

MOBIILNE TUNNIPLAAN

FLASHIVABA TUNNIPLAAN NUTISEADMETES

Arti Zirk ja Kaili Zirk

Väike-Maarja Õppekeskus ja Gümnaasium

KES ME OLEME?

ARTI

KAILI

VÄIKE-
MAARJA
ÕPPEKESKUS

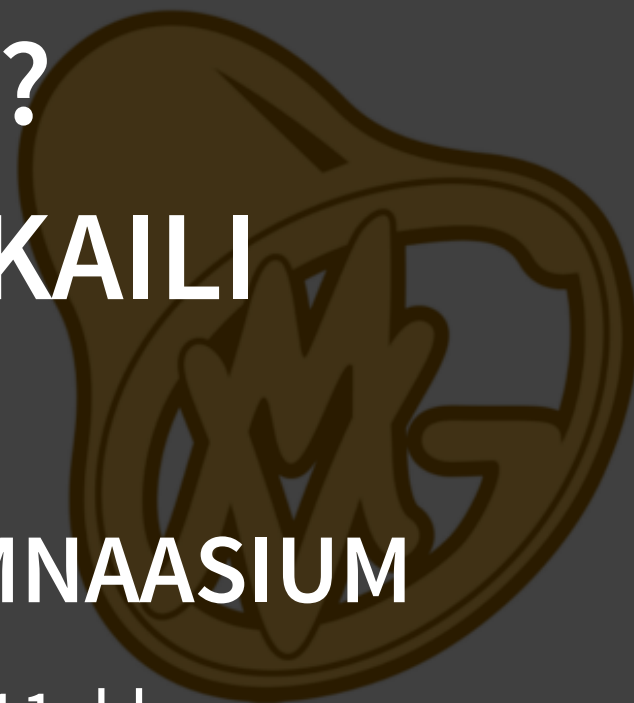
VÄIKE-MAARJA

ÕPPEKESKUS

GÜMNAASIUM

4. kursus

11. klass

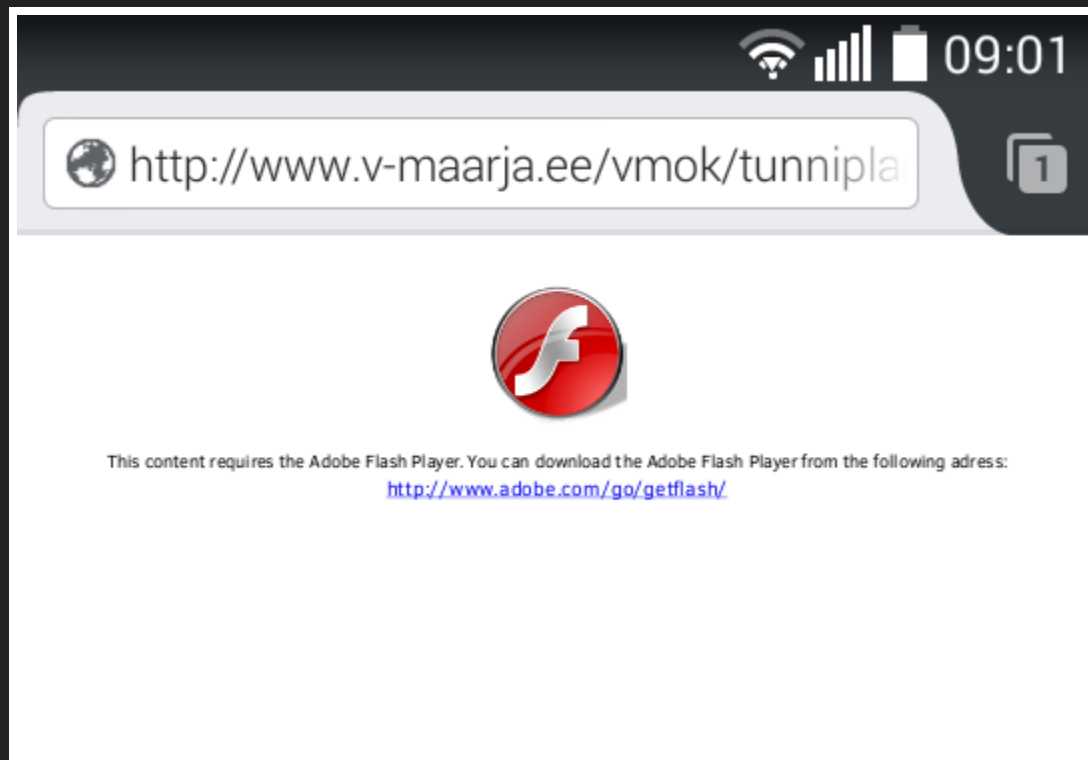


MILLEGA TEGELEME?

- Robootika ring 4. aastat
- First Lego League (FLL)
- Robotex
- Noor Meister
- Rakvere Ideede Laat

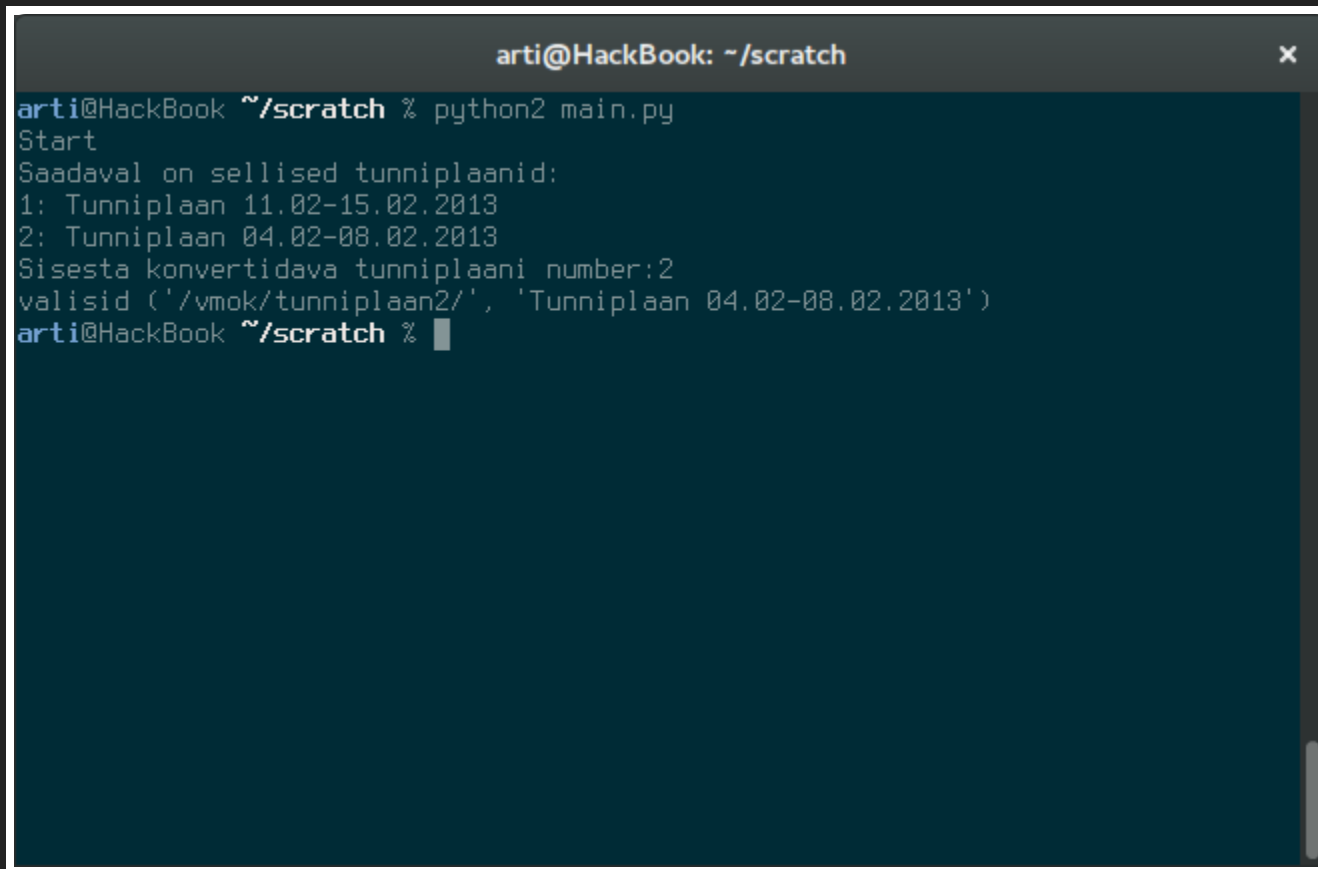
IDEE SÜND

Meie kool kasutab aSc TimeTables tunniplaani programmi,
mis genereerib Flashi põhist tunniplaani,
mida nutiseadmest vaadata ei saa



IDEE SÜND

15. veebruar 2013 — esimesed koodiread

A terminal window with a dark blue background and white text. The title bar at the top reads 'arti@HackBook: ~/scratch' with a close button on the right. The terminal shows the command 'python2 main.py' being executed. The output of the script is as follows:

```
arti@HackBook ~/scratch % python2 main.py
Start
Saadaval on sellised tunniplaanid:
1: Tunniplaan 11.02-15.02.2013
2: Tunniplaan 04.02-08.02.2013
Sisesta konvertidava tunniplaani number:2
valisid ('/vmok/tunniplaan2/', 'Tunniplaan 04.02-08.02.2013')
arti@HackBook ~/scratch %
```

UUS ALGUS

23. aprill 2014 — kooli tundide raames uuesti alustamine

Python — programmeerimiskeel





















Beautiful Soup teek — töötleb koolikodulehe HTML koodi

Requests teek — kooli serveriga suhtlemiseks

SWFTTools — programmide kogumik

Flash'st pildifailide tegemiseks

VÄLJANÄGEMINE APRILLIS 2014

Name	Size	Last Modified
 Parent Directory	-	
 porkuni.png	25K	26-Apr-2014 22:06
 T20.png	28K	26-Apr-2014 22:06
 10 õg.png	39K	26-Apr-2014 22:06
 11õg.png	44K	26-Apr-2014 22:06
 15 õg.png	46K	26-Apr-2014 22:06
 16 õg.png	48K	26-Apr-2014 22:06
 20 õg.png	42K	26-Apr-2014 22:06
 21 õg.png	52K	26-Apr-2014 22:06
 26 õg.png	24K	26-Apr-2014 22:06
 31 õg.png	45K	26-Apr-2014 22:06
 32 õg.png	54K	26-Apr-2014 22:06
 35 õg.png	49K	26-Apr-2014 22:06
 36 õg.png	52K	26-Apr-2014 22:06
 40 õg.png	24K	26-Apr-2014 22:06
 41 õgr.png	24K	26-Apr-2014 22:06
 45 õgr.png	24K	26-Apr-2014 22:06
 101 õg.png	24K	26-Apr-2014 22:06
 111 õg.png	24K	26-Apr-2014 22:06
 112 õg.png	52K	26-Apr-2014 22:06

Cherokee web server

KORRALIKU VEEBI KIRJUTAMINE

Mai 2014 —

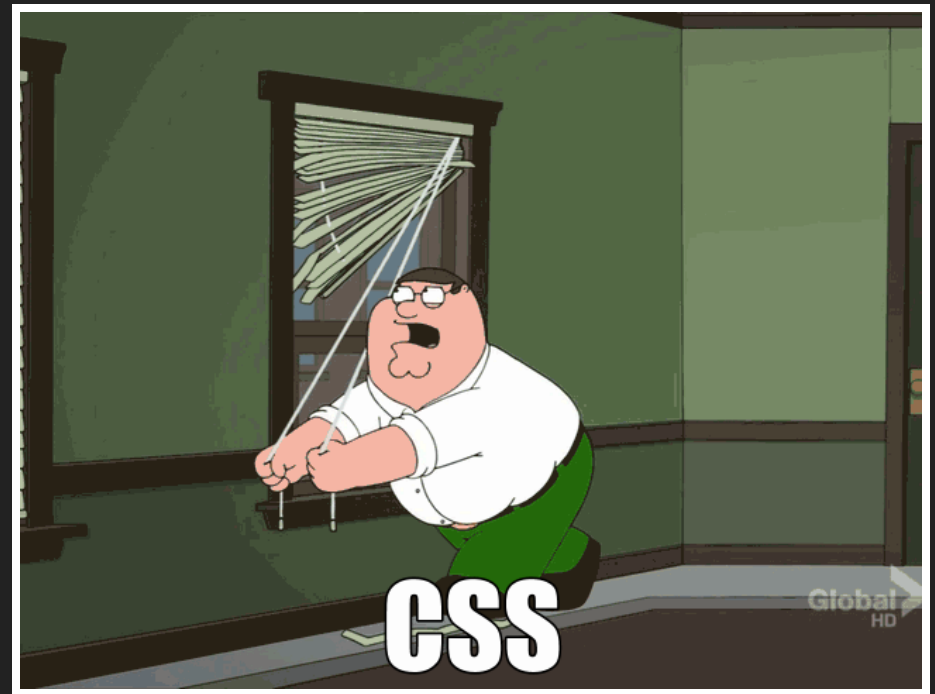
veebi koodiosa kirjutamine

Flask teek —

tekitab veebilehti

Twitter Bootstrap —

veebi kujundus



UUS VEEBILEHT MAI 2014

tunniplaan.arti.ee kuna flash ei tööta igal pool

Õppekeskus [originaal tunniplaani leht](#)

Praegune nädal (2014-05-26)

Eelmine nädal (2014-05-19)

2014-05-12

2014-05-05

2014-04-28

2014-04-21

2014-04-14

2014-04-07




Gümnaasium [originaal tunniplaan](#)



IV veerandi 2013-2014 õa V - XII klasside
tunniplaan

IV veerandi 2013-2014 õa I - IV klasside
tunniplaan

Autor: [Arti Zirk](#) | Lühike aadress siia: tp.arti.ee

UUS VEEBILEHT NUTISEADMES MAI 2014

09:35

tunniplaan.arti.ee



tunniplaan.arti.ee


kuna flash ei tööta igal pool

Õppekeskus originaal tunniplaani leht

Praegune nädal (2014-05-26)
Eelmine nädal (2014-05-19)
2014-05-12
2014-05-05
2014-04-28
2014-04-21
2014-04-14
2014-04-07

Gümnaasium originaal tunniplaan

09:35

tunniplaan.arti.ee

tunniplaan.arti.ee

kuna flash ei tööta igal pool

Klassid ▾

Õpetajad ▾

Ruumid ▾

9A

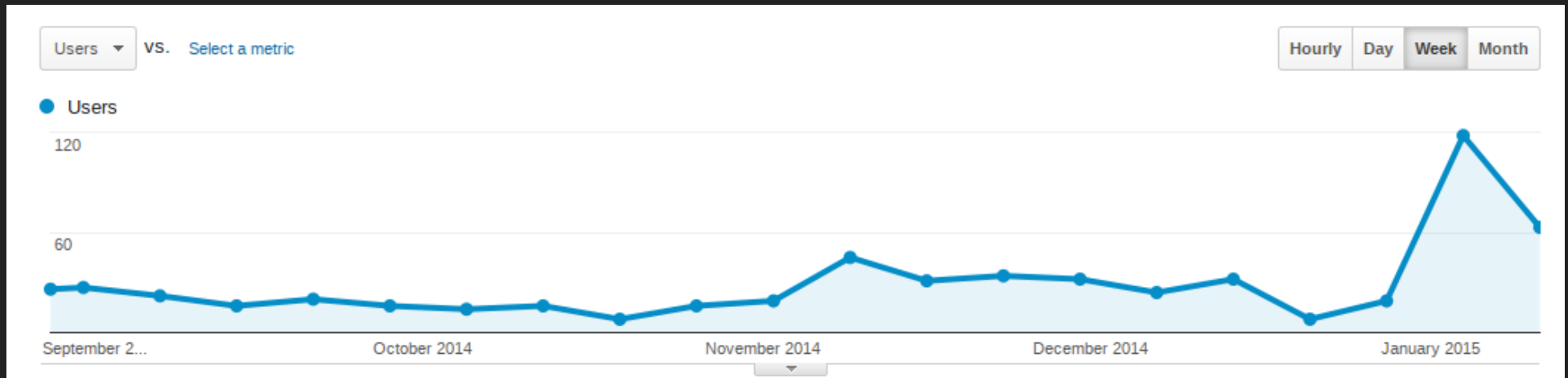
Võiko Mõelge õppematerjalid: Põhikooli, Võiko Mõelge 46002

	1	2	3	4	5	6	7	8
Es	Vk	Fü	Ke	Ek	Ma	Ik	Ku	
Te	Ek	Ühisk	Fü	Ke	Keka	Bio		
Ko	Vk	Geo	Ma	Mu	Ek	Karj		
Ne	Ek	Ma	Ik	Bio	Aja	Ühisk		
Re	Vk	Ma	Geo	Keka	Ik	Aja		

Õpetajad: Võiko Mõelge

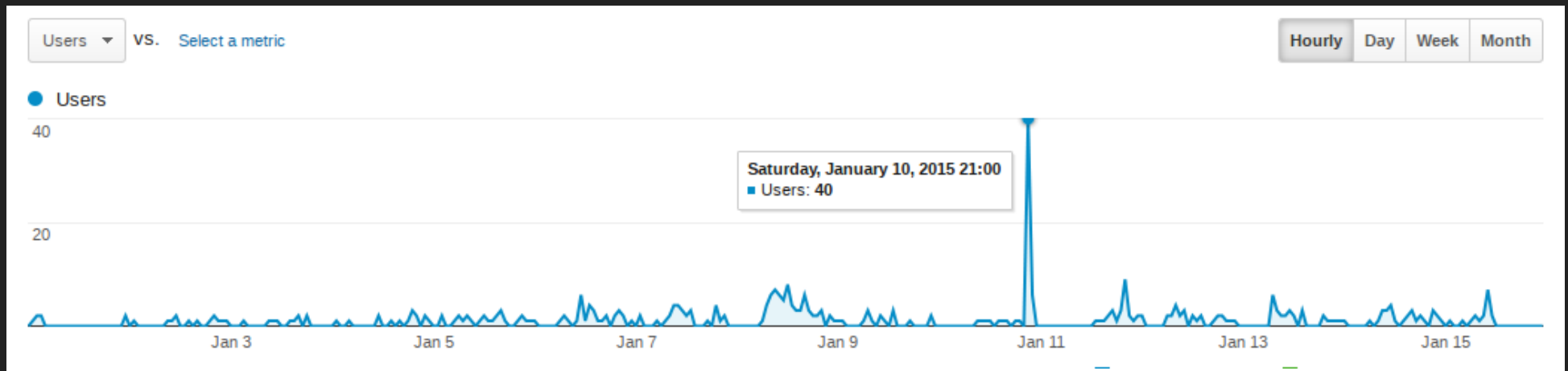
KASUTAJATE ANALÜÜS

29. august 2014 — kasutusandmete kogumise algus



KASUTAJATE ANALÜÜS

- keskmiselt iga kuu 88 kasutajat ehk 28% kooliperest (koolipere: 43 - gümnaasium, 162 - põhikool, 116 - õppekeskus)
- jaanuaris 2015 kasutajate arv tõusis 187-ni (19.jaanuar seisuga)
- suurim kasutajate arv ühel päeval 54 (10. jaanuar, laupäev)



REKLAAM-TEADE KOOLI STENDIDEL

Tunniplaan telefonis



tunniplaan.arti.ee

Väike-Maarja Gümnaasium, Pikk 1, Väike-Maarja 46202

	Esmaspäev				
	1	2	3	4	5
Õhtuk					
5B	Ku	Ma	Ik	Ek	
5A	Ek	Ma	Ik	Lo	
6.	Ik	Vk	Ma	In	
7.	Ek	Ek	Aja		
8A	Vk	Ek	Fü	Ke	
			Bio		

PARENDUSED VEEBIS

JAANUAR 2015

tunniplaan.arti.ee

kuna flash ei tööta igal
pool

Õppekeskus originaal

tunniplaani leht

2015-01-19

Järgmine nädal (2015-01-12)

Praegune nädal (2015-01-05)

Gümnaasium originaal

tunniplaan

III veerand I - IV klassid (2014-2015 õa)

III veerand V - XII klassid (2014-2015 õa)

tunniplaan.arti.ee

kuna flash ei tööta igal pool

Õppekeskus originaal

Praegune nädal (2015-01-19)

Eelmine nädal (2015-01-12)

2015-01-05

Gümnaasium originaal

III veerand I - IV klassid (2014-2015 õa)

III veerand V - XII klassid (2014-2015 õa)

tp.arti.ee | [Arhiiv](#) | [Blogi](#) | [Teave](#)

TAGASISIDE KÜSITLUS

JAANUAR 2015

Mobiilse tunniplaani tagasiside küsitlus

<http://tunniplaan.arti.ee/>

Kui tihti kasutad/kasutaksid mobiilset tunniplaani rakendust?

- ☐ Pole kunagi kasutanud
- ☐ Kord kuus või õppeveerandi alguses
- ☐ Kord nädalas
- ☐ Paar korda nädalas
- ☐ Igapäevaselt

Mida arvad tunniplaani rakendusest?

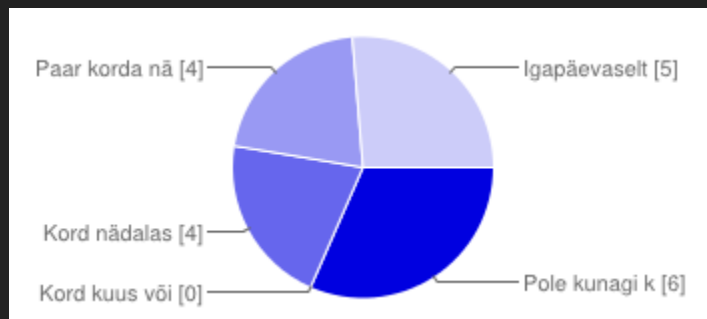
Mida võiks muuta, mida paremaks teha, mida lisada või eemaldada.

Saada ära

Ärge saatke paroole kunagi Google'i vormide kaudu.

TAGASISIDE KÜSITLUS JAANUAR 2015

- 23 Vastajat
- 56% vastanutest on tunniplaani rakendust kasutavad rakendust vähemalt kord nädalas



- Arvamusi oli lahe lugeda

Telefonis mugav kasutada. Meeldib, et nii õppegrupid kui õpetajad on tähestikulises järjekorras.

Väga asjalik, sest veerandi alguses oli mure, et telefoniga ei saanud rakendust avada.

Väga mugav ja käepärane on seda kasutada.

Just avastasin selle rakenduse ja kindlasti hakkab kasutama!

TEISED



KASUTAJAD

[FLASH] www.tmkk.edu.ee/tunniplaan/swfcombiner.swf

[FLASH] mhum.tln.edu.eg/tunniplan/swfcombiner.swf

[FLASH] www.ng.edu.ee/tunniplaan/swfcombiner.swf

[FLASH] www.peetri.edu.ee/tunniplaan/swfcombiner.swf

[FLASH] <https://elvag.edu.ee/failid/tunniplaan/7124/swfcom...>

[FLASH] palamuse.edu.ee/tunniplaan/swfcombiner.swf

[FLASH] www.valgapk.edu.ee/tunnipl/swfcombiner.swf

[FLASH] www.lyg.edu.ee/tunniplaan/swfcombiner.swf

[FLASH] [www.ag.tartu.ee/tunniplaan/2\(1\)/swfcombiner.swf](http://www.ag.tartu.ee/tunniplaan/2(1)/swfcombiner.swf)



1 2 3 4 5 6 7

Järgmine



TÄNÄME KUULAMAST!

