

FORSKOT TIL FRAMTÍÐAR MENNTUN Í TAKT VIÐ TÆKNIPRÓUN



Rakel Sölvadóttir
Tölvunarfræðingur & Sálfræðinemi

Skema ehf.
www.skema.is

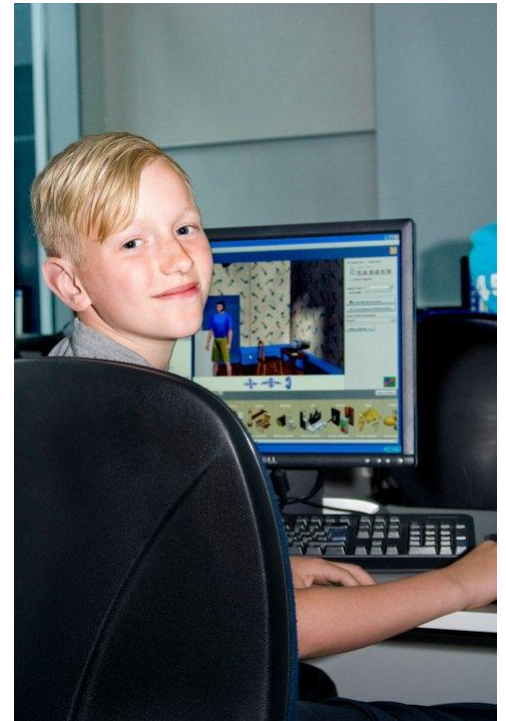
MENNTAKERFIÐ & FORRITUN

- Menntakerfið í dag
 - Börnum er kennt að vinna á tölvuna en ekki með henni
 - Börnin eru góðir neytendur
- Aðeins fá börn kunna að forrita eigin leiki og vinna með tölvunni
 - Það er eins og þau kunni að lesa en ekki að skrifa



BÖRN & FORRITUN

- Eitt af því sem börn gera best er að læra tungumál
 - Forritunarmál = samskipti manns og tölvu á tungumáli sem báðir skilja
 - Eiginleiki sem fer minnkandi eftir 12 ára aldur
 - 6 ára börn geta lært forritun
- Það er ekki krafa að vera nörd eða dúx til að læra að forrita...

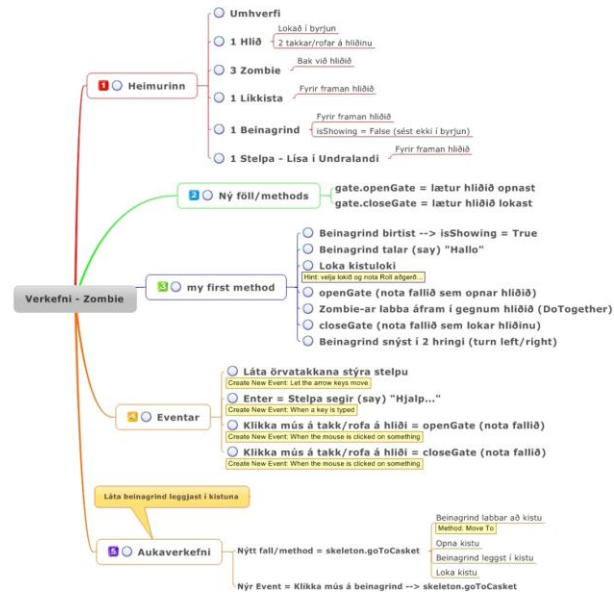
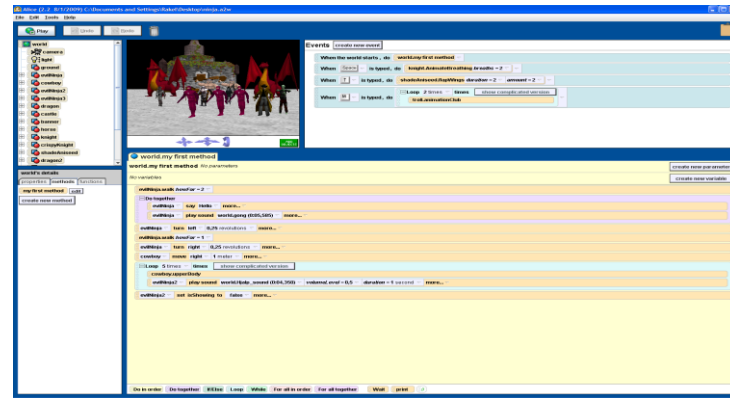




EN HVER Á AÐ KENNA?



AÐFERÐAFRÆÐI



FORSKOT TIL FRAMTÍÐAR

- Forritunarkennsla sem hluti af námi frá fyrsta stigi grunnskóla
- Menntun í takt við tækniþróun gefur börnunum forskot til framtíðar



TAKK FYRIR

