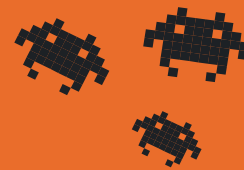


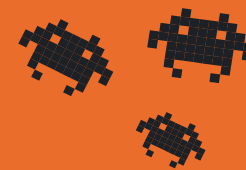
Forskot til framtíðar



Árdís Ármannsdóttir, framkvæmdastjóri Skema



Aðeins um Skema

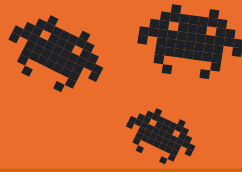


2011



SKEMA
EDUCATION

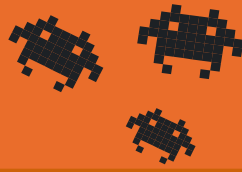
Aðeins um Skema



- Fimm fastráðnir starfsmenn
- Sex+ verktakar
- Tuttugu aðstoðarkennarar
- Fjölbreytt námskeið í boði

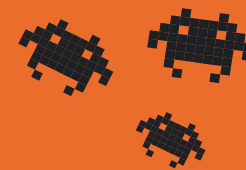


Markmið og tilgangur



- Uppfæra menntun í takt við tæknipróun
- Kynna börn fyrir forritun og öðrum undrum tækninnar
- Aðstoða skóla / sveitarfélög við endurhugsun og uppfaerslu

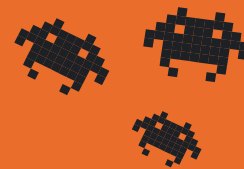
Helstu samstarfsaðilar



- Háskólinn í Reykjavík
- Opni háskólinn í Reykjavík
- Microsoft
- Epli.is
- Promennt
- Trawire
- Ísafjarðarbær
- Forritarar framtíðarinnar
- Tæknipróunarsjóður - Rannís



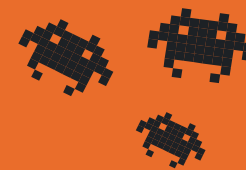
Árangur



- Rúmlega 3000 börn á námskeið
- Tíu skólar með forritun í stundaskrárkennslu/vali/frístund
- 56% hlutfall stúlkna á opið námskeið



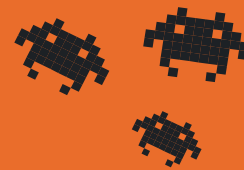
Árangur



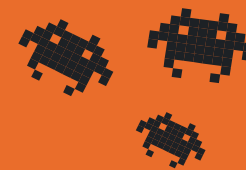
- 400 kennarar
- 41 námskeið í sumar
- Vetrardagskrá í gangi – 7/14
- Ný námskeið í þróun
- Pilot rannsókn
- Ánægðir foreldrar
- Áhugi allra kynslóða



Fyrsta íslenska tæknisetrið



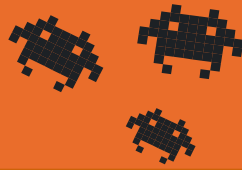
Evrópska forritunarvikan



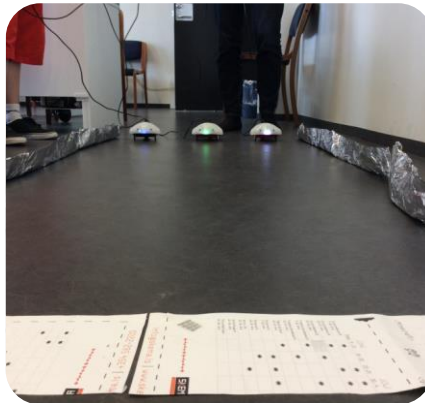
- 11. – 17. október
- Annað árið
- Ungir ráðgjafar Neelie Kroes
- Skema fulltrúi á Íslandi
- 26 þjóðir 2013
 - 300 viðburðir / 10.000 manns
- 38 þjóðir 2014
 - 1300 viðburðir / ? manns



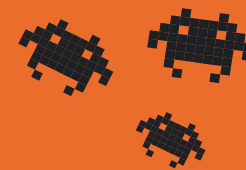
Markmið vikunnar



- Gera forritun meira sýnilega
- Stefna áhugasömum saman í laerdóm
- Loka gapi (minnka)
 - Framboð vs eftirspurn innan UT-geirans
 - Vöntun: 900.000 störf árið 2020



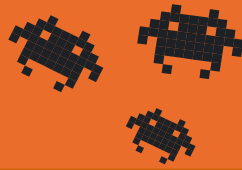
Hvað getur þÚ gert?



- Skipulagt viðburð
- Vakið athygli á vikunni
- Hvatt aðra til þáttöku
- Komið hugmyndum á framfæri
- Komið á samkeppni milli bæja/skóla
- Árangur veltur á framtaki hvers og eins



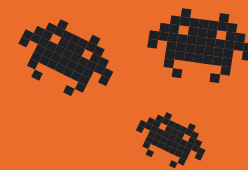
Íslenskir viðburðir



- Upplýsingasíða á íslensku
 - skema.is/codeweek
- Skráningarsíða á ensku
 - events.codeweek.eu/
- Yfirlit yfir íslenska viðburði
 - events.codeweek.eu/



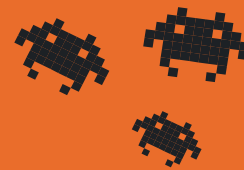
Hvað ætlar Skema að gera?



- Minecraft námskeið
- Kodu Gamelab hangout
- 14 forritunarnámskeið (lokuð)
- KoduCup keppni með Microsoft (opin)
- Forritunargleði með /sys/trum
- Opna fyrsta íslenska tæknisetrið



Forritum framtíðina – ÞÚ líka



European
Commission



Microsoft



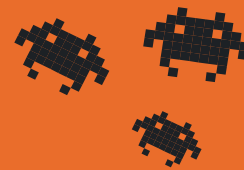
Nýsköpunarmiðstöð
Íslands



/sys/tur



Forskot til framtíðar



Árdís Ármannsdóttir, framkvæmdastjóri Skema
S: 618-1001 | ardis@skema.is

