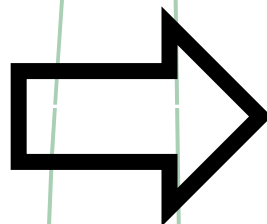


**Подготовка
учителей-предметников
в проекте ИСО**

**Миссия МБРР
Красноярск 14.08.06**

Подготовка кадров и результаты проекта ИСО

**Современная техника
решает все!**



**Кадры овладевшие
современной техникой
решают все!**

1-й этап

2-й этап

**Разработка учебных
материалов**

**Профессиональное развитие
педагогов**

**Сеть межшкольных
методических центров**

2005г.

2006г.

2007г.

2008г.

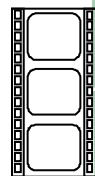
2009г.

2010г.

Переход проекта ИСО в новую фазу

Фаза развертывания

Фаза реализации



Поставка новых
УМК в школу

Разработка
учебных материалов

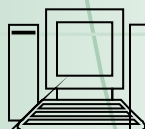
Профессиональное
развитие педагогов

Педагогическая ИКТ-компетентность

Методисты, школьные команды

Работа сети межшкольных
методических центров

Освоение новых
УМК



Ввод в действие
ММЦ

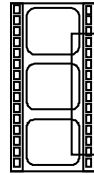
2005г.

2006г.

2007г.

Подготовка предметников

Разработка
учебных материалов



**Поставка ИУМК
в школы**



Подготовка
предметников

ИКТ-компетентность, материалы РЕОИС и ИПРО, ЦОР ЕК



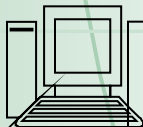
ЦОР к ДУчебн, ИИСС, новые



Освоение ИУМК



Работа сети ММЦ



**Ввод в действие
ММЦ**



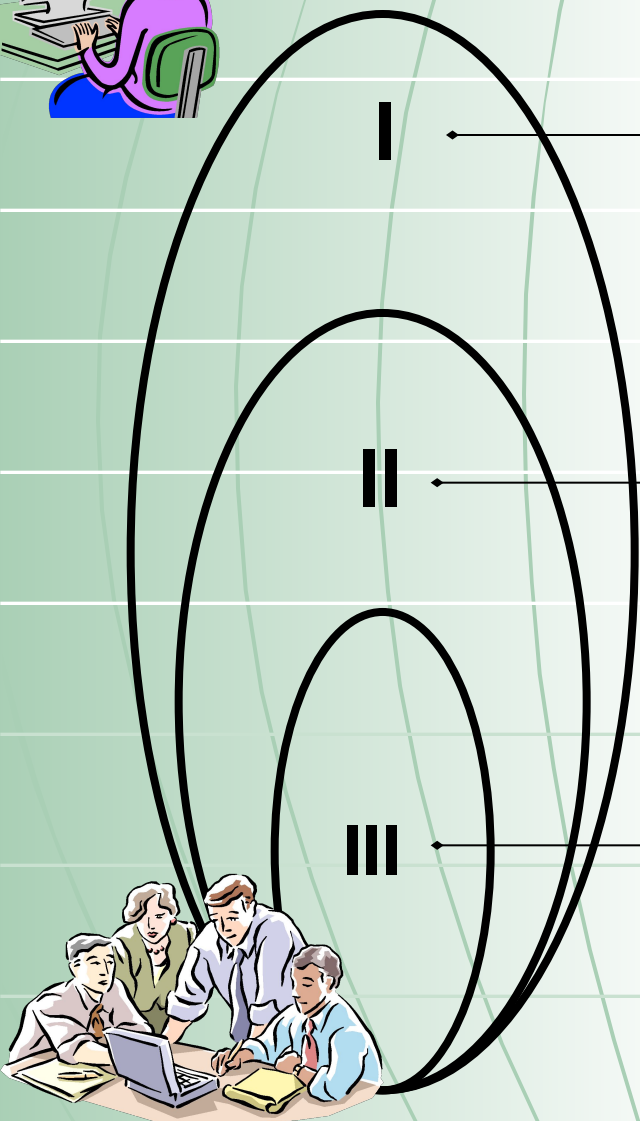
**Метод поддержка ШК и предметников,
КООП, сетевые МО и т.п.**

2005г.

2006г.

2007г.

Три направления подготовки учителей



Целевая группа 1: учителя, проходящие базовую педагогическую ИКТ-подготовку по программе и методике проекта ИСО.

Ведут подготовку: различные учебные центры, включая ММЦ

Содержание обучения: УММ по 72-часовой программе и дополнительным вариативным модулям, используя материалы на сайтах ФИО и системы РКЦ-ММЦ

Результат: ИКТ, ЦОР ЕК и др. используются в учебном процессе. Рост качества традиционной подготовки школьников

Целевая группа 2: учителя школ в регионах проекта

Ведут подготовку: преподаватели ММЦ

Содержание обучения: Вариативные модули по 6/24-часовой программе, материалы на сайтах системы РКЦ-ММЦ, ЦОР и ИИСС разработанные в проекте ИСО, материалы по новым педагогически технологиям (модули Intel, Microsoft, UNESCO).

Результат: ЦОР к учебникам, ИИСС и новые педагогические технологии используются в учебном процессе. Рост качества традиционной подготовки школьников.

Целевая группа 3: учителя отдельных школ в регионах проекта, отобранные для первоочередного распространения ИУМК.

Ведут подготовку: методисты РЦОА на базе АП (готовит преподавателей ММЦ), преподаватели ММЦ (готовят учителей).

Содержание обучения: методические материалы к семинарам подготовленные методистами РЦОА на основе опыта АП, материалы на сайтах РЦОА и системы РКЦ-ММЦ.

Результат: ИУМК и новые педагогические технологии используются в учебном процессе. Школьники овладевают новыми компетентностями, качественное улучшение подготовки.

Первое направление

Разработка и реализация программ информатизации школ

72 час. ИКТ-компетентность, материалы РЕОИС и ИПРО, ЦОР ЕК

Модули: ЦОР ЕК, региональные разработки

Метод поддержка ШК и предметников:
КООП, сетевые МО и т.п.

Координаторы:

Федеральный – ФИО, Региональный - РКЦ

2006г.

2007г.

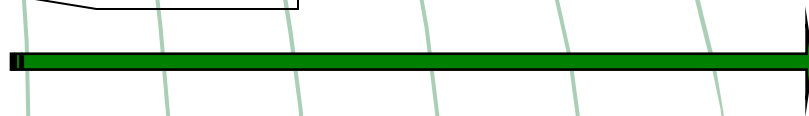
2008г.

Второе направление

Модули: ЦОР к Действ. Учебникам, ИИСС, модуль Интел «Проектная работа в классе» и др.

Экспериментальная работа на АП и
Разработка методических материалов
(методисты РЦОА, учителя АП)

Поставка материалов Интел,
Микрософт, Юнеско



2006г.

2007г.

2008г.

Координаторы: Федеральные – ФЦОА
Региональный – РЦОА

Второе направление

Разработка и реализация программ информатизации школ

Модули: ЦОР к Действ. Учебникам, ИИСС, модуль Интел «Проектная работа в классе» и др.

Экспериментальная работа на АП
Разработка методических материалов
(методисты РЦОА, учителя АП)
Поставка материалов Интел,
Микрософт, Юнеско

Подготовка преподавателей ММЦ
(РЦОА, Интел, Юнеско, Микрософт)
Подготовка преподавателей школ
(методисты ММЦ)

Метод поддержка ШК и предметников:
Интел, Микрософт, Юнеско,
КООП, сетевые МО и т.п.

2006г.

2007г.

2008г.

**Координаторы: Федеральные – ФЦОА, Интел, Микрософт
Региональный – РКЦ при участии РЦОА**

Третье направление

Семинары и консультации по внедрению ИУМК

Экспериментальная работа на АП

Разработка методических материалов (методисты РЦОА, учителя АП)

Договор НФПК с РЦОА



2006г.

2007г.

2008г.

Координаторы:

Региональный – РКЦ при участии РЦОА

Третье направление

Разработка и реализация программ информатизации школ

Семинары и консультации по внедрению ИУМК

Экспериментальная работа на АП

Разработка методических материалов (методисты РЦОА, учителя АП)

Договор НФПК с РЦОА

Подготовка преподавателей ММЦ (методисты РЦОА)

Договор НФПК с РЦОА

Подготовка учителей-предметников (методисты ММЦ)

Метод поддержка преподавателей ММЦ и предметников:

Методисты РЦОА

2006г.

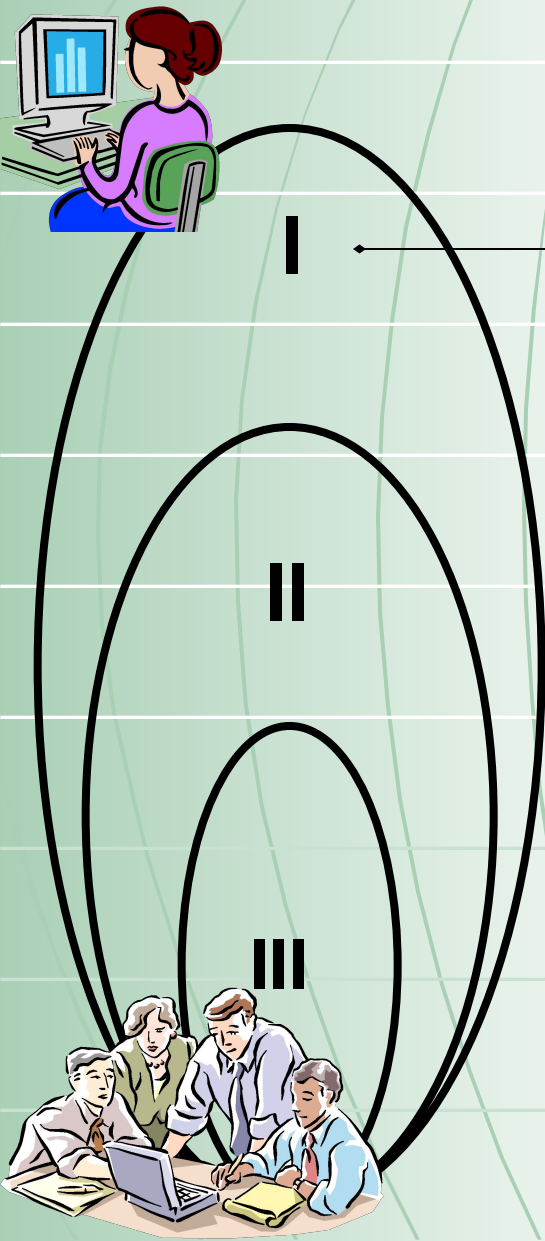
2007г.

2008г.

Координаторы:

Региональный – РКЦ при участии РЦОА

Результаты и условия успеха

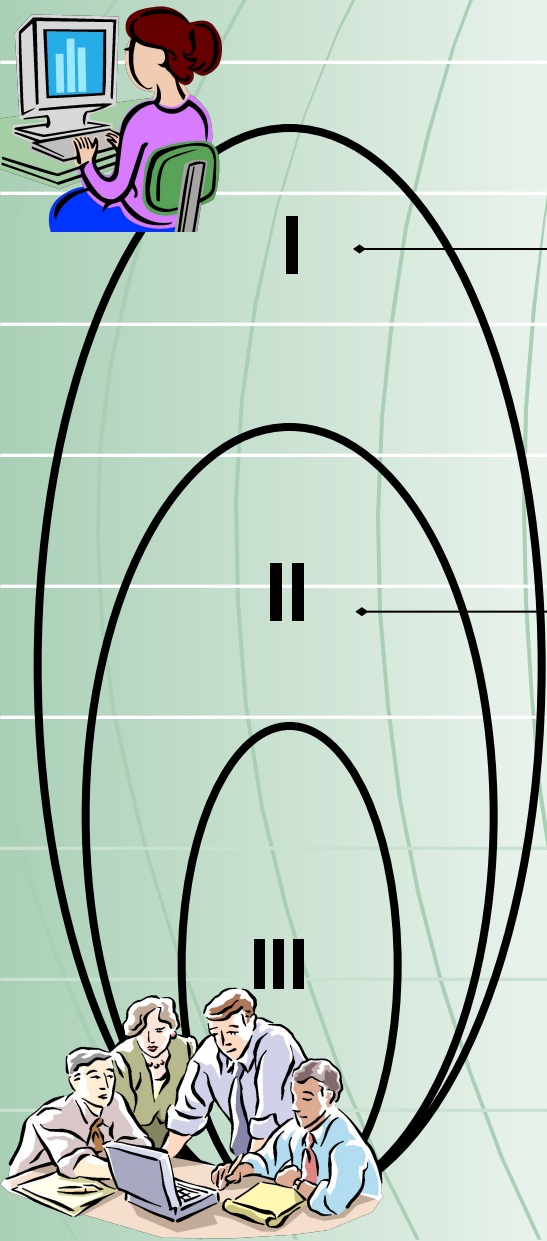


- ИКТ, ЦОР ЕК и др. используются в учебном процессе.
- Рост качества традиционной подготовки школьников
- Повышение статуса педагогов

Условия успеха:

- **Работа над программами информатизации школ**
- **Повышение профессионализма работников ММЦ и методического актива**

Результаты и условия успеха



- ИКТ, ЦОР ЕК и др. используются в учебном процессе.
- Рост качества традиционной подготовки школьников.
- Повышение статуса педагога.

Условия успеха:

- **Работа над программами информатизации школ**
- **Повышение профессионализма работников ММЦ и методического актива**

- ЦОР к учебникам, ИИСС и новые педагогические технологии используются в учебном процессе
- Рост качества традиционной подготовки школьников

Условия успеха:

- **Работа над программами информатизации школ**
- **Связь с работами по:**
 - внедрение АРМ директора,
 - внедрение АРМ учителя,
 - национальному проекту «Образование»
 - введение элективных и профильных курсов

Результаты и условия успеха



- ИКТ, ЦОР ЕК и др. используются в учебном процессе.
- Рост качества традиционной подготовки школьников.
- Повышение статуса педагога.

Условия успеха:

- Качество работы над программами информатизации школ
- Повышение профессионализма персонала ММЦ

I

- ЦОР к учебникам, ИИСС и новые педагогические технологии используются в учебном процессе
- Рост качества традиционной подготовки школьников

Условия успеха:

- Качество работы над программами информатизации школ
- Связь с программами АРМ директора, АРМ учителя, Национальным проектом «Образование»

II

- ИУМК и новые педагогические технологии используются в учебном процессе.

- Достижение нового качества подготовки школьников
- Трансформация школы в школу информационного века

Условия успеха:

- Работа над программами информатизации школ
- Трансформация системы повышения квалификации и методической поддержки учителей
- Подготовка региональных и муниципальных методистов

III





Подготовка учителей-предметников в проекте ИСО

Спасибо за внимание!



Александр Юрьевич Уваров
auvarov@ntf.ru

Направление 1. Освоение: материалов медиатеки РЕОИС и ИПРО, ЦОР единой коллекции, общих навыков работы с ЦОР

Направление 2. Освоение наборов ЦОР к действующим учебникам и ИИСС, новых педагогических технологий

Направление 3. Освоение инновационных учебно-методических комплексов - ИУМК