú vél hét Colossus.

Þetta var hernaðarleyndarmál og engin vissi af þessari vél fyrr en 1970. Turing og félagar fengu heiðursorðu bresku krúnunnar fyrir störf sín

Eftir stríðið fór Turing að vinna við þróun forritunarmála og tölva.

Eins og áður hefur komið fram er Turing þekktur fyrir Turing prófið. Prófið fólst í því að athuga hvort tölva geti líkt eftir manneskju til þess að blekkja mannlegann notanda. Þetta var gert með því að hafa manneskju í einu herbergi og í hinu var tölva. Notandinn gat spurt báða keppendurnar spurninga (manneskjuna og tölvuna) með því að slá þær inn í samskiptatækið. Eftir það átti notandinn að segja til um í hvoru herberginu manneskjan var og öfugt, ef notandinn áttaði sig ekki á því þá hafði tölvan öðlast greind.

Sumarnámskeið



Starfspróun - Endurmenntun - Símenntun

- Félag eldri borgara
- Haustsmiðjur
 - Grunnskólakennarar - Reykjavík
- Skólaskrifstofur
 - Reykjavík
 - Hafnarfjörður
 - Grindavík
 - Kópavogur



eTwinning

- Rafrænt skóla samstarf í Evrópu
- Frír aðgangur margir möguleikar
- www.etwinning.is
- www.etwinning.net



iNamskeid.is

The screenshot shows the Facebook profile for iNamskeid.is. The profile picture is the logo. The cover photo features a 'Like us on Facebook' button. The page has 137 likes and 735 post reach. A recent post is titled 'INámskeið bætti 3 nýjum myndum frá febrúar í myndasafnið: iPad í grunnskólum — á/í Endurmenntun Háskóla Íslands.' and includes a photo of a classroom presentation.

<https://www.facebook.com/inamskeid>

The screenshot shows the website for iNamskeid.is. The navigation menu includes 'Heim', 'Fréttir', 'Námskeið', 'Sumarnámskeið', 'Panta OSMO', and 'iNamskeið'. The main content area features a welcome message and a list of upcoming workshops.

Vertu velkomin á námskeiðsvefinn. Hér hafa *Bjarnís Fjóra Jónsdóttir* og *Rakel G. Magnúsdóttir* sameinað kræfta sína og bjóða upp á námskeið sem snúa að notkun iPad í námi, leik og starfi. Við höfum mikla reynslu af ráðgjöf og námskeiðahaldi með iPad spjaldtölvum og upplýsingatekni almennt.

Við bjóðum upp á námskeið fyrir stóra og smáa hópa, unga sem aldna. Einnig sérsníðum við námskeið að þörfum viðskiptavina. Skáning fer fram hér.

NÆSTU NÁMSKEIÐ

Bitsboard	Book Creator	iMovie	Garageband
Málörvun og tungumál	Rafbókagerð	Kvikmyndagerð með iMovie	Tónsmíði
Þriðjudagur 19. maí kl. 15.00 -18:00. Kelduskóli/Korpa	Miðvikudagur 20. maí kl. 15.00 -18:00. Kelduskóli/Korpa	Fimmtudagur 21. maí kl. 15.00 -18:00. Kelduskóli/Korpa	Miðvikudagur 27. maí kl. 15.00 -18:00. Kelduskóli/Korpa

<http://www.inamskeid.is>

Vinnustofa

- Augmented Reality Books
 - [Risaeðlur](#)
 - [Sólkerfið](#)
 - [Teikningar](#)
- [MakeyMakey](#)
- [GarageBand og íslenska](#)
- [Spycar](#)
- [Osmo](#)



Takk fyrir

Rakel G. Magnúsdóttir

rakel@srlausnir.is

www.inamskeid.is

www.appland.is
