



Деятельность ЦИО в формировании информационного  
пространства образовательной системы  
Выборгского района

Санкт-Петербург

2010г.

# Сеть образовательных учреждений



## Ресурсы образовательной системы района

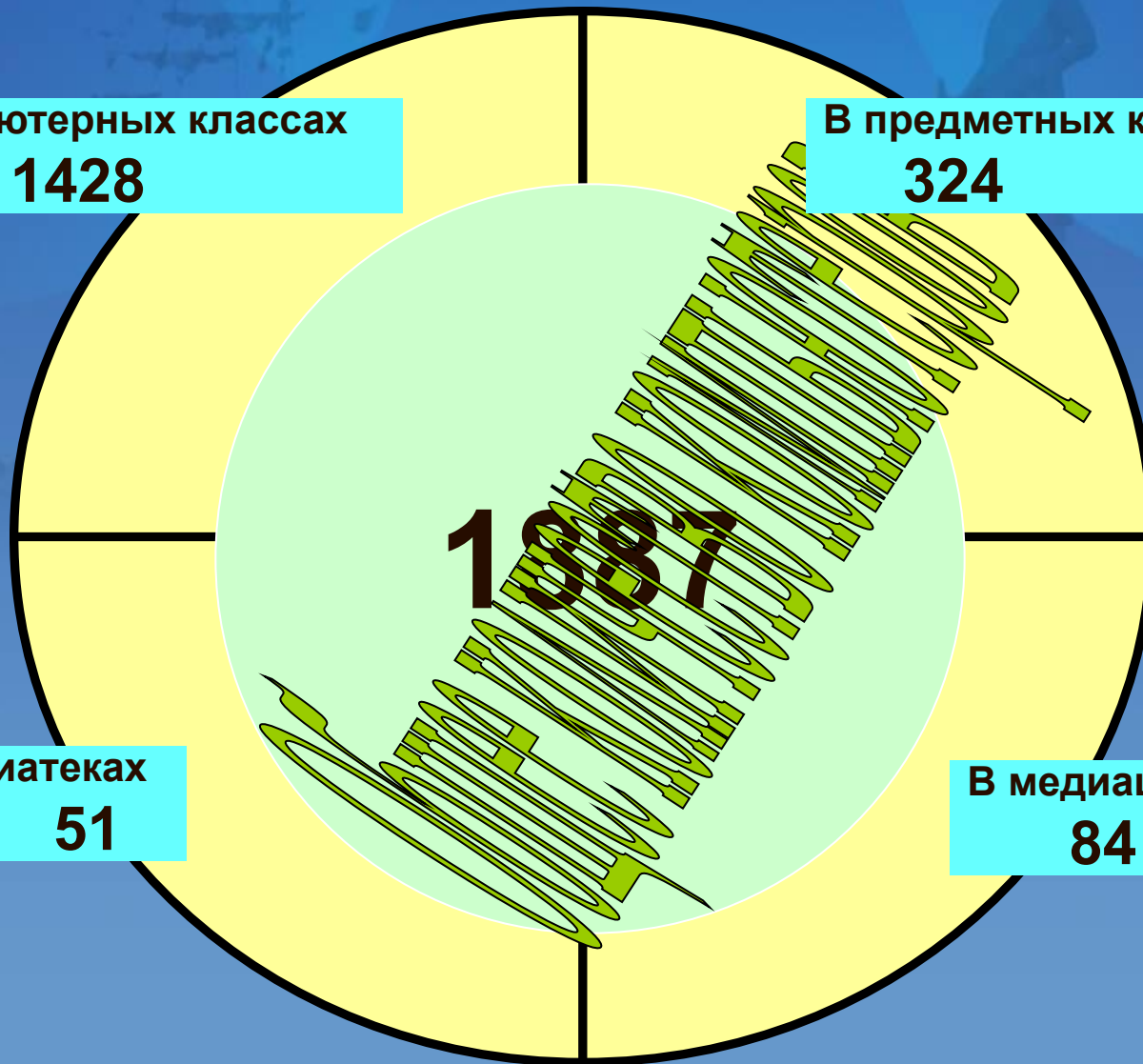
В компьютерных классах  
**1428**

В предметных кабинетах  
**324**

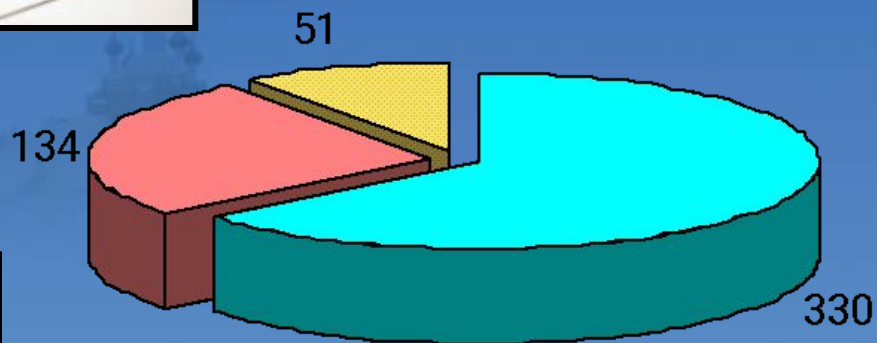
**1987**

В медиатеках  
**51**

В медиacentрах  
**84**



## Ресурсы образовательной системы района



- Мультимедийные проекторы
- Электронные доски
- Цифровые лаборатории

# Инфраструктура информационного пространства образовательной системы Выборгского района



# Информационное пространство Выборгского района

## Базы данных

- Кадры и учащиеся;
- Транспорт;
- Правонарушения;
- Статистика;
- Регламентация образовательной деятельности.

портал системы образования  
[www.sisobraz.ru](http://www.sisobraz.ru)

- размещение информационных материалов по предмету ведения;
- генерация объединенной новостной ленты;
- функционирование электронной биржи труда;
- поддержка единой базы контактов ОУ Выборгского района.

портал взаимодействия ОУ  
[www.shko.la](http://www.shko.la)

- организация электронных рассылок;
- бесплатный хостинг сайтов ОУ;
- коллективное создание и редактирование документов;
- коллективное планирование времени.

электронный журнал  
[www.erono.ru](http://www.erono.ru)

- «Ресурсы, Обзоры и Новости Образования»:**
- публикации по теме номера;
  - «Территория образования» - представление ОУ в каждом МО;
  - «Инновации: поиск и исследования» - достижения педагогики;
  - «Инновации: методика и практика» - разработки передовых педагогов;

# Проверка правильности заполнения данных по учащимся в АИСУ «ПАРАГРАФ» Общий вид программы

Проверка базы "Параграф" 2.2.0.8

**Параметры проверки**  
 Дата окончания временной регистрации: 10.02.2010  
 Допустимый возраст: от 6 до 18  
 Паспорт: Может быть с 14, Должен быть с 16

**Параметры вывода**  
 Вывод предупреждений  
 Книжная ориентация

Допустимый возраст  
 Возраст для паспорта  
 Постоянная регистрация  
 Временная регистрация  
 Отсутствие регистрации  
 Окончание вр.регистрации

S_NOMER	SHORTNAME	UPDATEDATE	CODE
33	ГОУ школа-интернат II вида №33	12.01.2010	317705
60	ГОУ СОШ №060	12.01.2010	11194
61	ГОУ гимназия №061	14.01.2010	17972
62	ГОУ СОШ №062	14.01.2010	22143
65	ГОУ СОШ №065	14.01.2010	31506

Школы:  Все  Текущая

SCHOOL	S_NOMER	SCBOYCODE	UNAME	SHOWORDER	ISOLDCSBOY	FIRSTNAME	NAME
317705	33	319774	Аборина Елизавета	1 1 а	0	Аборина	Елизаве
317705	33	319775	Артюхов Даниил	1 1 а	0	Артюхов	Даниил
317705	33	319777	Лукомский Петр	1 1 а	0	Лукомский	Петр
317705	33	319778	Манакова Валентина	1 1 а	0	Манакова	Валенти
317705	33	319779	Олесов Дмитрий	1 1 а	0	Олесов	Дмитрий
317705	33	319800	Петренко Сергей	1 1 а	0	Петренко	Сергей
317705	33	319780	Степанова Ирина	1 1 а	0	Степанова	Ирина
317705	33	319781	Филатов Андрей	1 1 а	0	Филатов	Андрей
317705	33	319782	Щепкина Анастасия	1 1 а	0	Щепкина	Анастас
317705	33	319788	Абрамков Руслан	1 1 б	0	Абрамков	Руслан
317705	33	319789	Баклага Данил	1 1 б	0	Баклага	Данил
317705	33	319790	Гиндуллин Владислав	1 1 б	0	Гиндуллин	Владисл

Записей: 53014    Учащихся    Без класса    Ошибок

# Программа поиска адресов «Кладр»

## Общий вид программы

**Поиск улицы 1.1.5.7**

Для школ Выборгского района Санкт-Петербурга  
 Авторы:  
 Силанов В.А. - учитель информатики школы №534  
 Разыграева А.В. - учитель информатики школы №486

Название:   Населенный пункт

Режим:  
 Показать все     Начинается  
 Точное совпадение     Содержит

Показать

**Список улиц**

Название	Квалификатор	Регион
▶ 1 Дорога	Улица	Ленинградская обл.
1 Квартал	Улица	Ленинградская обл.
1 Конная Лахта	Улица	Санкт-Петербург
1 Конной Лахты 1-й	Проезд	Санкт-Петербург
1 Конной Лахты 2-й	Проезд	Санкт-Петербург
1 Конной Лахты 3-й	Проезд	Санкт-Петербург
1 Конной Лахты 4-й	Проезд	Санкт-Петербург
1 Красная дорога	Улица	Ленинградская обл.
1 Линии	Переулок	Ленинградская обл.
1 Линия	Улица	Ленинградская обл.
1 Линия	Улица	Ленинградская обл.
1 Линия	Улица	Ленинградская обл.
1 Линия	Улица	Ленинградская обл.
1 Линия	Улица	Ленинградская обл.
1 Линия	Улица	Ленинградская обл.
1 Линия	Улица	Ленинградская обл.
1 Линия	Улица	Ленинградская обл.
1 Линия	Улица	Ленинградская обл.
1 Линия	Улица	Ленинградская обл.
1 Мая	Улица	Ленинградская обл.

**Расположение:**    1 Дорога    Улица

Название	Квалификатор	Регион
▶ Ленинградская	Область	Ленинградская обл.
Госненский	Район	Ленинградская обл.
Красный Бор	Поселок городского типа	Ленинградская обл.

Windows taskbar: пуск, Поиск улицы, 14:06



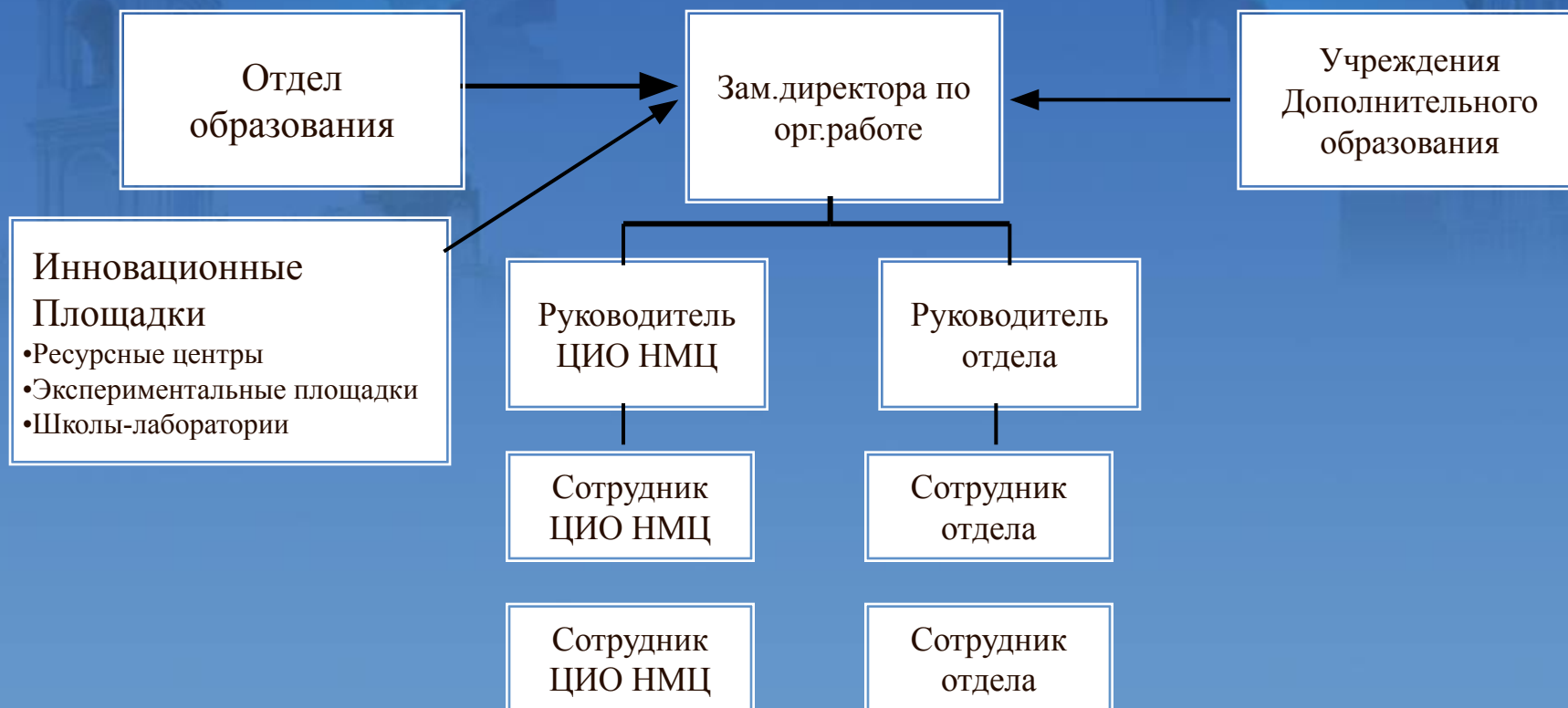


# Формирование планов работы на месяц

## Формирование планов работы на месяц

### Схема сбора ежемесячных планов районной системы


#### Схема сбора образовательных планов НМЦ



# Общий вид программы

План НМЦ 1.2.1.3

Файл Сервис О программе Выход



Код подразделения:

Раздел плана:

ФИО ответственного:

Месяц:

Год:

Создать | Изменить | Копировать | Вверх | Вниз | Удалить

№	Дата	Время	Мероприятие	Тип	Место	Каб	Ответственный
1	01.05.2009-14.05.2009	00:00	Прием изменений базы АИСУ "Параграф-Кадры" УДОД Согласно приемным часам	ОСН	ГОУ НМЦ	23	Методист ГОУ НМЦ Разыгра
2	05.05.2009	16:00-18:00	Прием базы АИСУ "Параграф" ГОУ (отчетный период 1.04.09 - 30.04.09)	ОСН	ГОУ НМЦ	23	Методист ГОУ НМЦ Разыгра
3	07.05.2009	11:30-18:00	Прием базы АИСУ "Параграф" ГОУ (отчетный период 1.04.09 - 30.04.09) (перерыв с 13 до 14 часов)	ОСН	ГОУ НМЦ	23	Методист ГОУ НМЦ Разыгра
4	12.05.2009	16:00-18:00	Прием исправлений базы АИСУ "Параграф" ГОУ	ОСН	ГОУ НМЦ	23	Методист ГОУ НМЦ Разыгра
5	19.05.2009	16:30	Организационно-методическое совещание по АИСУ «Параграф» для ГОУ	ОСН	ГОУ НМЦ	К3	Методист ГОУ НМЦ Разыгра
6	14.05.2009 21.05.2009 28.05.2009	11:30-18:00	Консультация для ответственных за ведение базы АИСУ "Параграф". (перерыв с 13 до 14 часов)	ИНД	ГОУ НМЦ	23	Методист ГОУ НМЦ Разыгра
7	26.05.2009	16:00-18:00	Консультация для ответственных за ведение базы АИСУ "Параграф".	ИНД	ГОУ НМЦ	23	Методист ГОУ НМЦ Разыгра

## Редактирование элемента плана

### Редактирование

Дата проведения

Дата       День недели  
 Интервал дат       По телефонограмме

01.05.2009-14.05.2009

с даты      по дате

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

**Сегодня: 10.02.2010**

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

**Сегодня: 10.02.2010**

Время проведения

не указывать       часы    минуты      часы    минуты  
интервал времени       с 0    0      по 8    0

Место проведения  
ГБОУ НМЦ

Аудитория  
23

Ответственный  
Методист ГБОУ НМЦ Разыграева А.В.

индивидуальная консультация   
Название мероприятия  
Прием изменений базы АИСУ  
"ПараГраф-Кадры" ЧДОД  
Согласно приемным часам

# Официальный портал системы образования Выборгского района Санкт-Петербурга

## Базы данных

- Кадры и учащиеся;
- Транспорт;
- Правонарушения;
- Статистика;
- Регламентация образовательной деятельности.

портал системы образования  
[www.sisobraz.ru](http://www.sisobraz.ru)

- размещение информационных материалов по предмету ведения;
- генерация объединенной новостной ленты;
- функционирование электронной биржи труда;
- поддержка единой базы контактов ОУ Выборгского района.

портал взаимодействия ОУ  
[www.shko.la](http://www.shko.la)

- организация электронных рассылок;
- бесплатный хостинг сайтов ОУ;
- коллективное создание и редактирование документов;
- коллективное планирование времени.

электронный журнал  
[www.erono.ru](http://www.erono.ru)

- интересный, современный материал;
- каждый номер посвящен одной из актуальных тем в образовании;
- нет ограничений в объеме материала;
- публикации следует рассматривать как статьи в печатных изданиях.



Портал системы образования  
Выборгского района Санкт-Петербурга

[Главная](#)

[РОО](#)

[НМЦ](#)

[ЕГЭ](#)

[ЦИО](#)

[Воспитательная работа](#)

### Общий блок

<a href="#">Контакты</a>
<a href="#">Поиск</a>
<a href="#">Карта сайта</a>
<a href="#">Каталог ссылок</a>
<a href="#">Нормативная база</a>
<a href="#">Планы</a>
<a href="#">Календарь</a>
<a href="#">Вакансии</a>
<a href="#">Глазами КО</a>

Вас приветствует Отдел образования Выборгского района

---

#### Коротко новости всех секций.

- 10.02.2010 [Результаты Городской олимпиады по немецкому языку](#)
- 09.02.2010 [ПОЛОЖЕНИЕ о соревнованиях учащихся по спортивному ориентированию в закрытых помещениях](#)
- 09.02.2010 [О проведении конкурса "Издательская деятельность в школе"](#)
- 08.02.2010 [ПОЛОЖЕНИЕ о районном фестивале инновационных продуктов](#)
- 04.02.2010 [ЕГЭ. Общественные наблюдатели.](#)
- 04.02.2010 [ЕГЭ. Дети с ОВЗ!](#)
- 01.02.2010 [Общий план мероприятий на февраль 2010 года](#)
- 01.02.2010 [Фестиваль "Использование информационных технологий в образовательной деятельности"](#)
- 01.02.2010 [Фестиваль "Использование цифровых лабораторий в предметах естественно-научного цикла"](#)
- 28.01.2010 [ЕГЭ-Параграф. Обновление и план действий!](#)
- 28.01.2010 [ЕГЭ. Раскладка по ППЭ, квоты организаторов.](#)
- 25.01.2010 [О реализации некоммерческого проекта "Клякса - социальная сеть бебиситтеров"](#)
- 25.01.2010 [Сроки проведения регионального этапа всероссийской олимпиады школьников](#)
- 25.01.2010 [Итоги туристических соревнований в 2009 году](#)
- 25.01.2010 [IV Международный конкурс "Математика и проектирование"](#)

# Электронный журнал ЕРОНО

Выпуск №5 «Единый государственный экзамен»

Выпуск №4 «Оценка качества образования»

- Кадры и учащиеся;
- Транспорт;
- Правонарушения;
- Статистика;
- Регламентация образовательной деятельности.

Выпуск №3 «Инновационное пространство ОУ»

портал системы образования

[www.sisobraz.ru](http://www.sisobraz.ru)

- размещение информационных материалов по предмету ведения;
- генерация объединенной новостной ленты;
- функционирование электронной биржи труда;
- поддержка единой базы контактов ОУ Выборгского района.

Выпуск №2 «Научно-исследовательская деятельность учащихся»

портал взаимодействия ОУ

[www.shko.la](http://www.shko.la)

- организация электронных рассылок;
- бесплатный хостинг сайтов ОУ;
- коллективное создание и редактирование документов;
- коллективное планирование времени.

электронный журнал

[www.erono.ru](http://www.erono.ru)

- интересный, современный материал;
- каждый номер посвящен одной из актуальных тем в образовании;
- нет ограничения в объеме материала;
- публикации следует рассматривать как статьи в печатных изданиях.



Ресурсы  
Обзоры  
Новости  
Образования

# Электронный журнал

Выпуск №5 «Единый государственный экзамен»



Ресурсы  
Обзоры  
Новости  
Образования

# Электронный журнал

Выпуск №5 «Единый государственный экзамен»



[Главная](#) [Анонс](#) [Архив](#) [Авторы](#) [Авторам](#) [Партнеры](#) [Редколлегия](#) [Контакты](#)

- [Выпуск №5](#)
- [Выпуск №4](#)
- [Выпуск №3](#)
- [Выпуск №2](#)
- [Выпуск №1](#)
- [Ресурсы](#)
- [Обзоры](#)
- [Новости](#)
- [О журнале](#)

Поиск по сайту

Главная > Статьи > Выпуск 5

## Выпуск 5

- [Тема номера "Единый государственный экзамен" \(10\)](#)
- [Иновации: поиск и исследования \(2\)](#)
- [Территория образования \(0\)](#)
- [Иновации: методика и практика \(3\)](#)



# Постоянные рубрики:

## Тема номера

- Основной раздел, содержащий материалы по заявленной теме

## Территория образования

- Информация об организации образовательного пространства,

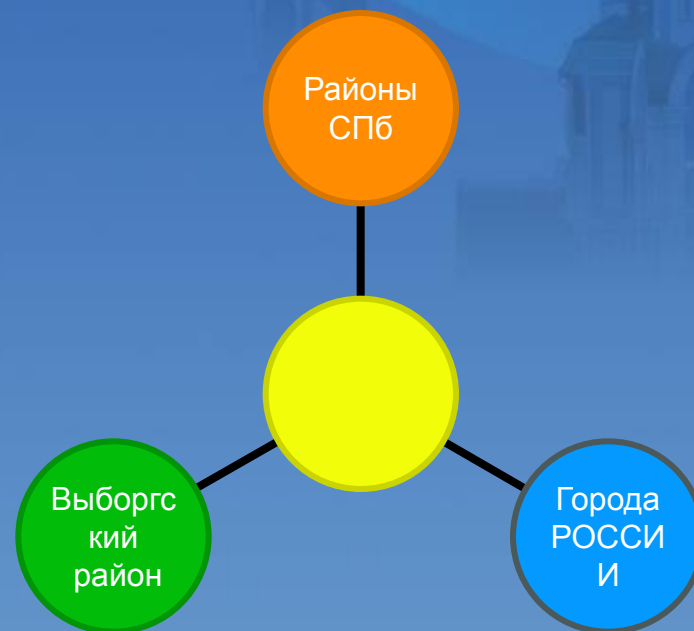
## Инновации: поиск и исследования

- Научный поиск передовые исследования, инновационные теоретические разработки

## Инновации: методика и практика

Опыт применения новейших методик и технологий в практике образования

# Межрайонный и межрегиональный журнал



# ПОРТАЛ «ШКО. ЛА»

## Базы данных

- Кадры и учащиеся;
- Транспорт;
- Правонарушения;
- Статистика;
- Регламентация образовательной деятельности.

## портал системы образования [www.sisobraz.ru](http://www.sisobraz.ru)

- размещение информационных материалов по предмету ведения;
- генерация объединенной новостной ленты;
- функционирование электронной биржи труда;
- поддержка единой базы контактов ОУ Выборгского района.

## портал взаимодействия ОУ [www.shko.la](http://www.shko.la)

- организация электронных рассылок;
- бесплатный хостинг сайтов ОУ;
- коллективное создание и редактирование документов;
- коллективное планирование времени.

## электронный журнал [www.erono.ru](http://www.erono.ru)

- интересный, современный материал;
- каждый номер посвящен одной из актуальных тем в образовании;
- нет ограничений в объеме материала;
- публикации следует рассматривать как статьи в печатных изданиях.

# ЕДИНЬЙ РАЙОННЬЙ ПОРТАЛ



# СЕРВИСЫ ПОРТАЛА «ШКО.ЛА»



457@shko.la

# ШКОЛА

ПРОЕКТ ПОДДЕРЖКИ ОБРАЗОВАНИЯ

Проект «ШКО.ла» объединяет в единую сеть образовательные учреждения Санкт-Петербурга.  
Сделайте данную страницу стартовой и настройте её так, как вам кажется удобным. Передвигайте имеющиеся материалы, удаляйте ненужные и добавляйте новые, необходимые именно вам – теперь это ваша личная страница. Технологии Google на службе у вашей ШКО.лы.

shkola@shko.la | [Выйти](#)

Powered by 

[Добавить гаджеты »](#)

## Интерактивная линия



[On-line голосование](#)  
[Работы педагогов](#)

## Электронная почта



[Входящие](#) [Скрыть просмотр](#) [Написать письмо](#)

## Праздники сегодня, праздники завтра...



[+ 23 февраля - День защитника Отечества](#)

## Погода



Прогноз погоды для вашего города и любой точки мира.

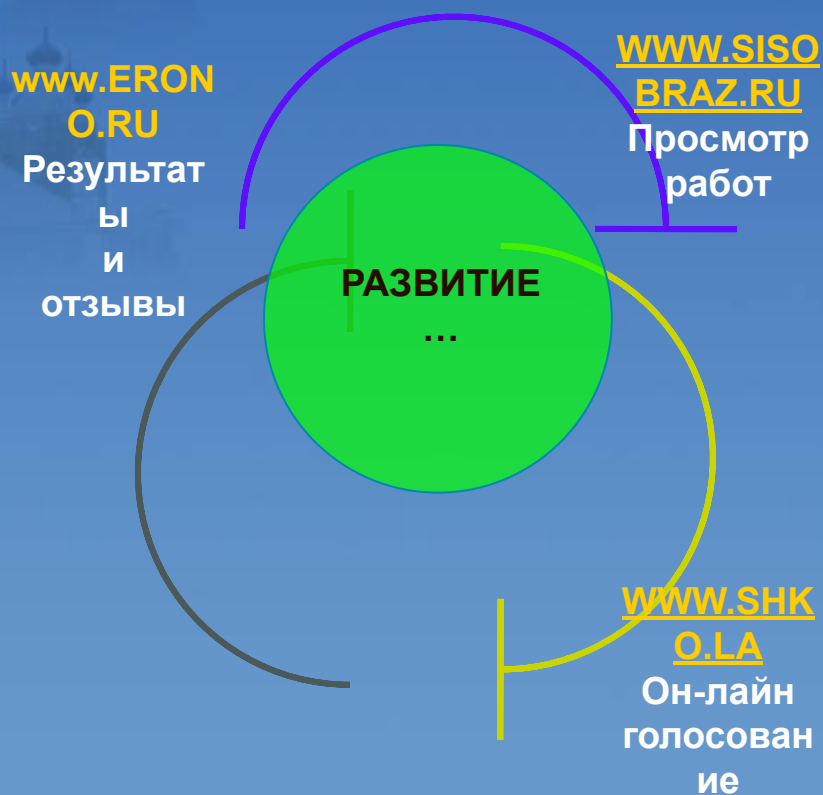
Введите почтовый индекс (только для США):

## Курс USD и EUR

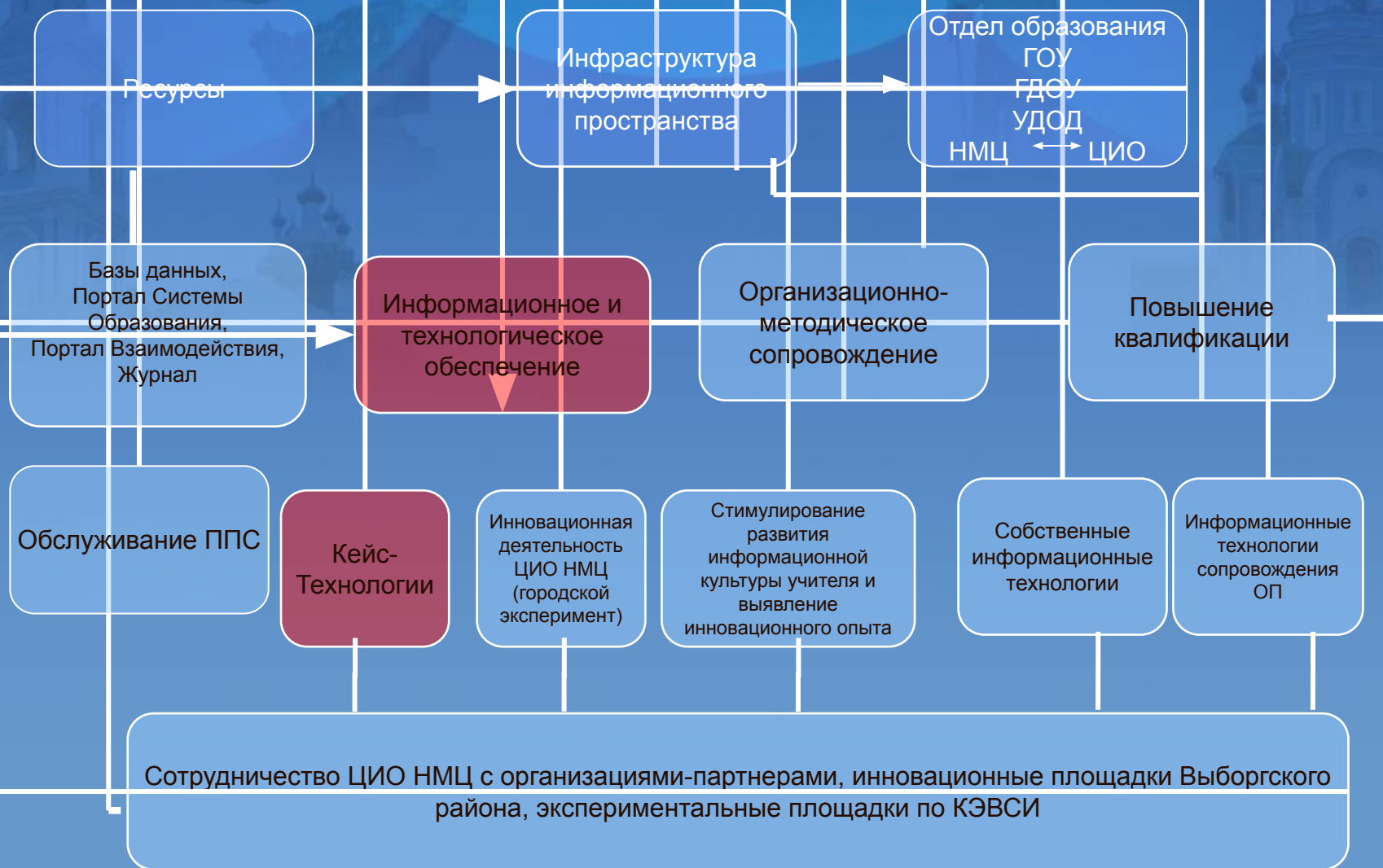


USD 30,1510 EUR 40,6285

# Перспективы развития информационных элементов на примере конкурса инновационных продуктов



# Инфраструктура информационного пространства образовательной системы Выборгского района





# Примеры реализации модулей образовательной программы ПК (заочное обучение – case-технологии)

Учебный модуль: Программа формирования ценности здоровья и здорового образа жизни на основе саногенетического мониторинга

ИНВАРИАНТ

Как организовать?

ООО  
«ИНТОКС»

Что необходимо?

ГОУ НМЦ

# Примеры реализации модулей образовательной программы ПК (заочное обучение – case-технологии)

Учебный модуль: Программа формирования ценности здоровья и здорового образа жизни на основе саногенетического мониторинга

ВАРИАТИВ



ООО  
«ИНТОКС»



директо  
ру,  
завучу



ГОУ НМЦ



учител  
ю



методис  
ту



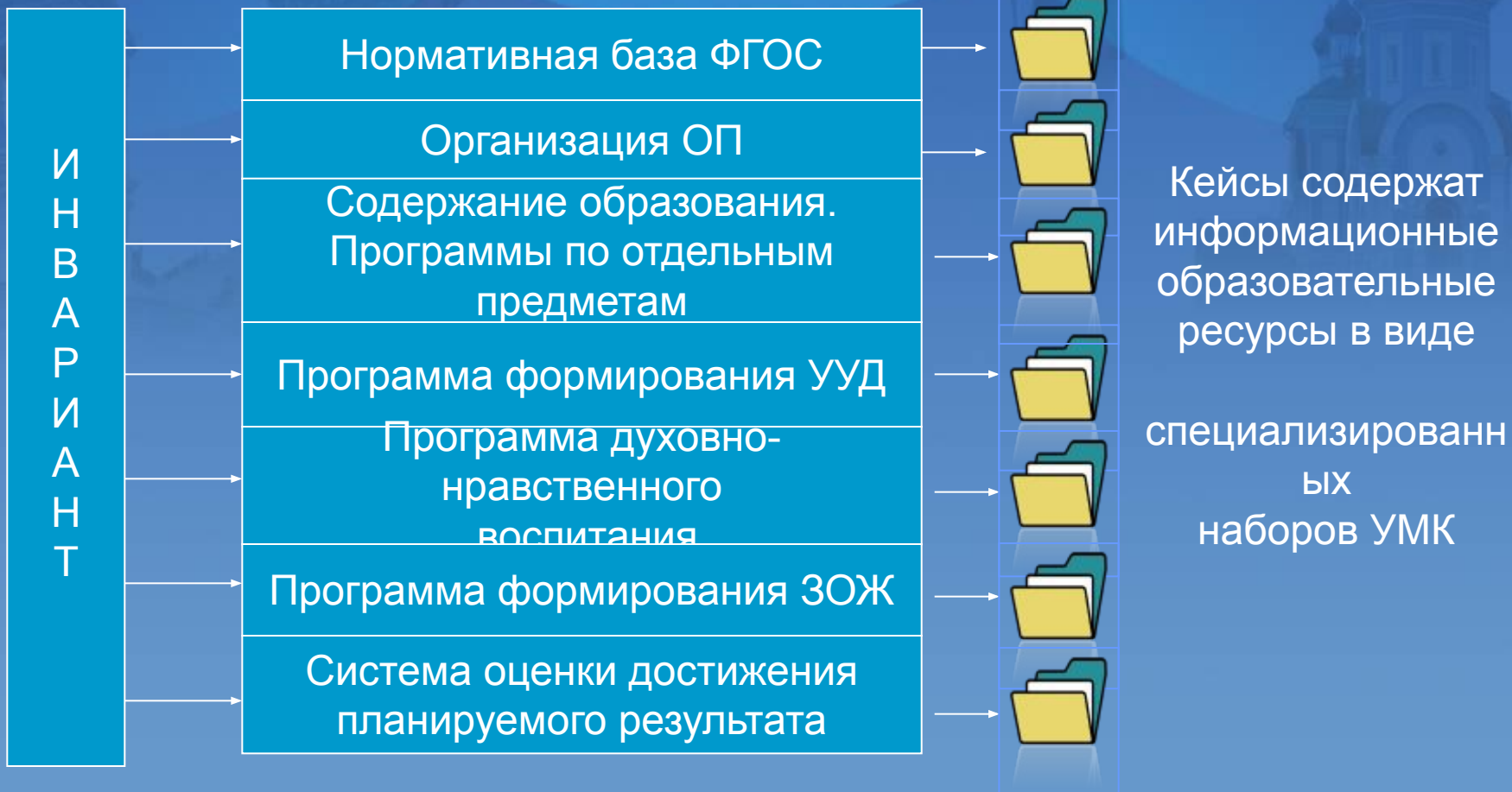
родител  
ям



психоло  
гу

# Формы реализации образовательной программы ПК

Освоение case-технологиями



# Формы реализации образовательной программы ПК ( продолжение)



# Разработанные

(ОУ 457)

управление  
качеством  
(ОУ 92)

новые формы  
организации  
занятий

Google  
технологии  
(НМЦ)

Проектная  
деятельность  
(ОУ 112)

НИД учащихся  
(ОУ 73)

Здоровье-  
сберегающие  
технологии

Саногенез  
(ИНТОКС)

Патриотическое  
воспитание  
(ОУ 486)

программа ДНВ  
(ГРЦ)

КЭВСИ  
(НМЦ)

# case

(ОУ 107)

образовательный  
округ

развитие УУД  
(ОУ 559)

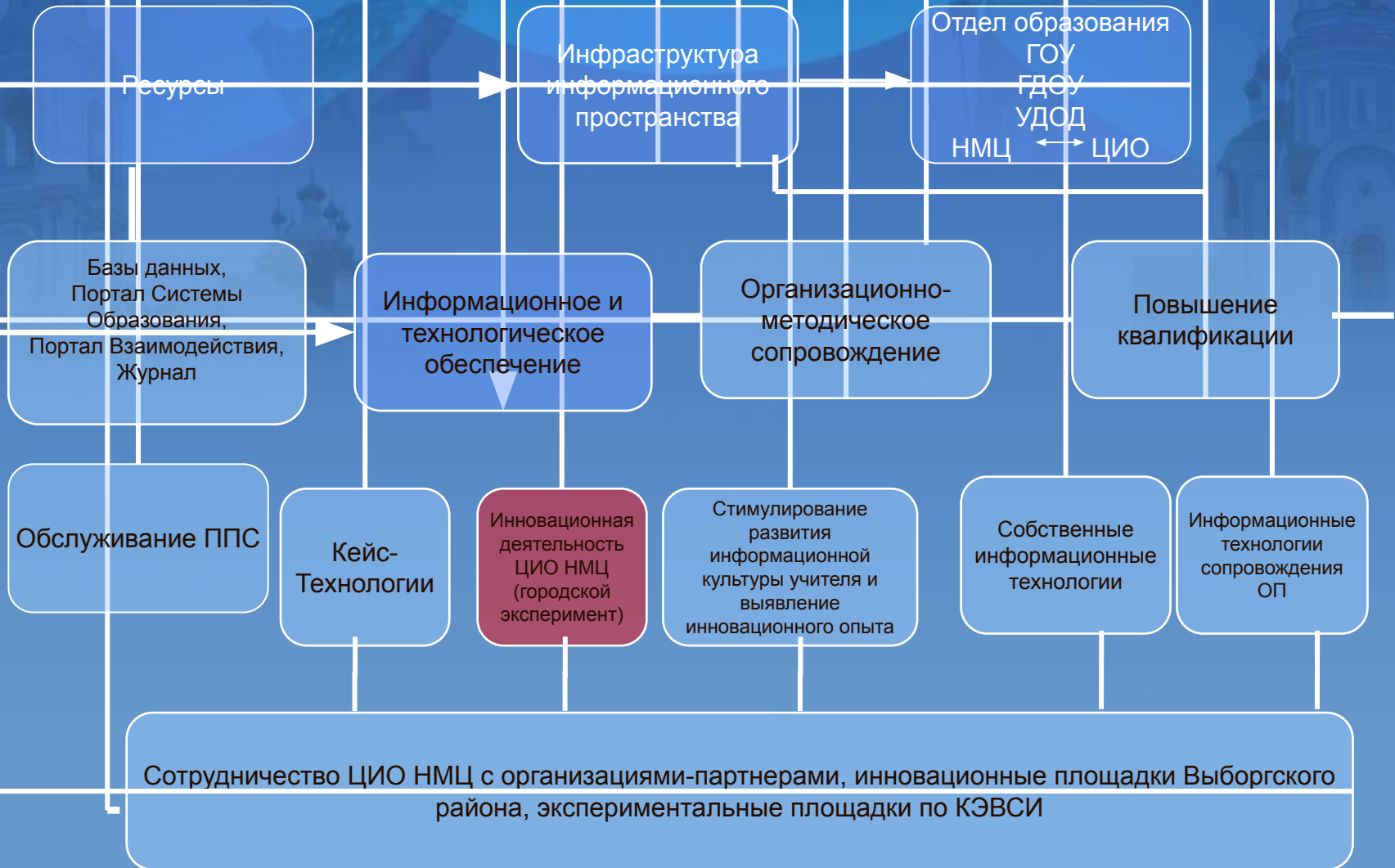
краеведение  
(СОЮЗ)

оценка  
результатов  
обучения

Организация ДО  
школьников  
(НМЦ)

# Разрабатываемые и тестируемые

# Инфраструктура информационного пространства образовательной системы Выборгского района



# СРЕЗОВЫЙ МОНИТОРИНГ

**Срок:** декабрь 2009 – январь 2010

**Цель** проведения проверка и отработка

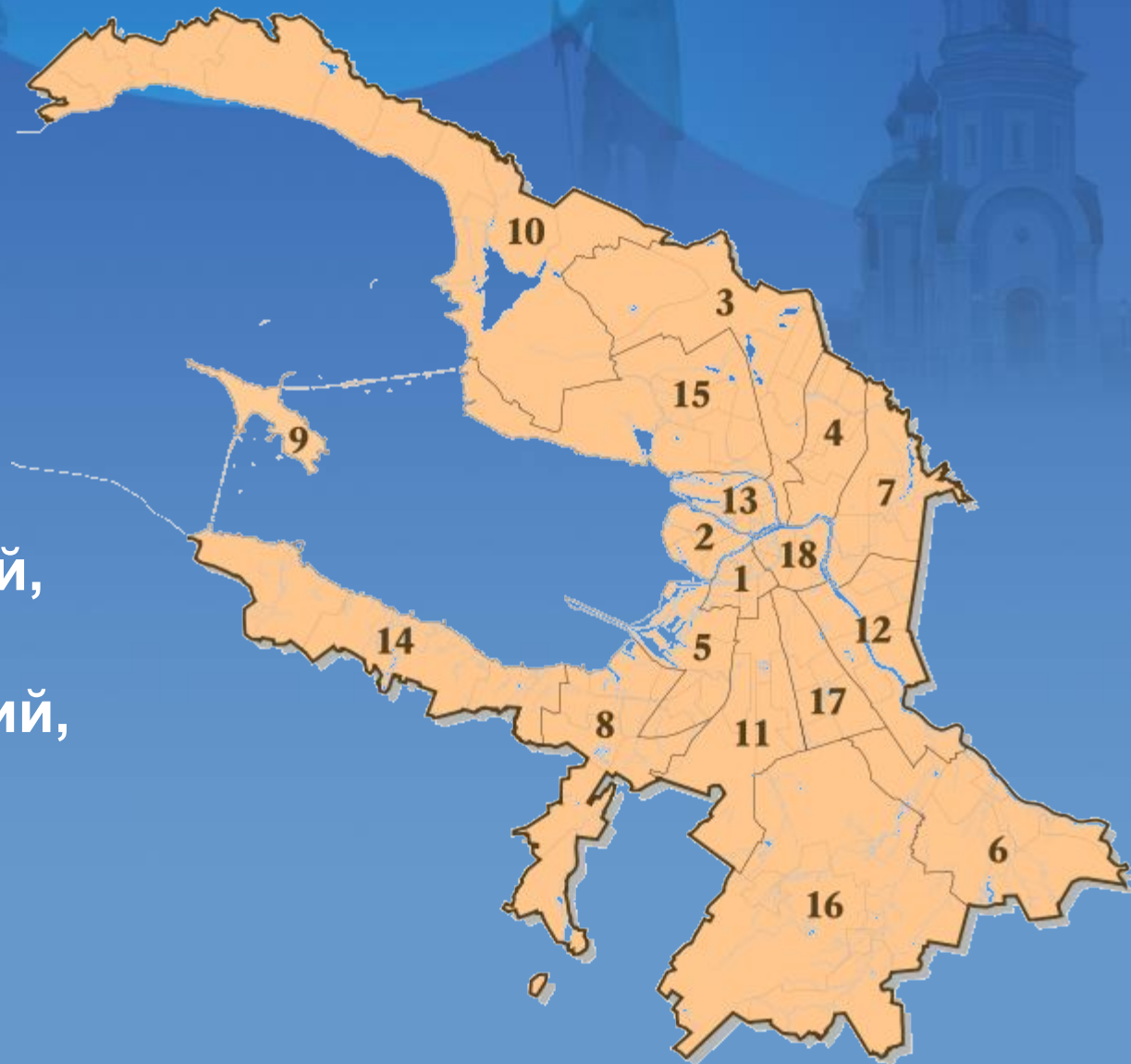
- обновленного комплекса критериев эффективности внедрения СИ,
- механизмов оценки удовлетворенности учителей, учеников и их родителей.

**Участники** мониторинга - 10 школ (ОУ) района,  
в каждом ОУ:

20 учителей, 20 учеников и 20 родителей.

# Районы - участники мониторинга

Адмиралтейский,  
Выборгский,  
Калининский,  
Красносельский,  
Красногвардейский,  
Колпинский,  
Курортный, Невский,  
Петроградский,  
Фрунзенский





# Технология проведения мониторинга

	A	B	C	D
1	Дата			
2	№ ГОУ			
3				
4	№ п/п	Критерии	Код	Данные по ОУ
5	1	Кол-во учащихся в ОУ	У	
6	2	Кол-во автоматизированных рабочих мест учащихся	АРМ <sub>у</sub>	
7	3	Кол-во преподавателей в ОУ	П	
8	4	Автоматизированные рабочие места учителей, всего	АРМ <sub>п</sub>	
9	5	В т.ч. компьютеры	C <sub>1</sub>	
10	6	В т.ч. <u>мультимедийные комплексы</u>	C <sub>2</sub>	
11	7	В т.ч. <u>интерактивное оборудование (компьютер и интерактивная доска)</u>	C <sub>3</sub>	
12	8	В т.ч. цифровые лаборатории (кол-во рабочих мест)	C <sub>4</sub>	
13	9	В т.ч. лингафонный кабинет	C <sub>5</sub>	
14	10	В т.ч. гироскопические мыши	C <sub>6</sub>	
15	11	В т.ч. система голосования	C <sub>7</sub>	
16	12	Количество автоматизированных рабочих мест, подключенных к <u>внутришкольной сети</u>	M <sub>с</sub>	

Таблица сбора данных от ОУ

# Технология проведения мониторинга

## Анкета для педагогов

Уважаемые коллеги! Просим Вас ответить на вопросы анкеты. Это поможет нам в оценке эффективности внедрения средств информатизации в образовательном учреждении

\* Обязательно

Пожалуйста, назовите себя.

Какой предмет вы преподаете? \*

Ваш педагогический стаж:

Ваша квалификация: \*

- Высшая
- Первая
- Вторая
- Без квалификации

Какие средства информатизации (СИ) Вы используете в своей деятельности? \*

- персональный компьютер
- мультимедийный комплекс (проектор + компьютер)
- интерактивная доска

## Проверка степени удовлетворенности

## Анкета для родителей

Уважаемые мамы и папы, бабушки и дедушки! Просим вас помочь в исследовании образовательной среды ваших детей. Ваши ответы помогут нам оценить состояние информационно-коммуникационного пространства образовательного учреждения и современные средства информатизации.

\* Обязательно

1. Из каких источников Вы получаете информацию о состоянии образовательной среды? Выберите несколько источников):

- от своего ребенка
- от классного руководителя, учителя
- на родительском собрании
- из дневника ребенка
- с интернет-страниц (сайт школы, сайт образовательного учреждения)
- со школьных досок объявлений, информационных стендов
- Другое:

2. О каких средствах информатизации вы знаете?

- компьютеры
- мультимедиапроекторы
- интерактивные доски
- системы электронного голосования

## Анкета для учащегося

Дорогой друг! В кабинетах нашей школы и у тебя дома появились компьютеры, проекторы, интерактивные доски, цифровые фото и видеокамеры, web-камеры, системы голосования, цифровая лаборатория и другая сложная цифровая техника. Как это повлияло на твою учебу и как ты себя чувствуешь комфортнее от этого? Отвечая на вопросы анкеты, ты сможешь помочь нам провести небольшое исследование.

\* Обязательно

Какая цифровая (компьютерная) техника есть в твоей школе?

- компьютеры
- проекторы
- интерактивные доски
- цифровые фото и видеокамеры
- web-камеры
- системы голосования
- цифровая лаборатория
- другое

# Трудности при проведении мониторинга

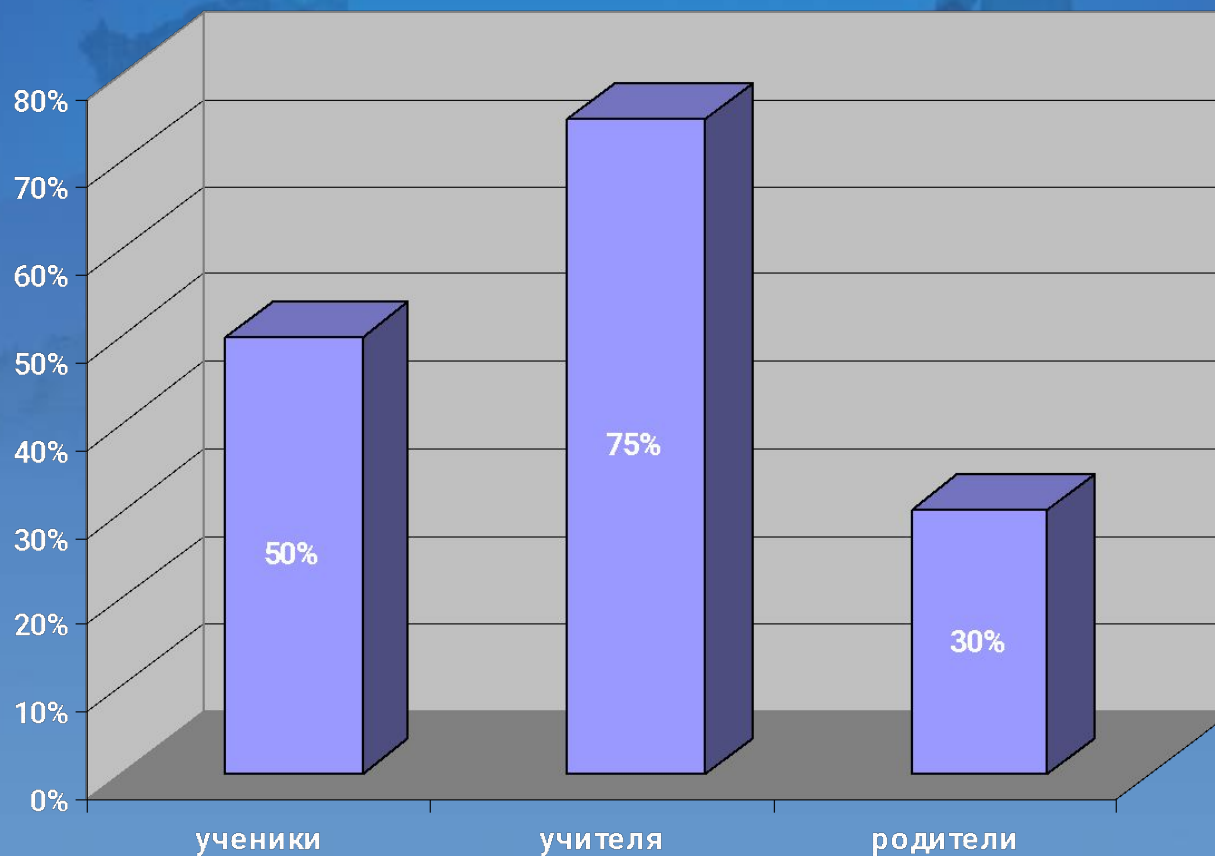
## Организационные:

1. Инертность ОУ;
2. Отсутствие согласованных каналов передачи данных;
3. Невнимательность участников;
4. Недостаточная терминологическая определенность.

## Технологические:

1. Учреждениями использовались различные форматы данных при заполнении таблицы;
2. Сложности Google-технологий;
3. Сложности самостоятельных расчетов в таблице.

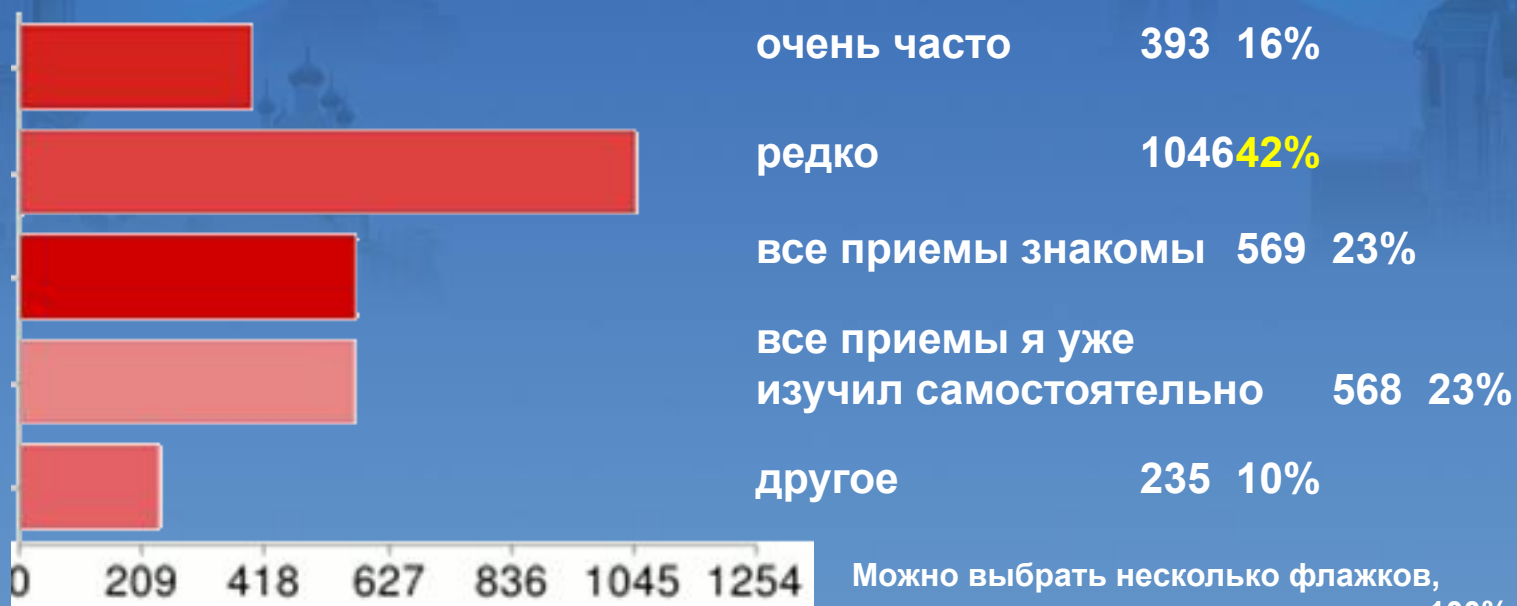
# Результаты мониторинга



Удовлетворенность результатами внедрения СИ

# Результаты оценки удовлетворенности

## Группа: ученики



**Вопрос мониторинга:** Оцените, как часто учителя на уроке используют незнакомые тебе виды работ и новые компьютерные технологии.

# Результаты оценки удовлетворенности

## Группа: учителя



Можно выбрать несколько флажков, поэтому величина в процентах может превышать 100%.

Вопрос мониторинга: Использование ИКТ и СИ в работе отразилось на качестве моей профессиональной деятельности

# Результаты оценки удовлетворенности

## Группа: родители



**Вопрос мониторинга:** О каких средствах информатизации, используемых в Вашей школе, Вы знаете?

# Оценка эффективности внедрения СИ

	Обеспеченность СИ: учащиеся	Обеспеченность СИ: преподаватели	Наличие сети в ОУ	Доступность сети Интернет в ОУ	Информационная безопасность	Доля периферийных сетевых устройств
МИН	5,56	0,97	0,10	0,29	0,39	0,00
СРЕДН	24,80	4,62	0,64	0,72	0,79	0,91
МАХ	88,11	38,00	1,00	1,00	1,00	1,00



# Оценка эффективности внедрения СИ

	Использование лицензионного ПО	Использование СПО	Наличие сетевого ПО	Наличие интерактивных форм взаимодействия с родителями	Разнообразие СИ в педагогическом процессе	Сформированность системы повышения квалификации в сфере ИКТ
МИН	0,06	0,00	0,60	0,05	0,20	0,00
СРЕДН	0,91	0,17	0,98	0,49	0,32	0,32
МАХ	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,73

# Типовые модели информатизации

Основываясь при разработке типовых моделей школ на предложенных критериях эффективности внедрения средств информатизации, были сгруппированы и выделены в 2 группы:

- критерии, измеряющие количественные параметры оснащённости ОУ средствами информатизации, и
- критерии, оценивающие эффективность их использования.

На основе рассчитанных критериев, получаем **индекс оснащённости ОУ средствами информатизации** и **индекс эффективности использования СИ в ОУ**. В местах пересечения этих двух индексов и возникают типовые модели.

# Матрица типовых моделей информатизации

	<b>Низкая эффективность использования СИ (0 – 20 баллов)</b>	<b>Средняя эффективность использования СИ (21 – 40 баллов)</b>	<b>Высокая эффективность использования СИ (41 – 60 баллов)</b>	<b>Максимальная эффективность использования СИ (61 – 75 баллов)</b>
<b>Низкий индекс технической оснащенности (0 – 20 баллов)</b>				
<b>Средний индекс технической оснащенности (21 – 40 баллов)</b>				
<b>Высокий индекс технической оснащенности (41 – 60 баллов)</b>				
<b>Максимальный индекс технической оснащенности (61 – 75 баллов)</b>				

# Инфраструктура информационного пространства образовательной системы Выборгского района



# ВЫЯВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННОГО ОПЫТА И СТИМУЛИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ УЧИТЕЛЯ

- Организация районных туров Фестиваля «Использование ИТ в образовательной деятельности»
- Инновационное развитие петербургской школы: перспективы, АППО, работа в секциях
- Проведение районных мероприятий по конкурсу достижений
- Городской фестиваль школьных сайтов «Открытие»
- Проведение Фестиваля «Использование ЦЛ в образовательном процессе»
- Районный конкурс «Золотые уроки педагогов»
- Районный конкурс «Инновационных продуктов» с использованием интерактивного голосования



РАЙОННЫЙ ТУР IV ГОРОДСКОГО ФЕСТИВАЛЯ  
"ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"



лауреата районного тура  
IV Городского фестиваля  
«Использование информационных технологий  
в образовательной деятельности»  
в номинации «Сайт как инструмент обучения»  
Культиасовой Галины Михайловны,  
учителя биологии  
ГООУ школы №9101

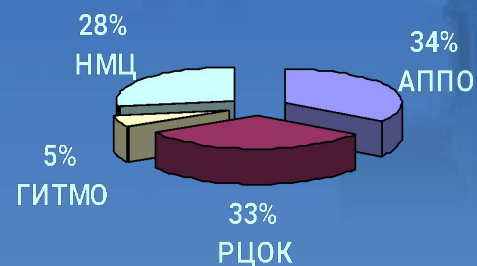
НАГРАЖДЕНИЕ

# Инфраструктура информационного пространства образовательной системы Выборгского района



# ОБУЧЕНИЕ ПЕДАГОГОВ

Площадка КПК	Количество слушателей всего
СПб АППО	232
РЦОКОиИТ	221
ГИТМО	37
НМЦ	190



# Веб 2.0 в образовании





# Сравнение технологий Веб 1.0 и Веб 2.0

Веб 1.0	Веб 2.0
Персональные сайты	Блоги
Публикация	Соавторство
Удержание пользователей	Взаимодействие пользователей

# Классификация Веб 2.0 сервисов



- *Совместное хранение закладок*



- *Совместное хранение медиафайлов*



- *Создание и редактирование документов*



- *Карты памяти*



- *Социальные сети*

# Примеры применения Веб 2.0 сервисов в образовании

- Гугл-карта «Пушкин на юге» - *622 гимназия*
- Гугл-карта «Животные и растения Австралии»  
- *112 школа*
- Группа «Гоголь и театры Петербурга»  
на [bobrdobr.ru](http://bobrdobr.ru) - *622 гимназия*
- Группа «Зачем былое ворошить?»  
на [flamber.ru](http://flamber.ru) - *101 лицей*
- Альбом «Что это? Достопримечательности  
Лондона» на [gallery.ru](http://gallery.ru) – *112 школа*

# Образовательная программа «Мастер-современ Веб 2.0-сервисов в педагогической деятельности»

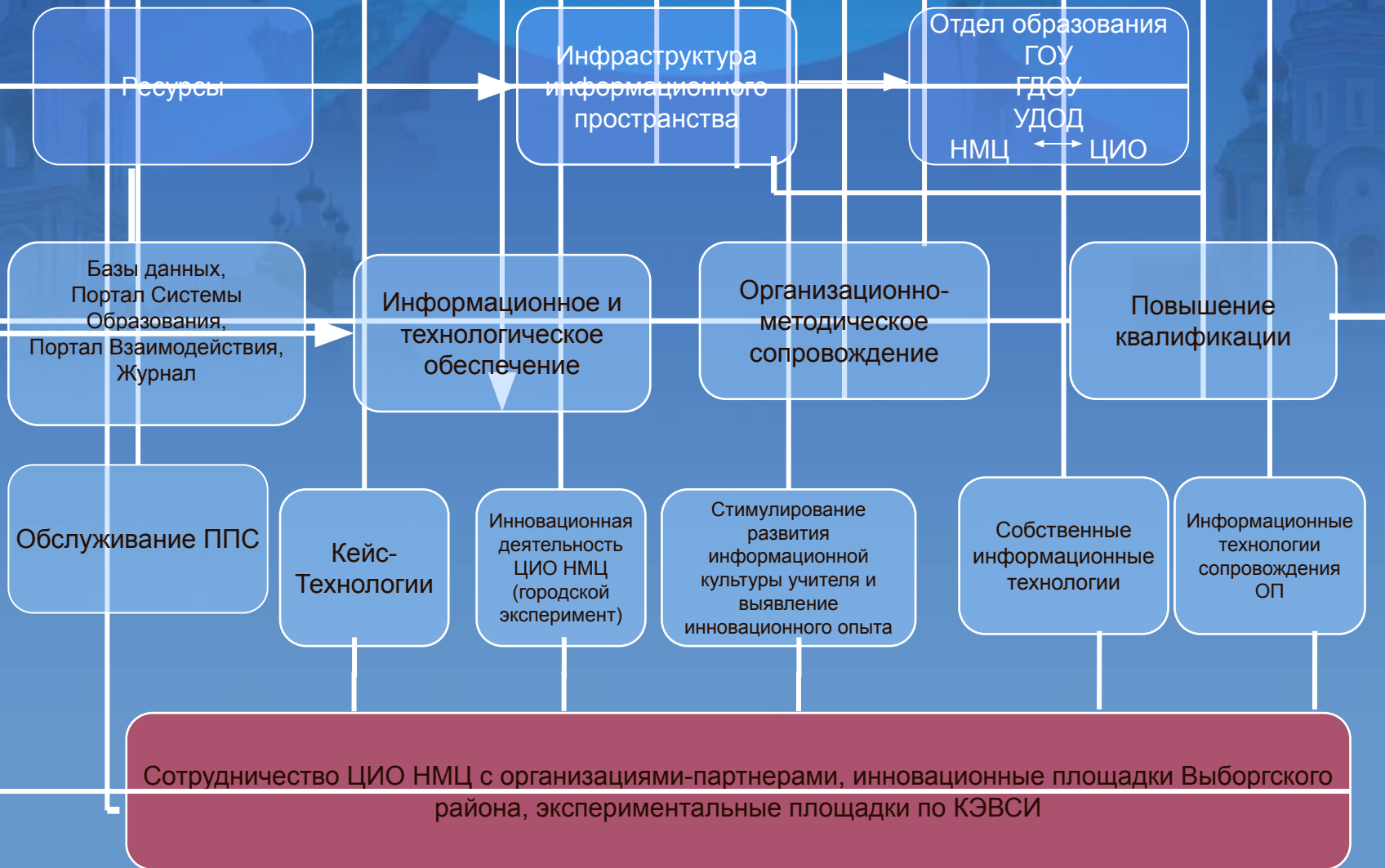
## Слушатели:

- преподаватели-предметники;
- административные работники школ.

## Цели:

- формирование навыков свободной работы в Веб 2.0-сервисах;
- применение Веб 2.0-сервисов в педагогической деятельности;
- создание коллективных школьных и межшкольных проектов.

# Инфраструктура информационного пространства образовательной системы Выборгского района



## СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЯМИ-ПАРТНЕРАМИ

АППО	РЦОКОиИТ	ГИТМО
ООО «ИНТОКС»	Районные НМЦ	НПООО Компания «ИНИС-СОФТ»
Издательство компьютерной литературы «БХВ-ПЕТЕРБУРГ»	Дневник.ру	Центр проекционных технологий, СПб «ВИКИНГ»
Компания «НЕВАЛИНК»	Центр образовательных инициатив «Открытое ПО»	«Компьютерные инструменты в школе»

## ФОРМЫ СОТРУДНИЧЕСТВА



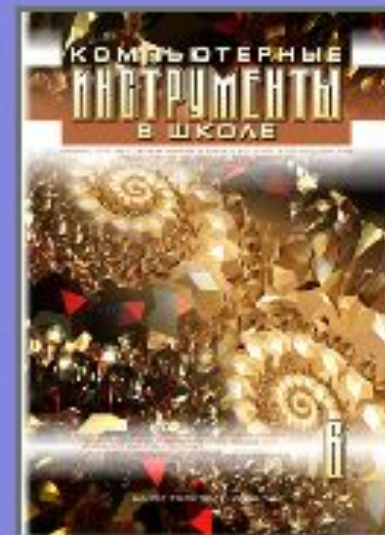
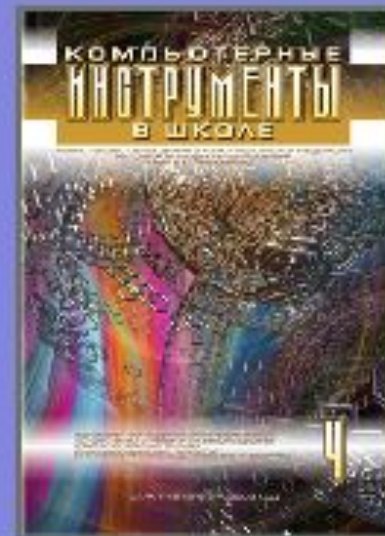
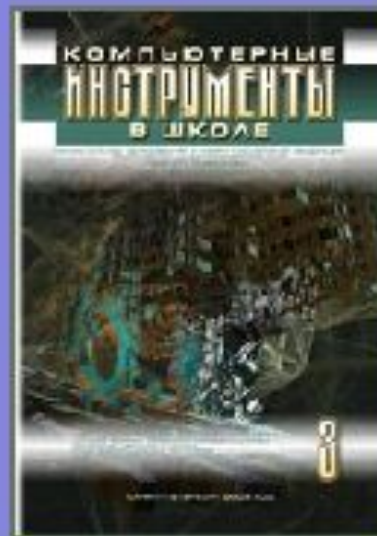
# ПУБЛИКАЦИИ В СМИ

- Журнал "Директор школы", 9-й номер за 2009 год: От доски меловой к доске интерактивной
- Журнал руководителя управления образованием, 6-й номер за 2009 год: MIMIO — компьютерный инструмент
- Журнал "Компьютерные инструменты в школе", 5-й номер за 2009 год: «День, полный событий» в школе.
- Журнал "Компьютерные инструменты в школе", 4-й номер за 2009 год: Использование русского языка и литературы.
- Журнал "Компьютерные инструменты в школе", 3-й номер за 2009 год: Золотое кольцо начальной школы.

Коллектив авторов — ведущие преподаватели и методисты по информационным технологиям Выборгского района Санкт-Петербурга.



- Беляев Виктор Евгеньевич
- Митюшова Елена Владимировна
- Чесноков Алексей Владимирович
- Челак Евгения Николаевна
- Беляева Светлана Владимировна
- Полякова Наталия Николаевна
- Преснякова Ирина Геннадьевна
- Певзнер Юлия Фелксовна





# СОВМЕСТНЫЙ ПРОЕКТ С ИНТОКС

**ИНТОКС**  
197101, Санкт-Петербург  
Каменноостровский пр., д.14, оф.1  
тел. (812)233-15-51 intoks@list.ru

главная о компании каталог форум контакты архив новостей

Главная » Каталог

**Разделы**

- Оборудование для образовательных учреждений
- Медицинское оборудование
- Презентационное оборудование

Полный список товаров

**Поиск товаров**

**Последние новости**

- Круглый стол "Здоровье школьников и педагогов"
- Опыт инновационных школ по решению проблемы здоровья
- Детские причины взрослых болезней
- Новая статья "САНОГЕНЕТИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ"

**Добро пожаловать**



ООО «ИНТОКС» существует уже более 10 лет. Мы осуществляем комплексное оснащение образовательных учреждений, методическое и техническое сопровождение учебного процесса. ООО «ИНТОКС» является разработчиком и производителем медико-диагностического оборудования, которое позволяет в экспрессном режиме установить характер функциональной ущербности основных регуляторных процессов в организме.

Мы всегда готовы для сотрудничества и поддержки заинтересованных специалистов в различных отраслях. Возможность общения и обмена информацией позволит и нам совершенствовать наши разработки и расширять научные исследования.

**Анонсы**

- 25.02.2010г. состоится круглый стол на тему: **«Здоровье школьников и педагогов: стратегия решения проблемы глазами студентов и аспирантов»**
- 25.03.2010г. состоится конференция **"Опыт инновационных школ по решению проблемы здоровья"** в рамках деловой программы "Петербургского образовательного форума".
- 2.03.2010г. в СПбГМУ им.акад.И.П.Павлова состоится круглый стол на тему **"Детские причины взрослых болезней"**
- 03.03.2010г. состоится семинар директоров ОУ Калининского района СПб **"Педагогическое сопровождение учащихся в школе. Школа для всех и для каждого"**
- С конца января по конец февраля 2010 г. будут проводиться **курсы по Первогого** для учителей начальной школы.

**Новости**

С 2008 года реализуется совместный проект с Санкт-Петербургским представительством Института Новых Технологий (ООО «ИНТОКС») в области образования, направленный на развитие двухсторонних связей между школами-партнерами, детскими садами и учреждениями дополнительного образования.

## СЕМИНАРЫ-ПРАКТИКУМЫ:

- Web 2.0-технологии педагогического взаимодействия (16)
- Использование Web 2.0-сервисов в педагогической деятельности (9)
- Применение интерактивной доски в работе учителя–предметника (русский язык, развитие речи, математика, история, биология) (28)
- Семинар «Использование Интерактивного устройства Mimio в учебном процессе» (демозал «ИНТОКС») (12)
- Семинар «Mimio + Живая математика» (демозал «ИНТОКС») (5).
- Семинар для учителей и работников ДОУ Выборгского района на площадке ГОУ НМЦ «Знакомство с конструктором сайтов» (10).
- Семинар «Творческая среда ПервоЛого 3» (ГОУ гимназия №470) (5).
- Семинар для учителей Выборгского района «Использование интерактивного устройства Mimio в учебном процессе, новая версия 6.11» (10).
- Семинар «виртуальный конструктор по математике «Автограф» ( ГЭТУ, организатор «ИНТОКС» (3).

## *Инновационные технологии в начальной школе на уроке и во внеурочной деятельности*

- Семинар «Интегрированная творческая среда ПервоЛого на уроках в начальной школе»
- Семинар «Организация работы по исследованию и экспериментированию в начальной школе»
- Семинар-практикум «Изучаем природные сообщества»
- Мастер-класс "Лего на уроке и во внеклассной работе"
- Мастер-класс "Приемы работы с интерактивными устройствами на уроках в начальной школе"
- Мастер-класс "Использование MIMIO на уроках в начальной школе"

## *Работа с дошкольными учреждениями*

- семинар "Современные развивающие среды для дошкольных образовательных учреждений"
- семинар "Использование интерактивных устройства MIMIO в обучении дошкольников»"
- 3-х дневный обучающий семинар для работников ДОУ «Творческая компьютерная среда «ПервоЛого»

СЕМНАРЬ-ПРАКТИКУМЫ

1. Использование Web-2-сервисов в педагогической деятельности
2. Использование интерактивной доски Hitachi в работе учителя-предметника (русский язык, математика, история, биология)
3. Возможности интерактивного устройства Mimio в учебном процессе
4. Знакомство с конструктором сайтов. Приемь сайтастроения.

## МАСТЕР-КЛАССЫ

1. Интерпретированная творческая среда  
Перволого на уроках в начальной школе
2. Изучаем природные сообщества.  
Организация работы по исследованию и  
экспериментированию в начальной школе
3. Использование Мимио в организации  
проектной деятельности школьников
4. Основные приемы работы с интерактивными  
устройствами на различных уроках

РЦОКОиИТ

АППО

ИНТОКС

КО

ИНИС-  
СОФТ

ЦИО

Дневник.ру

РОО

НМЦ

ВИКИНГ

БХВ

о образовательных  
инициатив

Открытое ПО

Районные

НМЦ