

## Sisukord

- HAVIKese uudised
- Jaanuarist 2009 veebimajutusserveris nw.eenet.ee uus tarkvara
- Merikotkakaamera
- 2008. a arvutijoonistuste võistluse võitjad
- Lühiuudised



## HAVIKese uudised

**Novembris** lisas EENet HAVIKesse foorumitarkvara SMF - tõhusa ja lihtsa vahendi *online*-suhtluskeskkonna loomiseks ja haldamiseks, arutelude korraldamiseks ning archiveerimiseks.

Lähemalt saab SMF võimalustega tutvuda aadressil:

<http://www.simplemachines.org/>

**Oktoobris** uuendas EENet kõiki HAVIKeses pakutavaid veebirakendusi.

Loodame, et enamik kasutajaid on uuemad paketid juba kasutusele võtnud - juhend selleks vt

<http://havike.eenet.ee/HAVIKE/index.php/uudised>

**Juunist** alates saavad HAVIKese kasutajad juhtpaneeli siseneda ID-kaardi, Mobiil-ID ja OpenID autentimist kasutades. Esmalt tuleb selleks kontaktandmetesse lisada oma isikukood või OpenID URL. Täpsem juhend:

<http://havike.eenet.ee/HAVIKE/index.php/juhend#openid>

## HAVIKese kasutajaskond

Hariduse Virtuaalkeskonda HAVIKE on 9 kuuga asunud kasutama 166 asutust:

- 59 gümnaasiumit ja keskkooli
- 45 põhikooli
- 20 lasteaeda ja lasteaed-alkooli
- 10 kutseõppeasutust ja kõrgkooli (või kolledžit)
- 17 erinevat kultuuriasutust
- 5 huvikooli, 3 õpetajate seltsi, 7 muud haridusasutust

## HAVIKese rakendused detsembris 2008

Moodle	e-õppekeskkond kursuste korraldamiseks, läbiviimiseks ja haldamiseks
Joomla!	kodulehe tegemiseks
CMSimple	kodulehe tegemiseks
MediaWiki	ühiseks tekstikirjutamiseks
WordPress	ajaveebi pidamiseks
LimeSurvey	küsitluste ja testide tegemiseks
SMF	<b>Uus!</b> foorumitarkvara

## HAVIKese kasutajaks saamine

Konto HAVIKeses on tasuta; teenuse kasutamiseks tuleb vormistada EENeti ja asutuse vaheline leping.

HAVIKesest oleme pikemalt kirjutanud ka eelmises infolehes, vt

[http://www.eenet.ee/EENet/infoleht\\_6.html](http://www.eenet.ee/EENet/infoleht_6.html)

Lisateave: <http://havike.eenet.ee/>



## Jaanuarist 2009 veebimajutusserveris nw.eenet.ee uus tarkvara

Alates järgmise aasta jaanuarist on EENeti veebimajutusserveris nw.eenet.ee olulised uuendused: mitme moraalselt vananenud tarkvara pakkumine lõpeb, serveri raudvara vahetame välja võimsama vastu - ja kokkuvõttes on veebide majutamine turvalisem ja mugavam.

Soovitame nw.eenet.ee kasutajatel enne aastavahetust kontrollida asutuse veebi toimimist uuema tarkvaraga.

## Serveri nw.eenet.ee võimalused alates 2009. aastast

- Apache 2.2
- MySQL 5
- PHP 5.2 (mbstring, gd, zlib, iconv, ssl, xml, Zend Optimizer)
- CGI (perl 5.8, ruby 1.8)

- ImageMagick
- kettaruumi 1 GB
- ligipääs serveriruumile: FTP ja FTPS protokollid
- ligipääs andmebaasile: phpMyAdmin
- uus ja märgatavalt võimsam serveri riistvara: 8 Opteron protsessorituuma, 8 GB mälu, 15 Krpm SAS kõvakettad RAID10 konfiguratsioonis

Lisateave ja juhendid uue tarkvara testimiseks: <http://www.eenet.ee/EENet/serveriruum.html>

## Merikotkakaamera

15. novembrist 2008 on huvilistel võimalus jälgida looduskaamera sarja uut projekti: ülekannet merikotkaste söögiplatsilt Läänemaal.

Lisaks merikotkastele peatuvad internetiühendusega toitmiskohas ka teised Eesti metsade sulelised: hallvaresed, harakad, rongad, hiireviud jt.

Projekti veab Kotkaklubi, otseülekannet näitab EENeti server, internetiühendus on loodud Televõrgu AS ja EENeti koostöös.

Merikotkakaamera päevikut peab Looduskalender. Nende veebist leiab täpsemat teavet talviste külaliste kohta ning on loodud ka juurdepääs EENeti serveris salvestatud videoklippidele.



Vaata: <mms://tv.eenet.ee/kotkas>

Lisateave: [www.looduskalender.ee](http://www.looduskalender.ee)

## Eile nägin ma Eestimaad, 5270 korda

28. novembril 2008, Eesti Vabariigi juubeliaasta viimasel päeval kuulutati välja EENeti arvutijoonistuste võistluse "Minu Eesti" võidupildid.

EENet on arvutijoonistuste võistlusi korraldanud juba seitse aastat. 1. septembril 2008 alanud konkurss, pühendatud sedapuhku vabariigi juubeliaasta tähistamisele, võimaldas ajaloo ja kirjanduse tundides õpitut kujundlikult võistlustöösse rakendada. Kokku osales tänava võistlusel rekordarv joonistusi - 5270.

Žürii, mille koosseisu kuulusid haridus- ja teadusminister Tõnis Lukas, kunstnik Elina Sildre ning EENeti direktor Mihkel Kraav, otsustas vanuserühmade esikoha-auhinnad anda välja järgmiselt:

kuni 10-aastaste joonistajate seas saavutas esikoha 8-aastane Andrei Pankratov Tallinna Mahtra Gümnaasiumist piltidega "Sinine ja must ja valge" ning "Juubeliaasta parim hetk":

11-14 aastaste joonistajate seas võitis 13-aastane Ingel Soop Kärkla Ühisgümnaasiumist pildiga "Sinine ja must ja valge";

15-19-aastaste joonistajate hulgas tunnustati parimaks 18-aastase Liisi Grünbergi joonistus "Kingitus Eestile".

Täiskasvanute võistlusgrupis pälvis esikoha 22-aastane Maria Evestus Tartu Kõrgemast Kunstikoolist pildiga "Silmades taevas ja meri".

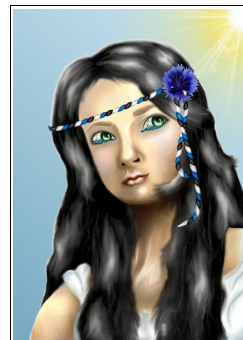
Igas rühmas anti välja I, II ja III koha auhinnad ning märgiti ära veel 10 võistlustööd.

Seitsmest alateemast oli ülekaalukalt populaarseim "Sinine ja must ja valge", mida joonistas pea pool (2049) võistlusel osalenud noortest kunstnikest. Mitmed teised alateemad jagunesid, sarnaselt eelmistele joonistusvõistlustele, poiste või tüdrukute meelisteemadeks. Nii joonistasid soomusronges Vabadussõjas peamiselt poisid ning kingitusi Eestile pigem tüdrukud. Huvitav on märkida, et olenemata joonistaja soost kujutasid väga paljud noored Eestimaa-teemalistel piltidel triibuseelikuis või rahvusvärvides tüdrukuid, pidades sellega (vahest eneselegi teadvustamata) just naisi eestlust ning rahvusmõtet edasi kandvaks pooleks.

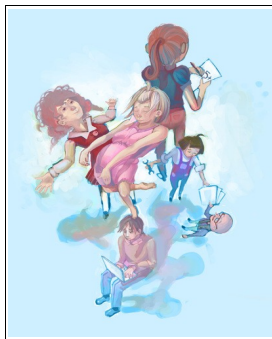
Samuti valmistab rõõmu, et sel aastal oli vene õppekeele koolide osalus märksa suurem kui varasematel aastatel ning ka auhinnalisi ning äramärgitud töid on (eriti noorimas vanusegrupis) neist koolidest palju.



Andrei Pankratovi võidupilt



Ingel Soobi võidupilt



Liisi Grünbergi võidupilt



Maria Evestuse võidupilt

Lisaks joonistajatele tunnustati selgi aastal õpetajaid, kelle juhendamisel kõige rohkem pilte konkursil osales. Tänavu osutus parimaks Eve Roossaar, kes ärgitas Saku Gümnaasiumist võistlusele saatma 361 arvutijoonistust. Ako Rääbis Tartu Karlova Gümnaasiumist oli märgitud juhendajaks 250 ja Aime Peever Rapla Vesiroosi Gümnaasiumist 227 pildi puhul.

Kõik võidupildid: <http://joonistaja.eenet.ee/>

## Lühiuudised

### Akadeemiline väliskanal 2.4 Gbps ja transiitkanal 1 Gbps

Alates 1.07.2008 on Eesti ühendus Euroopa teiste akadeemiliste võrkudega 2.4 Gbps. Kiiruse tõstmine sai võimalikuks tänu uue võimsa ruuteri paigaldamisele.

12.11.2008 tõsteti Eesti akadeemilise võrgu transiitkanali kiirus seniselt 500 Mbps-lt 1 Gbps-le.

Transiitkanal on ühendus Euroopa akadeemilise magistraalvõrgu GÉANT ja kommertsvõrkude vahel.

## Üle 63 tuhande domeeninime registreeritud

EENet registreeris 26. novembril 2008 .ee tsoonis 63000 domeeninime. Alates aasta algusest on lisandunud üle 9500 uue nime. Kasv on sarnane 2007. aastaga, mil .ee tsooni kantud domeeninimede arv suurenes 9529 võrra.

### BalticGrid II projekti esimene poolaasta

Maikuu alanud BalticGrid II projektil on esimene poolaasta edukalt läbi saanud, nentisid osapooled oktoobris Minskis peetud vahekoosolekul.

BalticGrid II projekt annab Balti riikide, Valgevene ja Poola erinevatele teadusasutustele ja töörühmadele võimaluse kasutada eelmise, BalticGrid projekti käigus loodud infrastruktuuri ja seeläbi ühtset Euroopa teadusarvutusvõrku. Gridistatakse paljusid erinevaid rakendusi ja tarkvara, laiendatakse (teadus)arvutuste infrastruktuuri ja parandatakse senise süsteemi kasutatavust.

Euroopa Komisjoni raamprogrammist toetatav projekt kestab 2010. aasta maikuni ja Eestist osalevad selles EENet ja Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut (KBFI). EENeti juhtida on rakenduste gridile kohandamine ja kasutajate toetamine (Application integration and support).

Lisateave: <http://www.balticgrid.eu/>

### TERENA 2008. aasta kogumik akadeemilistest võrkudest

TERENA kogub alates 2001. aastast andmeid Euroopa hariduse ja teaduse andmesidevõrkude kohta ning annab nende alusel välja kogumikku akadeemiliste võrkude kohta.

Äsjavalminud kogumiku "TERENA Compendium of National Research and Education Networks in Europe, 2008 Edition" jaoks saadi andmed rohkem kui 40 riigist. Eestist esitas teabe EENet. Kogumik on väljas Internetis:

<http://www.terena.org/activities/compendium/>

Infolehte saab lugeda ka veebis:  
<http://www.eenet.ee/EENet/infolehed.html>

**Soovime jõudu kiireks aastalõpuajaks!**

**EENet**

eenet@eenet.ee  
Raekoja plats 14, Tartu 51004  
<http://www.eenet.ee>