

Цели и задачи реализации программы

Цели проекта

Основной целью проекта является разработка, обоснование и экспериментальная проверка модели информационно-образовательной среды электронной сельской школы на основе программного обеспечения ИВЦ «Аверс» и повышение качества управления и образования через активное внедрение современных информационных технологий.

Для достижения этой цели решаются следующие задачи:

Задачи проекта:

- создать материально-технические условия для работы информационно-технического комплекса «Электронная сельская школа»;
- дооснащение образовательного учреждения компьютерной техникой, расширение локальной сети школы;
- переход на автоматизированное формирование отчетности;
- развитие информационных ресурсов образовательного учреждения и их использование в образовательном процессе;
- формирование ИКТ-компетенций – конкурентноспособность школьников и учителей;
- создание равных условий обучения город/село;
- постоянный электронный мониторинг качества обучения-открытость и прозрачность;
- организация школьной базы данных на основе современных информационных технологий;
- новый электронный канал взаимодействия школьник-учитель-родитель;
- создание новых возможностей для дополнительного образования с помощью Интернет и через электронное общение;

Концепция проекта

- разработка методики создания сельской электронной школы.

Сроки и этапы реализации Проекта

Этапы	Сроки
1 этап	Март-декабрь 2010г.
Организационно-подготовительные мероприятия	
2 этап	Январь-июнь 2011г.
Создание модели «Создание модели информационно - образовательной среды электронной сельской школы на основе программного обеспечения ИВЦ «АВЕРС»	
3 этап	Июль-ноябрь 2011г.
Реализация модели «Создание модели информационно - образовательной среды электронной сельской школы на основе программного обеспечения ИВЦ «АВЕРС»	
4 этап	Декабрь 2011г.
Подведение итогов реализации проекта «Создание модели информационно - образовательной среды электронной сельской школы на основе программного обеспечения ИВЦ «АВЕРС»	

Новизна идеи состоит в следующем:

- выявлены специфические проблемы управления образованием в сельской школе и установлена необходимость применения в системе информационного обеспечения Интернет-технологий;
- выявлены факторы, определяющие благоприятные условия для внедрения средств ИКТ в процесс управления сельской школой;
- обоснована необходимость совместного участия всех работников школы в реализации системы электронного управления образованием в сельской школе;
- создание информационного центра школы;
- повышение качества подготовки педагогов с использованием новых информационных технологий;
- обеспечение равного доступа учащихся к овладению информационными технологиями.

Концепция проекта

- получение родителями оперативной информации о жизни школы и успехах детей;
- возможность дистанционного повышения квалификации и участия педагогов в конкурсах различного уровня;
- разработаны концепция и функциональная модель системы информационного обеспечения электронной сельской школы.

Ожидаемые результаты

Основным результатом проекта должны явиться разработка и внедрение модели единой информационной среды образовательного учреждения, повышение качества управления и обучения за счет эффективного использования программного обеспечения ИВЦ «АВЕРС».

В ходе реализации проекта будет предложен и обоснован для всех сельских школ Кировской области технологический цикл создания «Электронной сельской школы» на основе использования программных продуктов ИВЦ «Аверс».

Авторы проекта убеждены, что для сельских школ Кировской области только применение комплекса программ ИВЦ «Аверс» и Интернет - технологий создает возможность оперативного управления образованием.

Как показывают оценочные расчеты, различные ИАС «Аверс» высвобождают администрации образовательных учреждений до 45% рабочего времени, разгружая их от рутинной и трудоемкой работы с документами. Этот резерв рабочего времени – дополнительный ресурс повышения качества и результативности управления образованием.

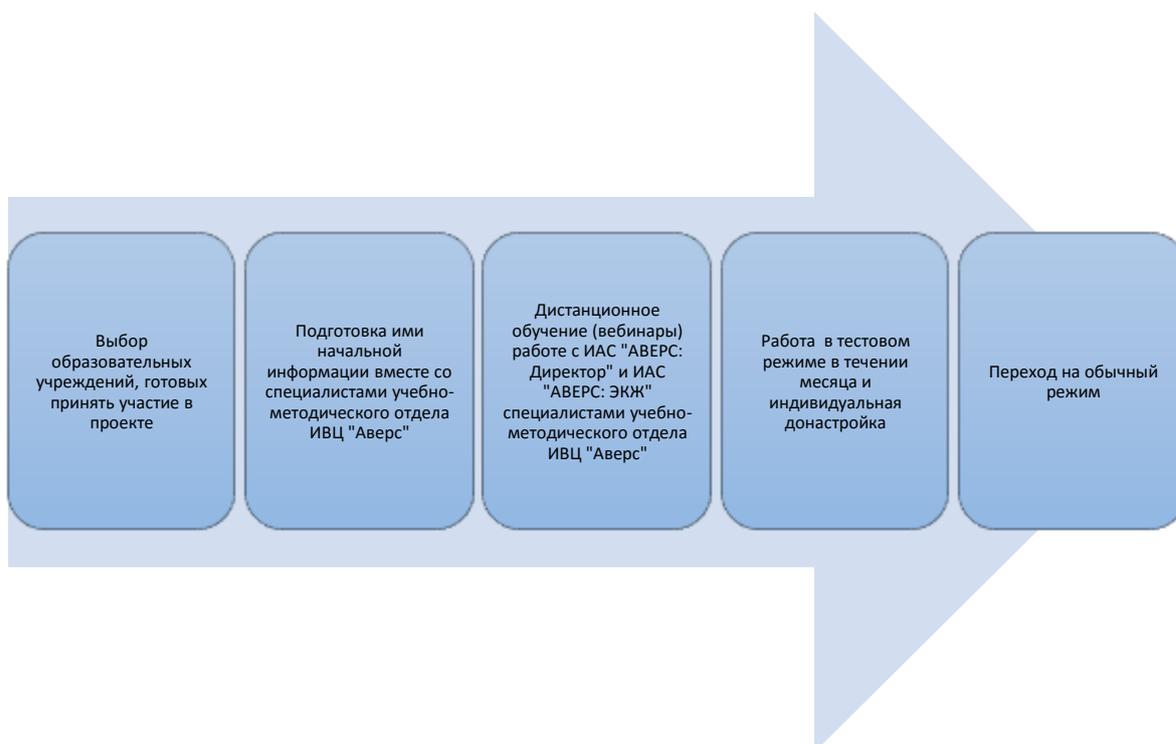
Достоверность и обоснованность результатов исследования будут обеспечены теоретической базой, выбранными методами исследования и экспериментальной проверкой выдвигаемых теоретических положений, а также полученными практическими результатами.

Концепция проекта

Апробацию материалов исследования предполагается провести на базе сельских учебных заведений Омутнинского района и Восточного образовательного округа.

Предлагается следующий алгоритм включения в проект образовательных учреждений:

АЛГОРИТМ ВКЛЮЧЕНИЯ В ПРОЕКТ



ЭЛЕКТРОННАЯ СЕЛЬСКАЯ ШКОЛА - 2012