



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



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 | | 183 597,75р. |



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. |
| | ВСЕГО | | 361 205,50р. |



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"



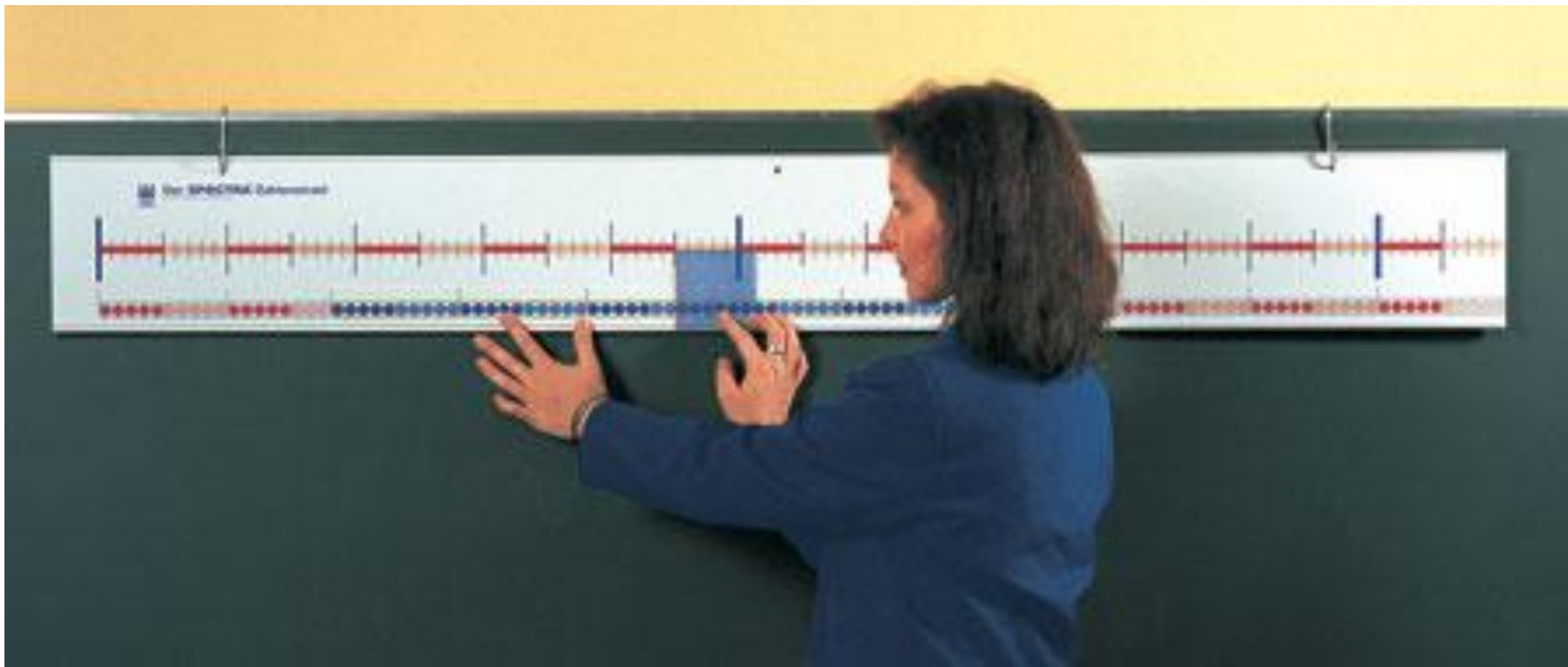


Кроме этого

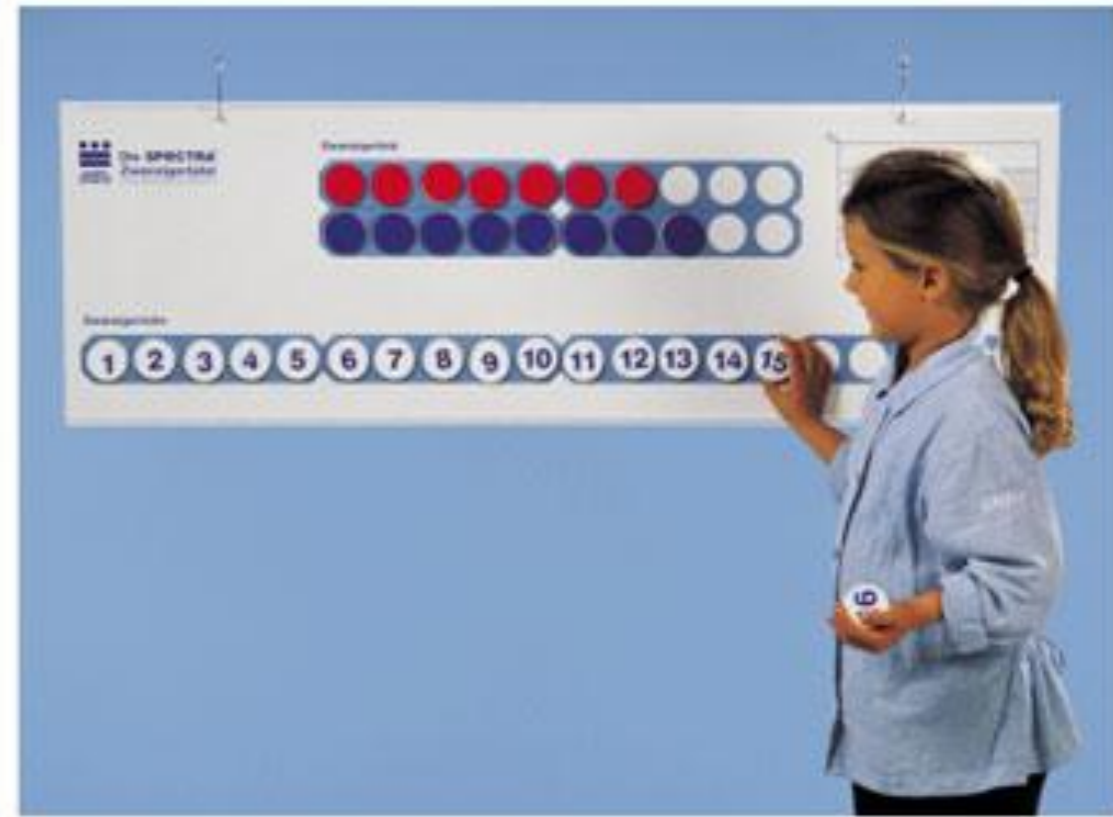
- Комплект таблиц «Русский язык. Имя существительное» - 1164 шт., 2,3 млн
- Магнитный плакат – 1164 шт., 7,5 млн
- Программное обеспечение (Кирилл и Мефодий) – 15,7 млн.
- Офисный пакет - Microsoft Office Standard 2010 Russian Open License Pack No Level Academic Edition – 1164 шт. и Антивирус Kaspersky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



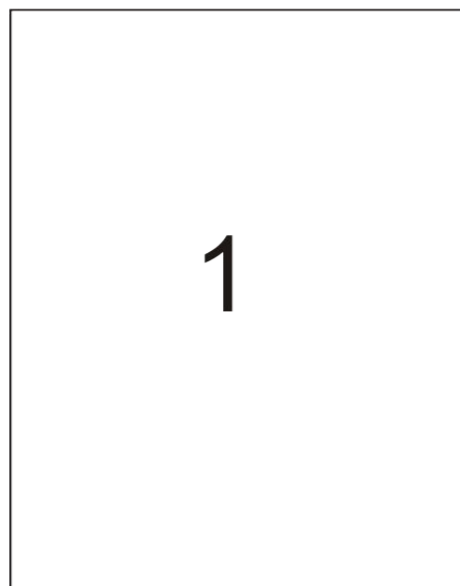


Цифровая лаборатория





Меню перехода по уровню вложенности

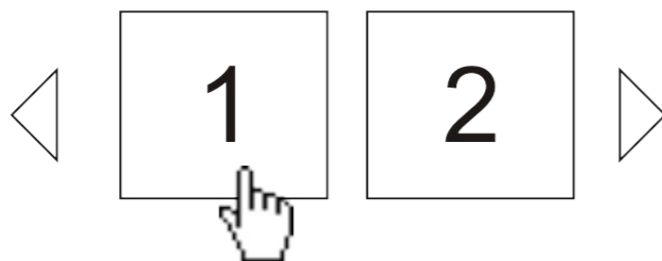


Название товара

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](#)

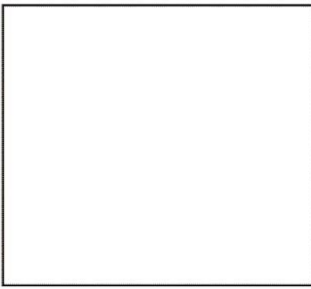



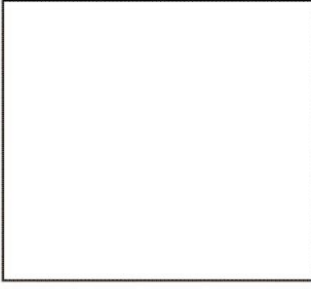

КОРЗИНА ЗАКАЗОВ

| 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"/> |  Товар добавлен |
|  | 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
 - 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
 - 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
- www.kipk.ru



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !