

KAS, MILLEKS JA KUIDAS ARENDADA KOOLIS IT- OSKUSI?

Liina Tamm

Konguta Kool 2014

Õpime õppima!



2000 Kõige kaunim Eestimaa kool. Tiitel lapsesõbralikkuse eest

2011 Kõige innovaatilisem kool Eestimaal

2013 Aasta tegu hariduses. JukuAkadeemia

MIKS?

- Peavad hakkama saama väga kiirete muutustega
- Peavad töötama ametikohtadel, mida pole veel loodud
- Peavad kasutama tehnoloogiaid, mida pole veel rakendatud
- Peavad lahendama probleeme, mis pole veel esile kerkinud

Kas meie lastel on ühiskonnas toimetulekuks, iseenda ning Eesti riigi arendamiseks vajalikud oskused?

MIKS?

- Meediale kuluv aeg on hüppeliselt tõusnud
- Erinevate meediumite simultaanne tarbimine on suurenenud. Multitasking. Tulevikutrend snapchat
- Internet möödus telerist 2012 aastal. Youtube. Taustmeedium
- Sõbra poolt vahendatud meediakanalil suurem mõju
- Printmeedia osatähtsus väheneb
- Tehnoloogia vahetumise kiirus on tõusnud
- Äpiaeg. Monofunktsionaalsed äpid
- Info mõju on lühiajaline ja kiiresti vahelduv
- Internetiturvalisus

MIKS?

- Muutunud õpikäsitlus
- Pädevad ja motiveeritud õpetajad ning koolijuhid
- Elukestva õppe võimaluste ja töömaailma vajaduste vastavus
- Digipööre elukestvas õppes
- Võrdsed võimalused elukestvaks õppeks ja õppes osaluse kasv



MIKS?

- Ebaühtlased (õpi)oskused
 - Lugemistehnika
 - Funktsionaalne- ja skemaatiline lugemisoskus
 - Toimetulematus igapäevaeluga
 - Sotsialiseerumisprobleemid
 - Analüüsi- ja sünteesioskused
 - Eneseväljendusoskused
 - jne.
- Piiratud võimalused
- Väike silmaring
- Huvi- ja motivatsioonipuudus
- Õpetajate digipädevused

JUKUAKADEEMIA

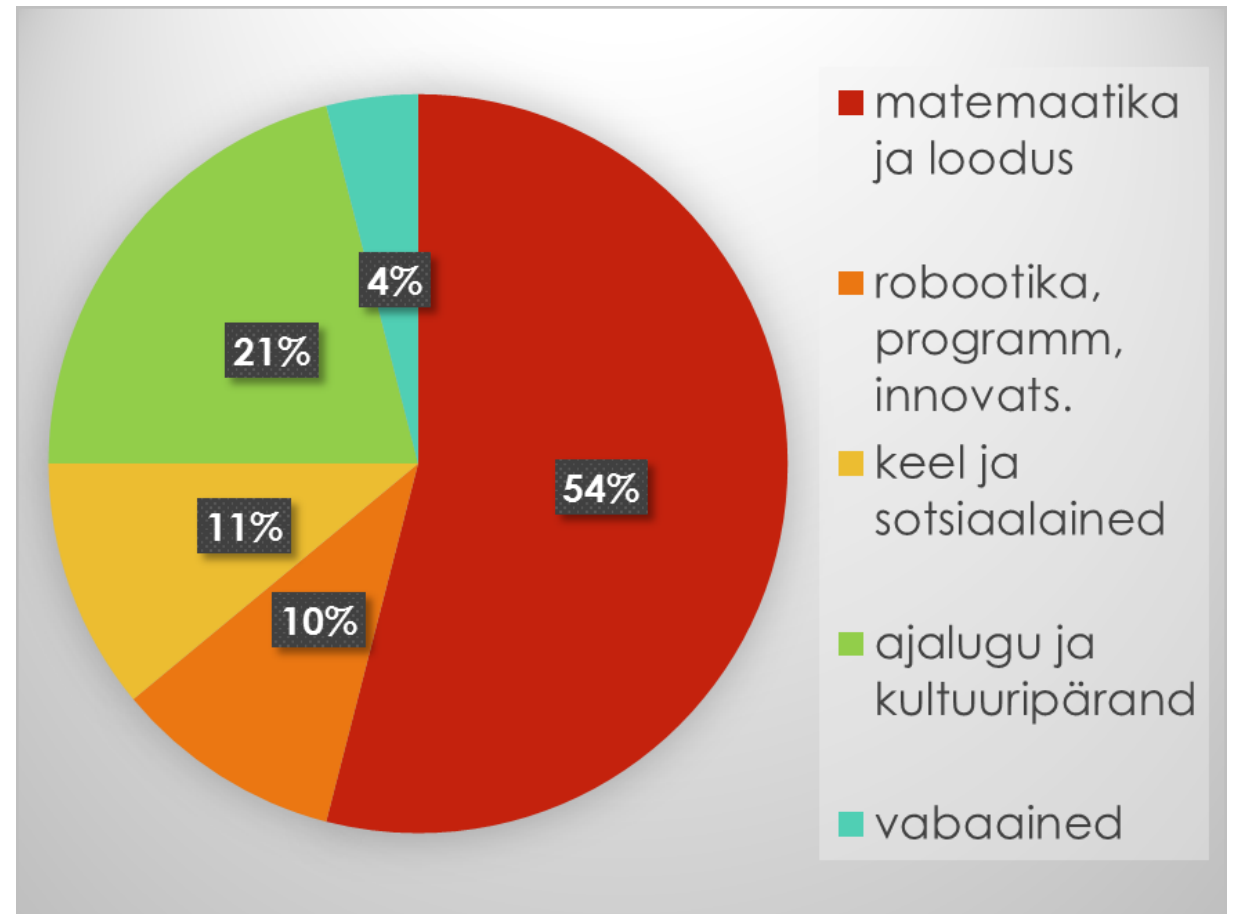


<http://jukuakadeemia.weebly.com/>



PLAAN JA TEGELIKKUS?

- Matemaatika ja loodusteadused
- Robotika, programmeerimine ja innovatsioon
- Keeleteadus ja sotsiaalsained
- Ajalugu ja kultuuripärand



TEADUSTÖÖD



- Toimunud on 17 teaduskonverentsi
- Valminud on 206 teadustööd ja 3 loovtööd
 - Meie pere, Konguta kooli, valla...
 - Terviseteemalised
 - Loodusega seotud
 - Väärtuskasvatus, pedagoogika, psühholoogia
 - Ajalugu, pärimuskultuur, kultuuripärand
 - Elu-olu, olme
 - Katsed, puhtuurimuslikud

ÕPILASED JA LAPSED

- 4663 tundi
 - 64 tundi
 - 61 õppekäiku, programmi
 - Teadlaste olümpiamängud
 - Leiutajateküla olümpiamängud
 - Lapsevanemad juhendajaks
 - Robootikute laagrid, õppepäevad
 - Öökool, teaduslaborid
- 345 tundi
 - 10 õppekäiku, programmi
 - Tagasi kooli!
 - Röövikuprojekt
 - Tomatiprojekt
 - Tootsi peenar Prantsusmaalt
 - Taimed klassiruumis

ÕPETAJAD

- Blogimine
- Online koolitused, Koolielu, Hitsa koolitused, sisekoolitused
- Kokkulepped:
 - Kohustuslik koolitus
 - „Kollegilt kolleegile“ publikatsioon
 - Digimentorlus
 - Refleksioon
 - Koostöö
- Meeskonnakoolitused
- Samsungi ja Tallinna Ülikooli Digipöörde pilootkool



<http://www.samsungdigipoore.ee/>

TULEMUSED?

- Koolikohustus 96,8%
- Õppetöö tulemused- edukus ja kvaliteet 99% 75%
- Tasemetööde keskmine hinne 4,1 4,4
- Õpihuvi ja motivatsioon
- Digitaalne kirjaoskus 21 381/ 41 1369

- <http://10fastfingers.com/typing-test/estonian>

- Teadustööd
- Silmaring ja teadmised, nende rakendamisoskus
- Areng ja mitmekülgsus
- Jagamine ja sünergia:
 - Loodusakadeemia
 - JukuAkadeemia
 - Seeniorakadeemia

TÄNAN!

Tagasiside:

<http://goo.gl/RgKbhz>

