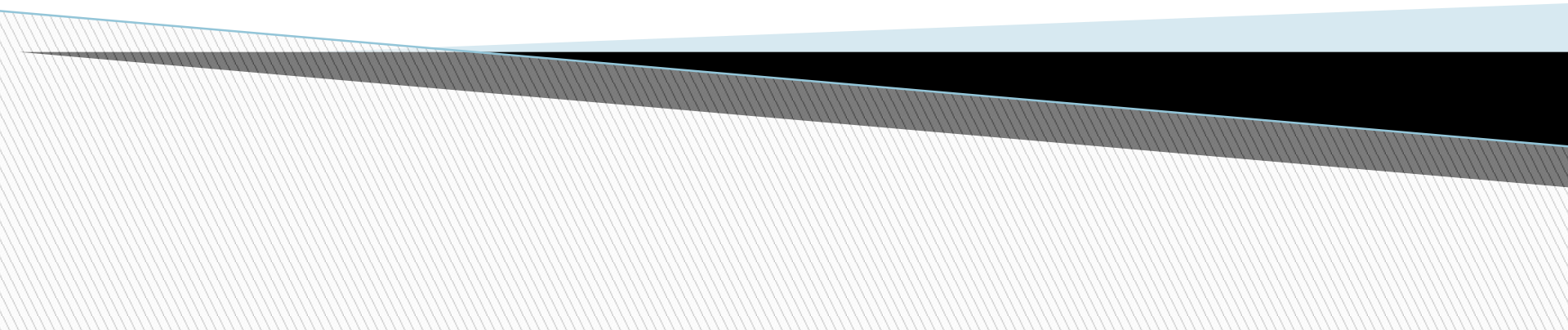


# Методическое объединение ИНФОРМАТИКИ

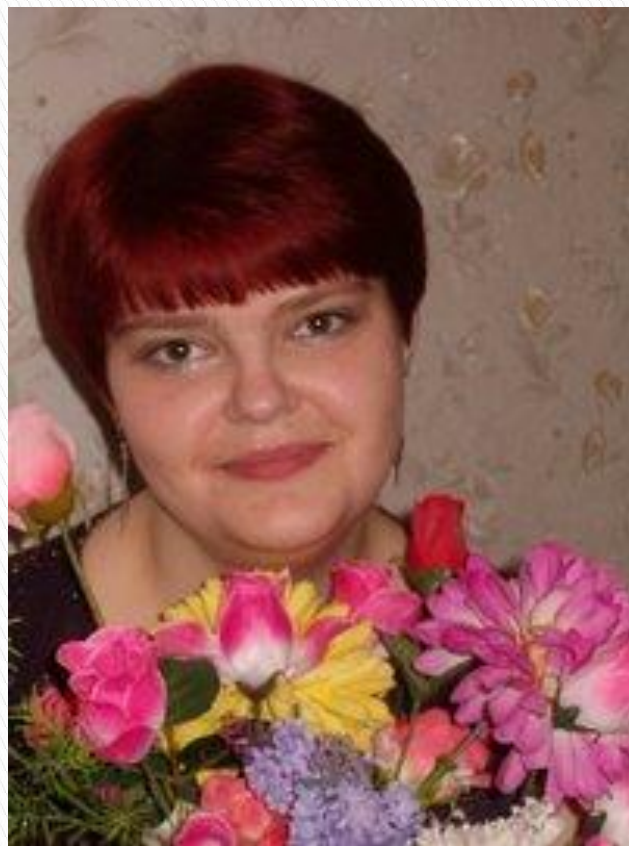
Результаты деятельности  
за 2007 – 2009 уч.г.



# Члены МО Информатики



Светлана ГЕОРГЕ  
Руководитель МО



Татьяна ТАМБОВЦЕВА  
Активный член МО

# Отчётные куплеты. Часть 1.

Растянись, играй гармошка,  
Эх, играй наяривай!  
Если вдруг приврём немножко,  
Нас не останавливай!!!

В Koolielu, в EENet  
Мы оставили свой след:  
Забиваем трафики  
Пересылкой графики.

Не забудет никогда  
Город наши имена:  
На НИТ- конференциях  
Мы вне конкуренции!

В Миксике не первый год  
Развиваем устный счёт  
И вполне продвинуты  
В «Kobras» викторине мы.

Tiigrihüppe с FüüsPortal  
Конкурс организовал:  
Видео по физике  
Видимо-невидимо!

Не бойсь, чужих тут нету,  
Сам себя нахваливай,  
Пой куплеты с нами, Света,  
Пой, не разговаривай!!!

# Конкурсы компьютерной графики

- Образовательный портал EENet
  - В течение семи лет (2002 – 2008) представляем работы
  - В 2007 и 2008 годах участвовали все 7-классники
- Образовательный портал Kooli.ee
  - В первом конкурсе «Minu turvaline kool» приняли участие четверо 9-тиклассников
- Городской конкурс
  - Участвуют все 7-классники
  - 5 лучших работ идут в городской финал
  - Ежегодно призы и номинации

# Конкурсы компьютерных рисунков на образовательном портале EENet

EENeti arvutijoonistuste võistlused - Windows Internet Explorer

http://joonistaja.eenet.ee/konkurss/

File Edit View Favorites Tools Help

EENeti arvutijoonistuste võistlused



## EENeti joonistusvõistluste server

Arvutijoonistuste võistlused toimuvad alates 2002. aastast.

2009. aasta võistlused:

- 26.01.-30.04.2009 Haridus- ja Teadusministeeriumi videokonkurss Videokonkursi võidutööd
- sügisel EENeti ja Tartu Observatooriumi joonistusvõistlus "Uudista universumit"

2008. aastal oli kunstihuvilistel võimalik osaleda kahel võistlusel:

- 01.09.-17.11.2008 EENeti arvutijoonistuste võistlus "Minu Eesti".
- 22.04.-17.08.2009 SA Teaduskeskus AHHAAs fotokonkurss "Teadlane - tänapäeva kangelane!"

### Joonistusvõistlused

**2008: Minu Eesti**  
2007 | 2006 | 2005  
2004 | 2003 | 2002

### HTM&FI videod 2009

**AHHAAs fotod 2008**

Graafikaprogrammid



EENet  
Raekoja plats 14  
Tartu 51004  
Tel: 730 2110  
konkurss@eenet.ee  
www.eenet.ee



Võistlus	Teema	Aastad
ARVUTIJOOINISTUSTE VÕISTLUS 2008	MINU EESTI	2008
ARVUTIJOOINISTUS	PÄÄLISE JOONISTAMISELLE TEADLANE!	2007
ARVUTIJOOINISTUS	TEATER, MUUSIKA JA KINO	2006
ARVUTIJOOINISTUS	EESTI NOORTE TURVALISUS	2005
ARVUTIJOOINISTUS	KESKENDUS D SPORDI	2004

5270  
работ

3333  
работы

5009  
работ

3219  
работы

3372  
работы



# Конкурс компьютерных рисунков EENet 2008



Jevgeni Beljajev «Silmades taevas ja meri»

# Конкурс компьютерных рисунков EENet 2008

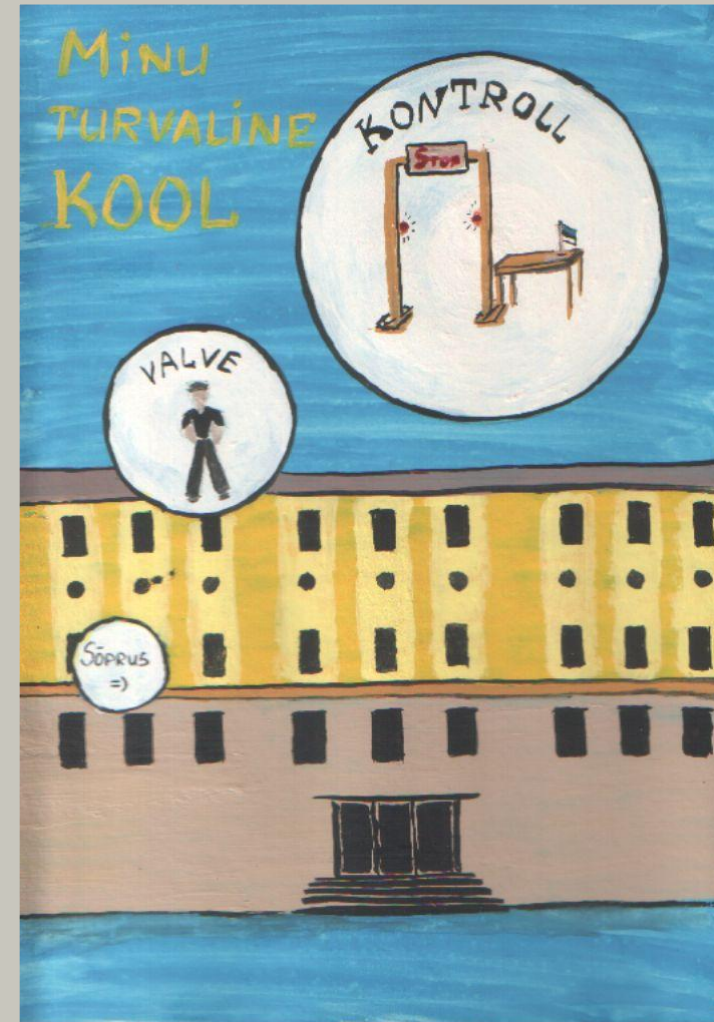


Jelena Makarova «Silmades taevas ja meri»



# Конкурс рисунков «Minu turvaline kool»

На первый  
конкурс нового  
портала  
наши  
9-классники  
представили  
4 работы



Jana Saareke, 9b

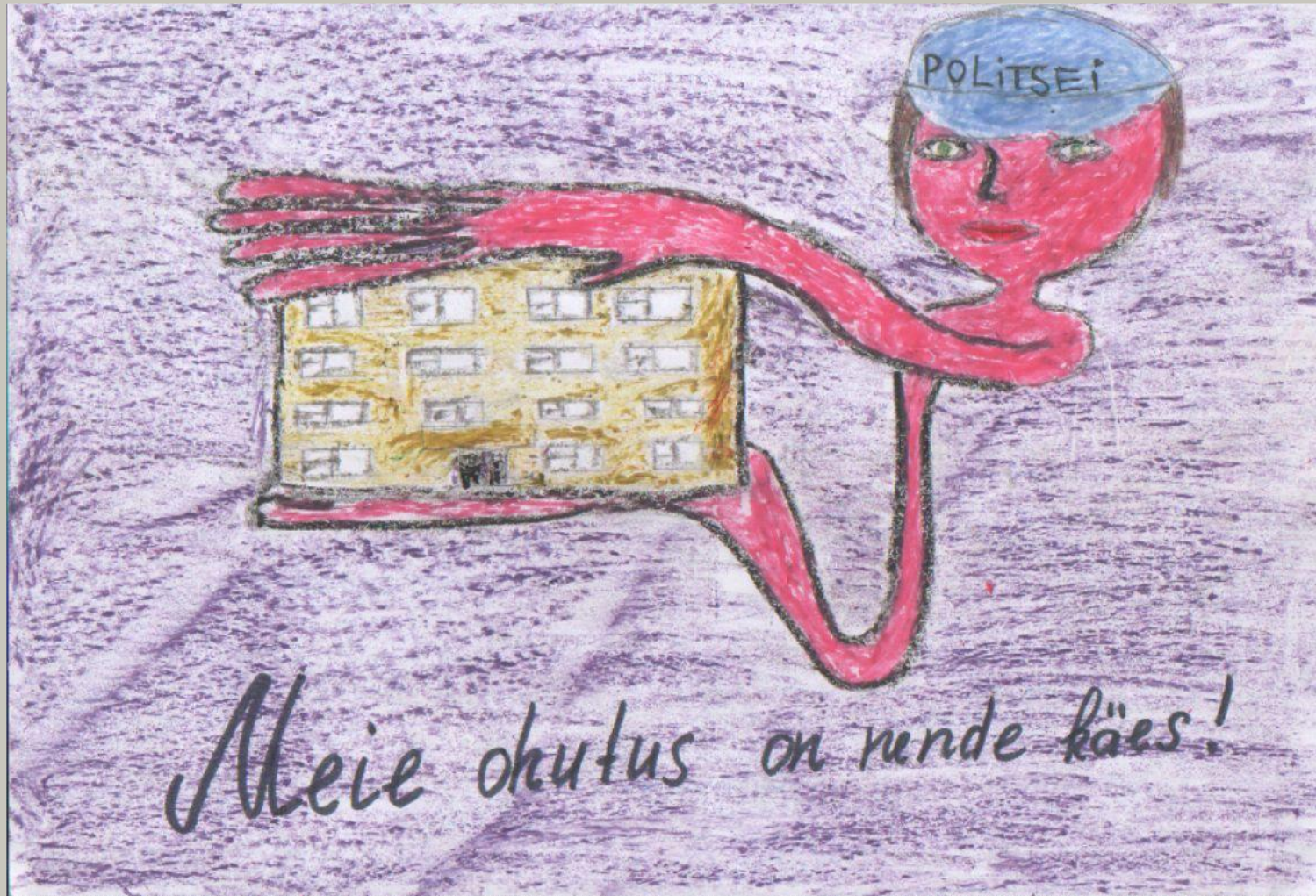
# Конкурс рисунков «Minu turvaline kool»



# Конкурс рисунков «Minu turvaline kool»



# Конкурс рисунков «Minu turvaline kool»



# Городской конкурс компьютерных рисунков 2007 – 2008 «Киберопасность»



Лия ИВАНОВА, 8  
номинация «Техническое исполнение»

# Городской конкурс компьютерных рисунков 2008 – 2009 "Алиса, Мери Поппинс и другие...»



Валерий РАНДАЛАЙНЕН, 7В  
номинация «Оригинальность»



# Городские конференции по использованию инфотехнологий

Год	Тема	Докладчик
<b>ИТ-2007</b> Современные информационные технологии	«SQL-ада [скьюлиада]» Работа с базами данных на примере неофициального сайта гимназии	<b>Андрей Хирви, 11А</b>
<b>ИТ-2008</b> Киберопасность и современное общество.	«Использование пиратского ПО. Анализ ситуации и поиск альтернативного решения.»	<b>Таисия Георге, 11В</b>
<b>ИТ-2009</b> «Информационное общество: реальность и виртуальность.»	«Что наша жизнь? - Игра "World of Warcraft"! Эволюция виртуальной реальности.»	<b>Максим Яковлев Роман Шестиловский Игорь Корнеев Борис Кузьменко 11В</b>



«Использование пиратского ПО.  
Анализ ситуации и поиск альтернативного решения.»

Таисия Георге, 11В



# НІТ-2009 «Информационное общество: реальность и виртуальность.»



«Что наша жизнь? - Игра "World of Warcraft"!



## Учебная среда МИКСИКЕ

Подключены все педагоги и учащиеся гимназии. В течение трёх лет ведётся база пользователей среды Миксике.

Internet Explorer window showing a math training interface:

Тренировочная площадка - Неизменный уровень 6

sng - Kohtla-Järve Järve Vene Gümnaasium - 13.кл. Финиш

Время: **34** Баллы:            Уровень: **6** - Осталось еще 5 x 40 сек.

**83478 - (-33181) = -2**

7	8	9	-
4	5	6	
1	2	3	
0	OK	Удалить	



**ПРАНГЛИМИНЕ экспресс-счет**

**PRANGLIMINE**

TÜ Teaduskool ja Miksike esitlevad...  
**KOBRAS** - informaatikavõistlus üldhariduskoolidele

**KOBRAS**



## Пранглимине Соревнования по устному математическому счету

Год	Участники	В финале уезда (имя, класс, место)	
2006 - 2007	Учащиеся 7-12 классов, примерно <b>150</b>	Елена ИВАНЦОВА, 11В, 3 Михаил ПРАУЛИНЬШ, 12В, 4 Евгений СЕЛИВЁРСТОВ, 11В, 5 Никита КУРАВКИН, 11В, 7	Денис БАРАНОВ, 11С, 8 Артём ОСТРОУХОВ, 11А, 9 Виталий ЕКИМЦЕВ, 11В, 12
2007 - 2008	Учащиеся 7-11 классов, два 12-классника и один выпускник, примерно <b>200</b>	Елена ИВАНЦОВА, 12В, 2 Михаил ПРАУЛИНЬШ, выпускник, 5 Денис БАРАНОВ, 12С, 6 Иван ТЕПЕРИК, 12В, 9	Анна ХИЛЬКОВА, 7, 0 Алексей ШАРОНОВ, 8, 5 Максим МОЙСЕЁНОК, 8, 7 Елизавета МИНАЕВА, 9, 9 Кристина ЭАПОСТ, 8
2008 - 2009	Учащиеся 7-11 классов, примерно <b>190</b>	Роман КУЗЬМЕНКО, 10А, 10 Елизавета МИНАЕВА, 10А, 16	Максим ЯКОВЛЕВ, 11В, 13 Иван ТЕПЕРИК, 11В, 18



# Пранглимине 2009. Финал.



Роман КУЗЬМЕНКО, 10А



Елизавета МИНАЕВА, 10А



Максим ЯКОВЛЕВ, 11В



Иван ТЕПЕРИК, 11В



# KOBRAS

## Викторина по информатике БОБР

Год	Участники	Итоги
2007 - 2008	<p style="text-align: center;"><b>157</b> из 2976 участников</p>	<p style="text-align: center;">Результативность &gt;50% <b>12</b> учащихся</p>
2008 - 2009	<p style="text-align: center;"><b>195</b> из 4139 участников</p> <p style="text-align: center;">Juniorid (6-8) – <b>63</b> (всего 1678) Benjaminid (9-10) – <b>63</b> (всего 1290) Seniorid (11-12) - <b>69</b> (всего 981)</p>	<p style="text-align: center;">Результативность &gt;50% <b>50</b> учащихся</p>



# Suur Videojaht



Клас с	Имя, фамилия	Название
12A	Nadežda Gluškova, Maria Smirnova	Fuusika
12B	Taissia George	Kui potti ei ole
12B	Alevtina Kurdovskaja, Irina Ljamtjugina, Irina Skladtšikova	Atmosfäärirõhk
12B	Kristina Mirošinskaja, Julia Lullu	Füüsika
12B	Vitali Hainatski	Difusioon
12B	Vita Pessotskaja	Inertsioon
12B	Artjom Barkanov, Andres Harak	Pykrete
10B	Jelizaveta Kolossova, Irina Blau	katse
10B	Anastasia Homina, Jevgenia Kokoreva	vee taseme muutumine
10B	Anna Holina	Katse
9B	Artur Rõbalko, Maksim Tširkunov	<u>Erinevad jõuad</u>

Номинация и призы!

# Отчётные куплеты. Часть 2.

Растянись, играй гармошка,  
Эх, играй наяривай!  
Если вдруг приврём немножко,  
Нас не останавливай!!!

Блоги, формы, сайт, портал -  
Наш привычный материал,  
Этого добра, народ,  
Хватит на 5 лет вперёд!

Слово модное «проект»  
Обкатали мы в момент,  
В Загребе на форуме  
Представили Эстонию.

На эстонский, как пить дать,  
Переход не миновать.  
Уж год как 7-классники  
«Клыпсают по клахвидам».

Быть должны мы, хоть убей,  
Впереди планеты всей!  
Учим мы и учимся,  
И всё у нас получится!

Не бойсь, чужих тут нету,  
Сам себя нахваливай,  
Пой куплеты с нами, Света,  
Пой, не разговаривай!!!



# Виртуальные материалы

## ▣ Информатика +++

Учебные проекты, конкурсы, соревнования и прочие мероприятия по информатике и другим предметам

<http://proinfomat.blogspot.com/>

## ▣ "IT-пираты среди нас?"

межшкольный учебный проект

<http://ppaun.blogspot.com/>

## ▣ МО информатиков города Кохтла-Ярве

<http://mo-info.blogspot.com/>

## ▣ Zoho Meeting kasutamise juhend

<http://utzoho.blogspot.com/>

# Виртуальные материалы



ПОИСК В БЛОГЕ | ПОМЕТИТЬ БЛОГ | Следующий блог»

## Информатика +++

Учебные проекты, конкурсы, соревнования и прочие мероприятия по информатике и другим предметам (Ярвская русская гимназия г. Кохтла-Ярве)

**Power Blogger**


ЧЕТВЕРГ, ДЕКАБРЬ 11, 2008

### Картина "Устный счёт"

[Kohila-Järve Järve Vene Gümnaasium](#)

Только время не терпит времени

[Launch the Meeting Planner](#)




Таллинн

В 1895 году художник Н.П. Богданов-Бельский (1868-1945) написал картину "Устный счёт". На ней изображён урок арифметики в сельской школе конца XIX века. На класной доске записана следующая задача:

$$\frac{10^2 + 11^2 + 12^2 + 13^2 + 14^2}{365} =$$

А вы сможете решить эту задачу устно?

Информация взята с сайта <http://planeta.rambler.ru/users/kev1234/12078707.html>



<http://proinfomat.blogspot.com>

"IT-пираты среди нас?": Обработка данных

ПОИСК В БЛОГЕ | ПОМЕТИТЬ БЛОГ | Следующий блог»

## "IT-пираты среди нас?"


Ярвская русская гимназия г. Кохтла-Ярве и Вялнаемаская школа г. Силпалма разработали, организовали и провели межшкольный учебный проект "IT-пираты среди нас?". Участники проекта занимались исследованием общественного мнения старшеклассников Ида-Вирума по вопросу использования программного обеспечения на домашнем компьютере.

9 ЯНВАРЬ 2008 Г.

### Обработка данных

Анкетирование завершено. Всего опрошено более 300 учащихся Ида-Вирума. По не зависящим от нас причинам так и не удалось пока выяснить мнение старшеклассников Латвии и Украины. Но у них осталась возможность высказать своё мнение позже, так как анкета будет доступна в интернете ещё некоторое время.

Идёт обработка результатов.



Если вы используете на домашнем компьютере пиратское программное обеспечение?

- да, легко!
- да, к сожалению
- нет, никогда!
- нет, не умею
- не знаю, не разбираюсь в этом

[Голосование](#) [Показать результаты](#)

Количество проголосовавших на текущий момент: 5  
Дней до окончания голосования: 191

Архив блога

▼ 2008 (10)

▼ Ноябрь (2)

[Ещё много интересного!](#)  
[Материалы об интеллектуальной](#)

<http://ppaun.blogspot.com/>

MO INFO: Ещё про Алису...

ПОИСК В БЛОГЕ | ПОМЕТИТЬ БЛОГ | Следующий блог»

## MO INFO

Учителя информатики, присоединяйтесь.

**Your Love Test**  
It's (27/6/n) Do Now the New Love Test. Certified the Power of Your Love. [Пошла от Google](#)

Thursday, December 11, 2008

Ещё про Алису...



посещения  
298410X

Архив блога  
Архив блога

Постоянные читатели

Follow with Google Friend Connect

Followers (7)

Already a member? Sign in

<http://mo-info.blogspot.com/>

Zoho Meeting kasutamise juhend: Zoho Meeting tekst

ПОИСК В БЛОГЕ | ПОМЕТИТЬ БЛОГ | Следующий блог»

## Zoho Meeting kasutamise juhend

11 Ноябрь 2008 г.

### Zoho Meeting tekst

Eelteadmised:

- Inglise keel (enamik materjalidest Internetis ja programm on inglise keelses)
- Interneti kasutamine ja kasutajaks registreerimine.

OLEVAADE:

Zoho Meeting on suur Zoho "perekoona" liik. Mis printsiipsaelselt erineb teistest Zoho rakendustest: see on esimene Zoho programm, mis lubab suhelda reaalsajal.

Zoho Meeting on analoogiline teistega programm, veebi konverentsite ja koosolekute läbi viimiseks. Selle programmi abil on võimalik transleerida toolaua pilt teiste arvutite peale, juhtima kaugelt teiste arvutite hiire ja klaviatuura, saama kiir sõnumeid, suhelda haalega jne.

Selle programmi plussid on selles, et ei pea laadima mingi uue programmi alla, kõik toimub Interneti kaudu ja ei ole olenevust, mis operatsioonisüsteemiga töötab arvuti. Zoho Meeting võib töötada Windows, Mac, Linux või OS süsteemiga, kus on ActiveX, Java või

Архив блога

▼ 2008 (2)

▼ Ноябрь (2)

[Zoho Meeting esitus](#)  
[Zoho Meeting tekst](#)

Обо мне

Tatjana Tambovtseva

[Посмотреть весь профиль](#)

<http://meeting.zoho.com>  
[Zoho demo](#)  
[Сопоматериал](#)  
[Zoho blogs](#)

<http://utzoho.blogspot.com/>



# Проектная деятельность

Межшкольный учебный проект

**«IT-пираты среди нас?»**

в 2008 году был признан лучшим в Эстонии

и получил гран-при – участие авторов в

Европейском Форуме учителей-новаторов.

Представляли Эстонскую делегацию на форуме

Светлана ГЕОРГЕ и Марина МОРОЗОВА.

# 5-й Европейский- форум учителей- новаторов



# 5-й Европейский форум учителей-новаторов





# Проектная деятельность

**Среднесрочные** (длительностью 10 – 12 уроков)  
**индивидуальные**

межпредметные учебные проекты  
в 12-х классах:

- ▣ «Статистика в повседневной жизни. Социологический опрос учащихся и анализ данных»  
(математика + информатика)
- ▣ «Страны Европейского союза»  
(обществоведение + информатика)
- ▣ «Музыкальные предпочтения»  
(музыка + информатика)



# Проектная деятельность

**Среднесрочные** (длительностью 10 – 12 уроков)

**индивидуальные**

межпредметные учебные проекты

**в 11-х классах:**

▣ "Исследование функций»  
(информатика + математика)

**в 10-х классах:**

▣ "Статистика»  
(информатика + математика)



# Проектная деятельность

Уже не первый год хороший результат дают **краткосрочные** (длительностью 2 урока) учебные проекты по информатике

**в 10-х классах:**

- ▣ Ресурсы Интернета
- ▣ Электронная почта

**в 7-х классах:**

- ▣ Терминология Интернета



# Переход на эстонский язык обучения



- ▣ В 7-х классах в этом году проведён курс информатики на эстонском языке
- ▣ Используются «говорящие» программы по изучению терминологии в MS Office на ЭСТОНСКОМ ЯЗЫКЕ

# Повышение квалификации



## Прошли обучение:

- ▣ Miksike
- ▣ DigiTiiger
- ▣ Projektipaun
- ▣ IT juhtimine ja terviklik väljaarendamine koolis
  - ▣ GeoGebra
  - ▣ Eesti keel

# Повышение квалификации



## Обучены преподаватели гимназии:

- ▣ SMART-доска  
и программа SMART Notebook
- ▣ Projektiraun
- ▣ Esitlused õppetöös
- ▣ Google's Blogger

# Повышение квалификации



## Приняли участие:

- ▣ Международная конференция  
**«Arvutid koolimatemaatikas 2009»**
- ▣ Республиканская конференция  
**«Учим и учимся по-новому!»**
- ▣ Семинары Tiigrihüppe SA:
  - ▣ **«Koolitustega seotud keskkonnad»**
  - ▣ **«Programm Õppiv Tiiger 2008 - 2013»**
- ▣ ... и многое другое

**Спасибо за  
внимание!**

