



Lasteaedade IT olukorrast

Rainer Rannala

13.05.2014

Lasteaedade arvutite arv

Soetamise aasta	Arvutite arv
2011-2014	828
2010	34
2008-2009	113
2006-2007	660
2005-2004	106
2003-1999	221
KOKKU	1962*

*- arvuteid kasutuses ligikaudu 1500

IT olukord asutuste lõikes

- 30 lasteaeda linna IT teenistuse poolt kaasajastatud;
- Igas lasteaiaas vähemalt 1 kaasaegne arvuti (soetatud 2012 talv)

Lasteaedade standard

Standard

- Igas rühmas arvuti või sülearvuti kahe rühma peale;
- Iga 3 rühma kohta üks lauaarvuti administratsiooni kasutuseks või 2 lauaarvuti kohta üks sülearvuti administratsiooni kasutamiseks;
- Teistel töötajatel ligipääs üldisele arvutile

Näide: 12 rühmaga lasteaias min 17 arvutit: min 4 lauaarvutit (või 2 sülearvutit) administratsioonile, 12 lauaarvutit (või 6 sülearvutit) rühmadesse, 1 üldine arvuti.

Näide: 6 rühmaga lasteaias min 9 arvutit: min 2 lauaarvutit (või 1 sülearvuti) administratsioonile, 6 lauaarvutit rühma (või 3 sülearvutit), 1 üldine arvuti.

Lasteaedade standardi järgi arvuteid

Lasteaia rühmi	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Arvuteid												
Admin	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4
Rühmad	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Üld	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KOKKU	4	5	7	8	9	11	12	13	15	16	17	18

NB! Standardi järgi on linna 130 lasteaia arvutite arvuks kokku 1500 arvutit.

Lahendus arvutite osas

- Lasteaedades vajadus vahetada välja kõik arvutid, mis on soetatud 2009. aastal või enne seda (neid arvuteid ligikaudu 500)

Andmesidevõrgud

- Uuest õppeaastast tõuseb paljudes lasteaedades võrgu kiirus (sõltuvalt võrkude seisukorrast):
 - 15 lasteaial tõuseb võrgukiirus senise 8/0,768 Mb/s pealt 30/30 Mb/s
 - 39 lasteaial tõuseb võrgukiirus senise 8/8 Mb/s pealt 30/30 Mb/s
- 70 lasteaial on tagatud ühendus 8/8 Mb/s

Sisevõrgud

- Kaasajastatakse kõikide lasteaedade sisevõrgud (perioodil juuli-detsember 2014)
- lasteaedade rühmaruumid saavad võrguühenduse;

Litsentsidest

- Operatsioonisüsteemi osas valik:
 - jätkata aasta Windowsiga;
 - või
 - võtta kasutusele Linux.
- Kontoritarkvara puhul:
 - üks MS Office litsentsi lasteaia kohta,
 - teistes arvutites võtame kasutusele LibreOffice programmi.