



Красноярский краевой институт повышения  
квалификации и профессиональной переподготовки.  
Оператор проекта

# О комплексе мер по модернизации системы общего образования Красноярского края

Павел Сергоманов, ректор.

25.11.2011

г. Красноярск, центральная группа



# Нормативные основания

- НОИ «Наша новая школа»
- ФЦПРО 2011-2015 (мероприятия и показатели)
- Постановление Правительства РФ от 31 мая 2011 г. № 436
- Распоряжение правительства края № 539-р от 08.07.2011
- Институт – оператор проекта на территории края



# Цели

- Целями реализации Комплекса мер является:
  - повышение качества школьного образования.
  - улучшение условий обучения школьников;
  - доведение средней заработной платы учителей до средней заработной платы в целом по экономике в Красноярском крае;



# Задачи

- Постепенное, начиная с 1 сентября 2011 года, доведение средней заработной платы учителей до средней заработной платы в целом по экономике в Красноярском крае;
- Приобретение оборудования (учебно-лабораторное, учебно-производственное, спортивное и компьютерное оборудование, оборудование для организации медицинского обслуживания обучающихся, оборудование для школьных столовых);
- Пополнение фондов школьных библиотек;



# Задачи

- Развитие школьной инфраструктуры (текущий ремонт с целью обеспечения выполнения требований к санитарно-бытовым условиям и охране здоровья обучающихся, а также с целью подготовки помещений для установки оборудования);
- Повышение квалификации, профессиональная переподготовка руководителей общеобразовательных учреждений и учителей;



# Задачи

- Модернизация общеобразовательных учреждений путем организации в них дистанционного обучения для обучающихся (увеличение пропускной способности и оплата интернет-трафика, обновление программного обеспечения и приобретение электронных образовательных ресурсов);
- Осуществление мер, направленных на энергосбережение в системе общего образования



# Средства проекта

- 2011:
  - Всего 483 млн.
    - Красноярский край 117 млн
    - Российская Федерация 366 млн
- 2012 (предварительно):
  - Всего 1 415,7 млн руб.
    - Красноярский край 343,2 млн руб.
    - Российская Федерация 1 072,5 млн руб.



# Зарплата

- НСОТ (свыше 820 млн с января, учителя)
  - Во всех учреждениях ФОТ учителей вырос на 30% (кроме 2-х районов), во всех учреждениях введена НСОТ, Гарантированная часть заработной платы сохранена у всех, Стимулирующие выплаты распределены во всех ОУ, Рост средней заработной платы составил от 4,9% до 52,4%.





# Оборудование

- Приобретение [оборудования](#)
- 210 млн в 2011 г + 90 млн в 2012 на инвариант
- 300 млн в 2012 на вариатив
  - Апробация расширенного перечня прошла
  - Инвариант для ФГОС НОО предложен рабочей группой (программно-аппаратный комплекс), утверждён приказом
  - Вариатив определён рекомендательно. Будет «Интернет-магазин» для каждой школы на [www.kipk.ru](http://www.kipk.ru)



Численность  
обучающихся на  
начальной ступени  
образования

Количество  
ОУ

ПОЛНАЯ  
СТОИМОСТЬ  
оборудования

1 - 20	334	116 000,00
21-100	400	343 000,00
101-200	159	674 020,00
201-300	123	1 005 040,00
301-400	57	1 336 060,00
401-500	23	1 667 080,00
501-600	5	1 998 100,00
601-700	3	2 329 120,00
701-800	0	2 660 140,00
801-900	2	2 991 160,00
901-1000	1	3 322 180,00



**Численность  
обучающихся на  
начальной ступени  
образования**

**Количество  
ОУ**

**Стоимость  
инвариант  
а**

1 - 20	334	58 000,00
21-100	400	171 500,00
101-200	159	337 010,00
201-300	123	502 520,00
301-400	57	668 030,00
401-500	23	833 540,00
501-600	5	999 050,00
601-700	3	1 164 560,00
701-800	0	1 330 070,00
801-900	2	1 495 580,00
901-1000	1	1 661 090,00

На НАЧАЛЬНУЮ ШКОЛУ от 20 до 100 детей			
№	Наименование	Кол-во	Стоимость
1	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся	1	5 990,00р.
2	Ноутбук учителя	1	26 000,00р.
3	Интерактивная доска 77" с возможностью одновременной работы не менее 2 человек	1	83 000,00р.
4	Проектор	1	28 900,00р.
5	Акустическая система (колонки)	1	1 600,00р.
6	Офисный пакет	1	2 400,00р.
7	Программное обеспечение Диск Win&Mac ИНТ ПервоЛого 3.0 или эквивалент	1	11 160,00р.
8	Программное обеспечение УМК «Начальная школа. Уроки и медиатеки Кирилла и Мефодия», сетевая версия или эквивалент	1	12 000,00р.
9	Антивирус	1	450,00р.
10	Магнитная доска "Числовая прямая"	1	9 697,75р.
11	Комплект таблиц "Русский язык"	1	2 400,00р.
	ВСЕГО		<b>183 597,75р.</b>



# НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА с численностью обучающихся от 101 до 200 детей

№ п/п	Наименование	Кол-во	Стоимость
1	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся	1	5 990,00р.
2	Ноутбук учителя	2	52 000,00р.
3	Интерактивная доска 77" с возможностью одновременной работы не менее 2 человек	2	166 000,00р.
4	Проектор	2	57 800,00р.
5	Акустическая система (колонки)	2	3 200,00р.
6	Офисный пакет	2	4 800,00р.
7	Программное обеспечение Диск Win&Mac ИНТ ПервоЛого 3.0 или эквивалент	2	22 320,00р.
8	Программное обеспечение УМК «Начальная школа. Уроки и медиатеки Кирилла и Мефодия», сетевая версия или эквивалент	2	24 000,00р.
9	Антивирус	2	900,00р.
10	Магнитная доска "Числовая прямая"	2	19 395,50р.
11	Комплект таблиц "Русский язык"	2	4 800,00р.
	<b>ВСЕГО</b>		<b>361 205,50р.</b>



Всего оборудования,  
наглядности и ПО на сумму  
почти **163 млн.** руб.  
(162 999 941)

Все поставки на склад  
до 20.12.2011, **в школы – 1**  
**квартал 2012 г.**

**Приказ о получателях на**



НОУТБУК + ПРОЕКТОР +  
КОЛОНКИ = 51,8 МЛН,  
ПОСТАВКА НА СКЛАД  
ДО 20.12.2011



# Микроскоп цифровой.

383 шт. 1,3 млн р.  
До 20.12.2011







# Ноутбук HP 630 A1D73EA 1164 шт.,





# Проектор ACER X110P

## 1159 шт.





# Акустическая система SVEN SPS-700 – 1159 шт





# И-ДОСКА TRIUMPH DUAL TOUCH 78"



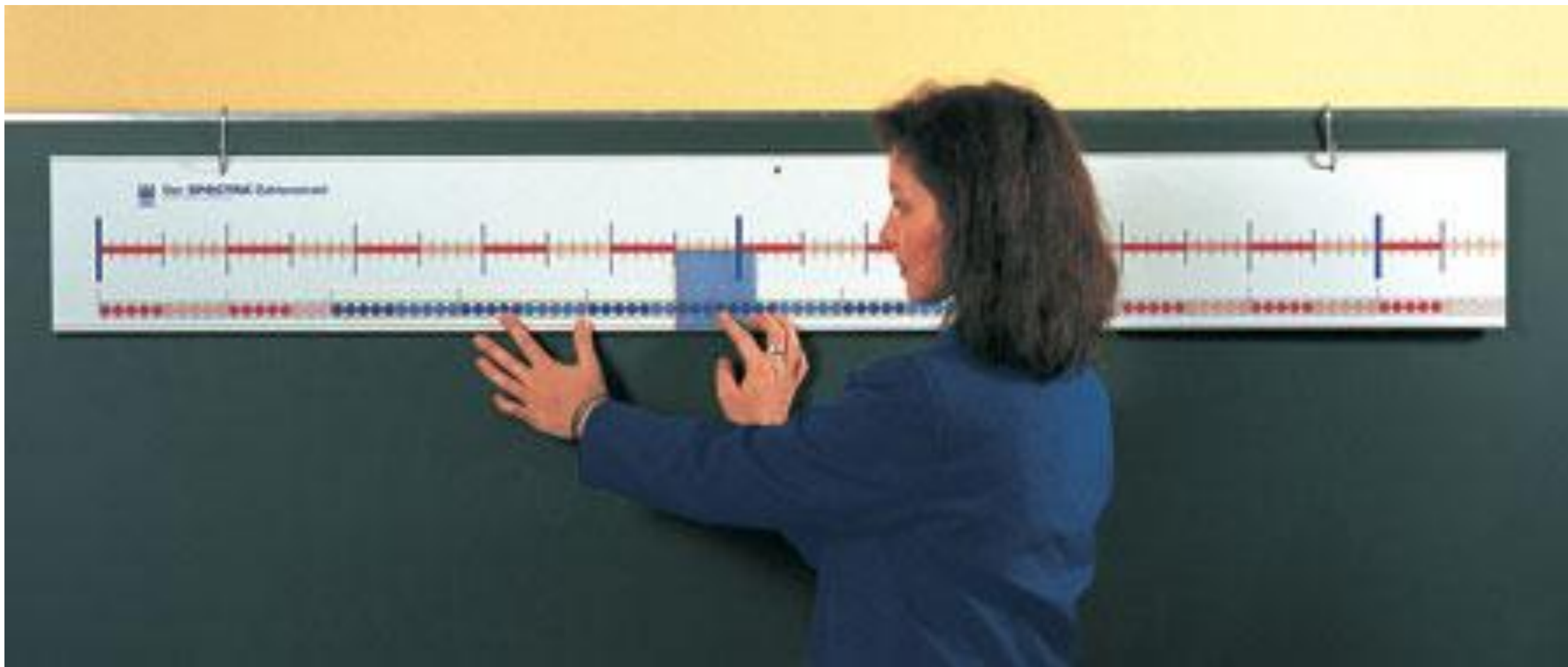


# Кроме этого

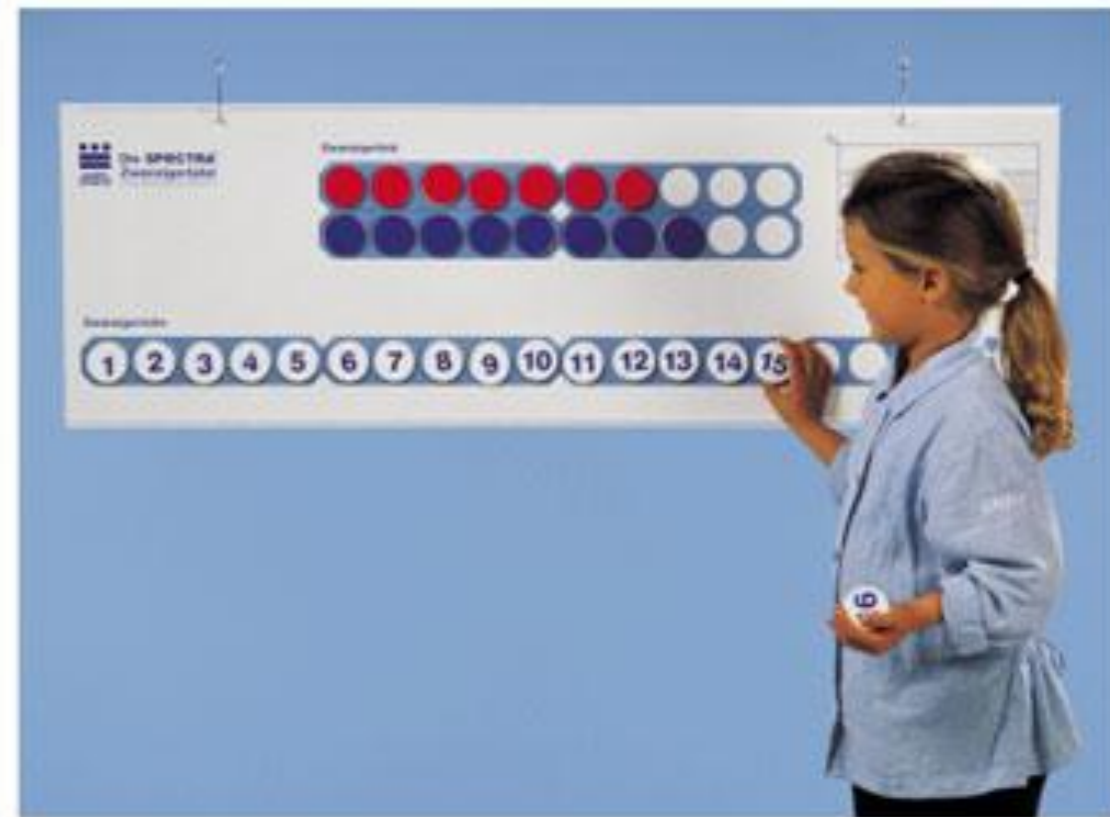
- Комплект таблиц «Русский язык. Имя существительное» - 1164 шт., 2,3 млн
- Магнитный плакат – 1164 шт., 7,5 млн
- Программное обеспечение (Кирилл и Мефодий) – 15,7 млн.
- Офисный пакет - Microsoft Office Standard 2010 Russian Open License Pack No Level Academic Edition – 1164 шт. и Антивирус Kaspersky BusinessSpace Security Russian Edition. 1 year Educational License - 1,8 млн.
- Программное обеспечение (перволого) – 6,98 млн.



# Числовая прямая



# Пособия





# ПО







# Робот



КОМПЛЕКТ ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
 РУКОВОДСТВО ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

## НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ПОГОДОЙ





# Цифровая лаборатория



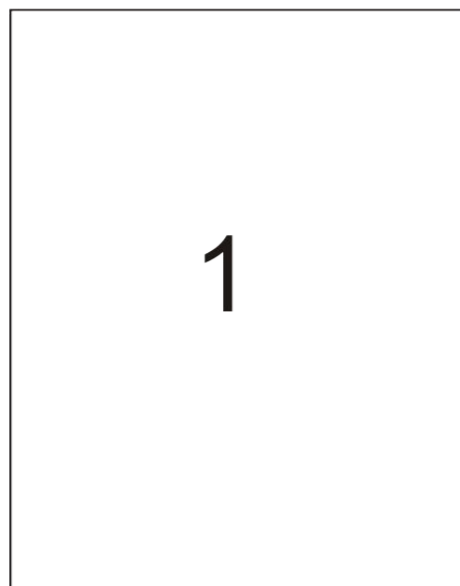


# Цифровая лаборатория





## Меню перехода по уровню вложенности

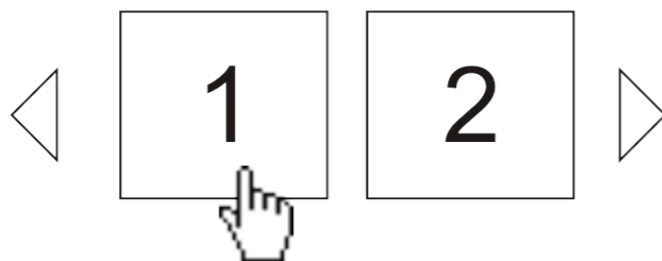


Название товара

Краткое описание и назначение

Цена: 500,00 руб.

Заказать



## Меню перехода по уровню вложенности

# Корзина заказов

Товаров: 10

На сумму: 567,89 руб.



Осталось: 551,32 руб.

---

[Открыть корзину](#)

[Очистить корзину](#)

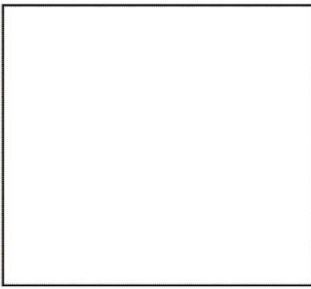



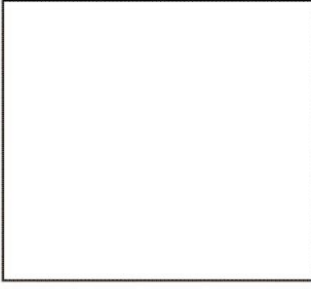

# КОРЗИНА ЗАКАЗОВ

Наименование товара	Кол-во	Цена	Сумма	Удалить
Плазменный телевизор	<input type="text" value="5"/>	125,00 руб.	625,00 руб.	
Палитра	<input type="text" value="15"/>	5,00 руб.	65,00 руб.	

Для обновления количества и стоимости товара  
нажимайте кнопку {Enter} на клавиатуре

В корзине заказов на сумму: 690,00 руб.

[Оформить заказ](#)

Изображение	Наименование оборудования	Цена	Ед.изм.	Кол-во	
	Набор "Матрицы"	125,00 руб.	набор	<input type="text" value="5"/>	 <span>Товар добавлен</span>
	Комплект для работы у доски	1 000,00 руб.	комплект	<input type="text"/>	
	Палитра раздаточная	25,00 руб.	шт.	<input type="text"/>	

В корзине заказов на сумму: 625,00 руб.

Остаток: 125,00 руб.

[Оформить заказ](#)



## ОФОРМЛЕНИЕ ЗАКАЗА

---

### Контактная информация

---

Название учреждения\*

Контактный телефон\*  
(с указанием кода)

E-mail

---

### Контактное лицо

---

Фамилия, имя, отчество  
(полностью)

Должность

Оформить заказ

Вы собираетесь оформить заказ на приобретение оборудования.  
После оформления заявки  
вносить какие-либо изменения будет не возможно.

Оформить заявку?



# «Наблюдение за погодой»

- Градуированная мензурка для сбора дождевой воды - 6 шт. Двухсторонние пластиковые карточки для записи температурных осадков - 1 шт. Зажим для треноги, компаса и флюгера - 1 шт. Карта наблюдений за погодой на 4 недели - 5 шт (и еще 75)
- Для систематизации знаний учащихся о понятии «погода» и изучения ее составляющих – температуры, облачности, осадков, силы ветра
- <http://www.int-edu.ru/object.php?m1=3&m2=2&id=233>



# Оборудование

- Логика по ФГОС ООО та же: апробация – составление рекомендованного перечня – определение правил выбора (школа выбирает из списка) – закупки (ориентировочно 545 млн. руб. в 2012)
- Трудности / действия / ресурсы
  - Обучение учителей / заказ / Кафедра ДиНО, Центр ФГОС НОО (Андреева С.Ю.)
  - Выбор из вариатива / Завести аккаунт, сделать выбор, выслать заявку / Центр образовательных ресурсов (Залега Ю.М.) [www.kipk.ru](http://www.kipk.ru)
  - Составление списков оборудования / передавать пожелания учителей / Центр подростковой и старшей школы (Новичкова ЕВ), Центр образовательных ресурсов (Залега ЮМ)



# Проектная работа по ЕН (а)

Комплект оборудования для организации проектной деятельности по естественнонаучному направлению в 5-9 классах в составе:

- учебная платформа для проектной деятельности с макетной платой для разработки электронных схем,
- программное обеспечение на русском языке, представляющее собой среду графического программирования для создания приложений сбора, анализа и отображения данных и реализующее функции цифрового мультиметра, осциллографа, функционального генератора, генератора сигналов, а также функции управления приборами.



# Фонды библиотек

- 83 млн в 2011 г. – учебники
  - Готов рекомендательный перечень на 1 млн. р., на сайте [www.kipk.ru](http://www.kipk.ru)
  - Электронные ресурсы – библиотека СФУ + читальный зал в ИПК с полнотекстовой БД с ноября 2011
  - Трудности
    - Заказ эффективных учебников (отчёты ЦОКО) / определение *долгосрочных* ООП и технологий, обменный фонд, ответственный заказ / изучение причин низких результатов, обучение предметников



# Повышение квалификации

- **ПК и переподготовка учителей и директоров**
  - ФГОС НОО – первая волна (1 классы) 2715 чел
  - ФГОС ООО – 50 пилотных школ приказ МОН № 195-04/2 от 17.10.2011 команды
  - 125 директоров по программе «Директор-профессионал», 125 муниципальных специалистов. По 144 часа в 2011
  - **Приказ по ИПК об обучении работе на новом оборудовании (методисты и учителя)**



# Дистанционное обучение

- Дистанционное образование (132 млн в 2012)
  - 43 муниципальных центра, 169 школьных точек, для устранения 434 устойчивых вакансий и развития качественного дополнительного образования
  - Вопросы
    - Софинансирование ремонтов / работа с бюджетом 2012 г. / муниципальные ресурсы
    - Новые модели образования муниципалитета и ОУ / Проектирование, создание рабочих групп / Центр информатизации образования (Филатова НВ)





# Энергоэффективность

- Энергоэффективность (0,5 млн)
  - Цикл программ совместно с ФГУ «РЭА» во всех территориях
  - Экскурсии в Центр инноваций и ЭЭ
  - Конкурс 1-2 декабря
  - Вопросы
    - Энергетические паспорта
    - Обучение
    - Получатели экономии



# Вопросы

- Подписание соглашений, корректный расчёт показателей и отчётность
- Информирование населения (сайт, горячая линия, СМИ), **Создание эффективной обратной связи**
- Составление муниципального плана действий 2012 по реализации комплекса мер
- Составление школьного плана действий 2012 по реализации комплекса мер

**8(391) 261-45-45 телефон горячей линии**

- [WWW.KRAO.RU](http://WWW.KRAO.RU)
- [www.kipk.ru](http://www.kipk.ru)



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !**