

# INTERNET HARIDUSES

Ave Lauringson  
Majandus- ja kommunikatsiooniministeerium  
2014.a

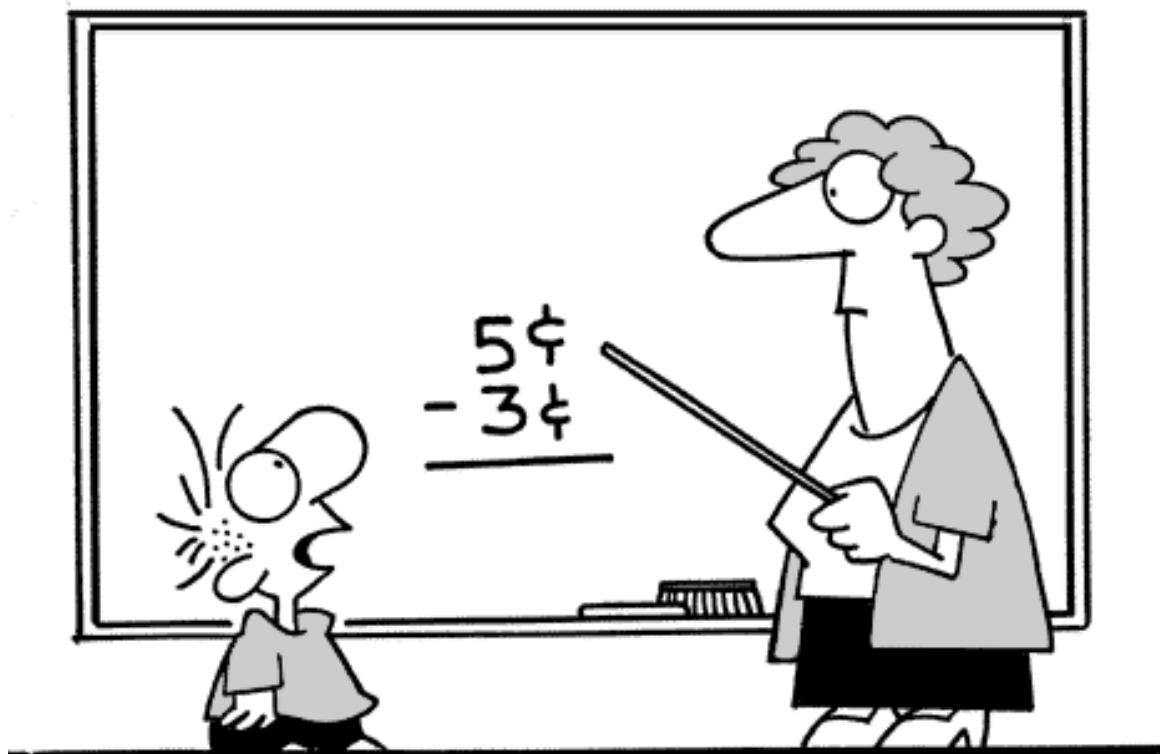


# Mis toimub internetis igas minutis?

- Facebook kasutajad jagavad ligi **2.5 miljonit** ühikut sisu.
- Twitter kasutajad tveedivad **300,000** korda.
- Instagram kasutajad laevad ülesse **220,000** uut fotot.
- YouTube kasutajad laevad ülesse **72** tundi uut videomaterjali.
- Apple kasutajad laevad alla ligi **50,000** äppi.
- E-mailide kaudu saadetakse üle **200 miljoni** sõnumi.
- Amazoni online müügi käive on üle **\$80,000**.

# Sidevõrk ja internet hariduses

© 1999 Randy Glasbergen. [www.glasbergen.com](http://www.glasbergen.com)



**"Thanks, but I'd rather get my financial advice off the Internet."**

# Internet on toonud haridusse head

- Haridus on kättesaadavam ja odavam (e-õpe);
- Õppe sisu on muutnud mitmekesisemaks;
- Andnud võimaluse loovuse suurendamiseks;
- Uute (e-)oskuste omandamiseks;
- Õppimine on muutnud personaalseks, arvestades taset, kiirust, aega ja kohta jms.

# Kuidas internet on haridust muutnud

- 1971.a Avatud ülikool UK-s hakkab edastama esimesi loenguid TV-s;
- 1999.a mõiste e-õpe defineeriti esimest korda;
- E-õpe on 34 miljardi dollari äri;
- The London School of Business and Finance pakub esimesena MBA kraadi omandamise võimalust läbi Facebooki äppi.

**Internet on muutnud seda,  
kuidas ja mida me õpime!**

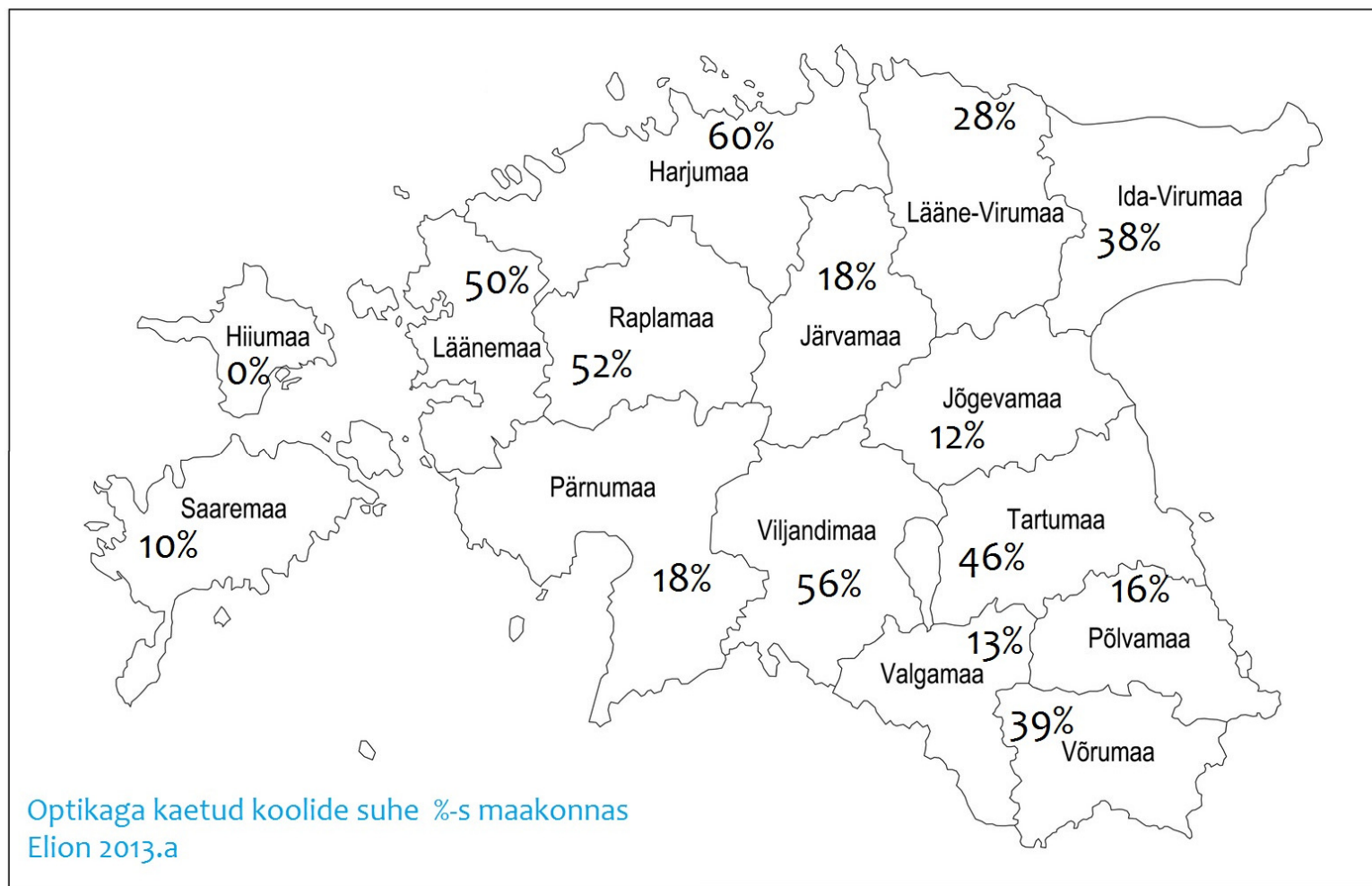


# Koolide uuenenud vajadused

- Andmemahutude kasv
- Miinimum kiirus 100 Mbps +
- Võrgu turvalisus ja privaatsus
- Ootused hariduse sisule



# Eesti koolide baasvõrk





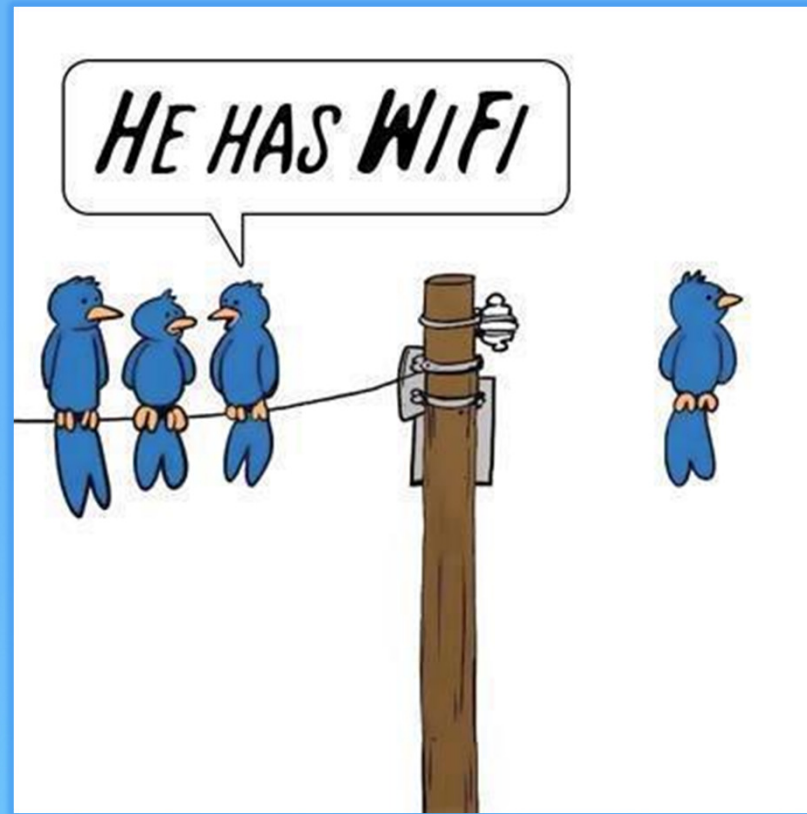
# Eesti koolide kohtvõrk

80% koolide kohtvõrk < 30 Mbps



# Võimalused sidevõrkude uuendamiseks

- EL SF 2014+ toetuse andmise tingimused koolide digitaristu parendamise jaoks
- Elluviija: HITSA
- Eelarve: 13 235 294 eurot
- Riiklik kaasfinantseering: 100%
- Ajaplaan: 2018.a sidevõrk uuendatud



# Tänan!

[ave.lauringson@mkm.ee](mailto:ave.lauringson@mkm.ee)