# Оценка и методическая поддержка процесса информатизации ОУ

Водопьян Г.М., Якушкин П.А

## Что мы должны сделать?

- Оценить успешность проекта в целом и по отдельным регионам
- Помочь специалистам ММЦ в подготовке и реализации программ информатизации школ
- Подготовить и запустить современную систему обмена передовым опытом

#### Что такое ОРТ?

- АНО «Образование, Ресурсы, Технологии» (ОРТ)
  - Более 20 школ и учебных центров в России и СНГ
- Основные направления деятельности
  - Технологическое образование,
  - Использование информационных технологий в учебном процессе.
  - Современные естественно-научные курсы на основе исследовательской деятельности

#### Кто мы?

- Руководители команд ортовских школ,
- Принимали активное участие в подготовке проекта ИСО

#### Наши школы

- школа №1299 (Москва)
  - Прототип «школы информатизации» нового московского проекта
- школа №550 (Санкт-Петербург)
  - информатизация с1994 года

## Содержание работ

## Еще раз о наших задачах

- Оценка успешности проекта ИСО
- Обратная связь со школами в регионах

# Как мы понимаем информатизацию школы?

- Изменение содержания, методов и организационных форм учебной работы для подготовки будущих жителей информационного общества
- Изменение педагогических практик
- Опора на новые ресурсы

# Программ информатизации - опора на собственный опыт

1. Проводим оценку своего состояния



- 3. Формируем образ желаемого будущего
  - 4. Находим зону «ближайшего развития»



- 5. Готовим программу информатизации
  - часть программы развития школы

#### Как сформировать образ желаемого будущего

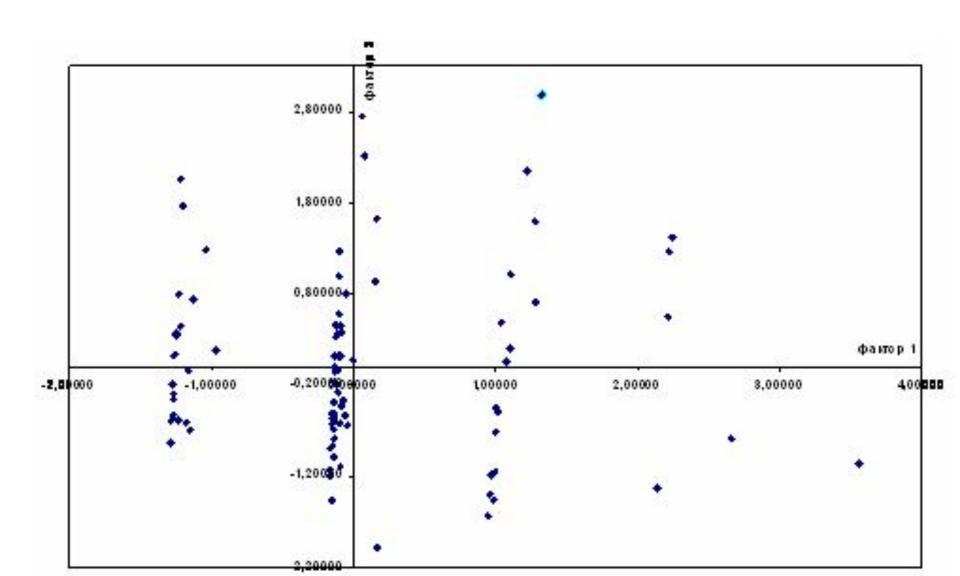
#### Опора на опыт:

- 1. Собственный опыт
- Совокупный педагогический опыт: опыт всех школ города, и других регионов страны

#### Как оценить состояние ШКОЛЫ?

- Анкета состояния информатизации школы.
- Сравнить с другими школами.

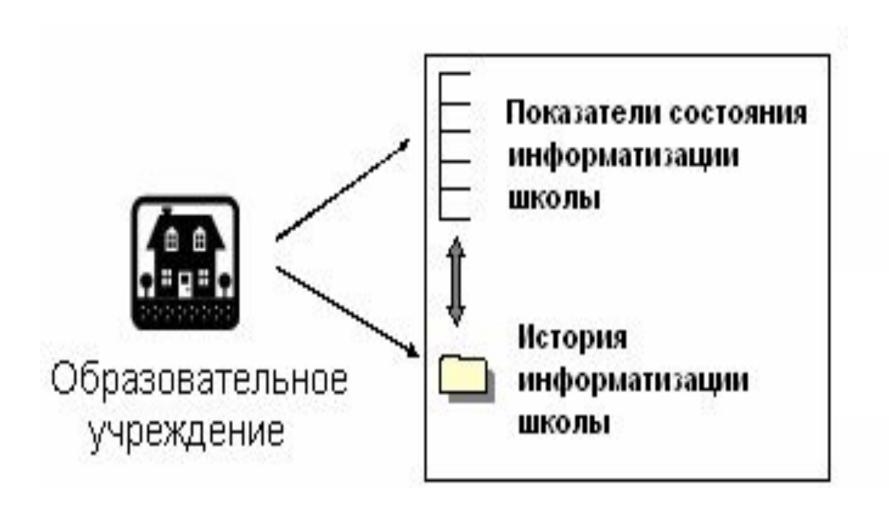
#### Группировка школ (реальный расчет)



#### Как описать опыт информатизации?

- В каждой группе определяются типичные (фокусные) школы
- Опыт фокусных школ подробно описывается

#### Описание типичных (фокусных) школ



#### Как ШКОЛЕ найти подходящий опыт?

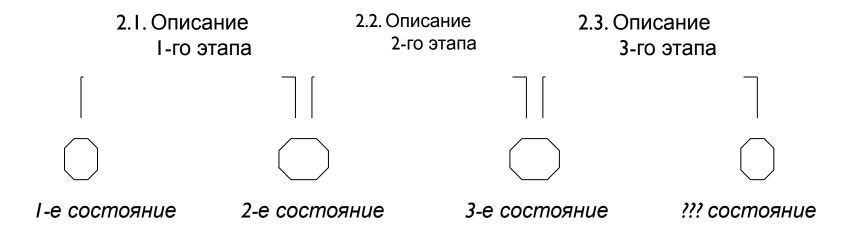
- После заполнения Анкеты ШКОЛЬНАЯ КОМАНДА может узнать:
- Группу школ, к которой принадлежит ШКОЛА,
- Ближайшие группы, в которых подробно описаны фокусные школы,
- ШКОЛЬНАЯ КОМАНДА имеет возможность познакомиться с описаниями и методическими материалами фокусных школ.
- Проанализировав описания, ШКОЛЬНАЯ КОМАНДА выбирает наиболее подходящий опыт информатизации для Своей ШКОЛЫ.

# Как ШКОЛА может подготовить программу информатизации?

- Определив для себя ориентир (фокусную школу), ШКОЛА готовит план перехода (программу информатизации) в новое состояние
- В этом ШКОЛЕ помогает подробное описание фокусной школы (ее история информатизации).

# Как устроена история информатизации фокусной школы?

- 1. Общее описание школы: история, потенциал
- 2. Этапы информатизации школы



3. Выводы, уроки на будущее, рекомендации

#### Как узнать насколько успешна программа информатизации?

- Через год ШКОЛЬНАЯ КОМАНДА снова заполняет Анкету состояния информатизации ШКОЛЫ
- Данные обрабатываются и определяется
  - новое состояние ШКОЛЫ,
  - насколько ШКОЛА продвинулись к цели

#### Каков НАШ совместный план работы?

- Сбор данных (ММЦ) поддержка «горячая линия» (ОРТ)
- Обработка анкет -
  - расчет кластеров и фокусных школ (ОРТ и ММЦ).
- Описание опыта фокусных школ (ОРТ и ММЦ)
- Подготовка типовых программ информатизации для каждого кластера (ОРТ)
- Обучение специалистов РКЦ ММЦ
- Подготовка программ информатизации школ (ММЦ) -
  - поддержка горячая линия (ОРТ)
- Библиотека методических материалов (ОРТ)

## Как к нам обратиться?

- Сайт ИМС ims.e-publish.ru
- Разделы сайта:
  - Программа информатизации и анкета
    - Горячая линия
    - Информация о проекте
  - -Документы
    - Библиотека методических материалов

# Что пока не получается?

- Проблемы:
  - Вы про нас не знаете
  - Идет доработка ПО
  - Брак в анкетах
    - Классификация ОУ
    - Недостоверная информация
    - Нет обратной связи (мы не можем оперативно уточнить информацию)

### Спасибо за внимание!