



**СОЗДАНИЕ
модели информационно-
образовательной среды
электронного детского сада на
основе программного
обеспечения НПП
«ФинПромМаркет XXI»
Группа компаний «Аверс»**

Л.Чашников,
Заслуженный учитель РФ,
учебно-методический отдел ИВЦ
«Аверс»

Проект «Электронный детский садик»

Цел ь

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

Проект «Электронный детский садик»

Задачи

Методика

Новая система управления

Внедрение ИАС «Заведующий ДОУ» и ИАС «Расчет меню питания»

Взаимодействие воспитатель-родитель

Мониторинг

Сроки и этапы реализации проекта

1 этап
март - декабрь
2012г.



Организационно-подготовительные мероприятия

2 этап
январь-июнь
2013г.



Создание модели ИОС электронного д/с на основе программного обеспечения ИВЦ «АВЕРС»

3 этап
июль- ноябрь
2013г.



Реализация модели ИОС электронного д/с на основе программного обеспечения ИВЦ «АВЕРС»

4 этап
декабрь
2013г.



Подведение итогов реализации проекта

Новизна идеи состоит

- Будут выявлены специфические проблемы управления дошкольным образовательным учреждением и установлена необходимость применения в системе информационного обеспечения Интернет-технологий
- Выявлены факторы, определяющие благоприятные условия для внедрения средств ИКТ в процесс управления дошкольным образовательным учреждением
- Обоснована необходимость совместного участия всех работников образовательного учреждения в реализации системы электронного управления
- Будет создан информационный центр детского садика
- В повышении качества подготовки педагогов с использованием новых информационных технологий
- В получение родителями оперативной информации о жизни дошкольного образовательного учреждения и успехах детей
- В возможности дистанционного повышения квалификации и участия педагогов в конкурсах различного уровня
- Будут разработаны концепция и функциональная модель системы информационного обеспечения электронного детского садика.

Ожидаемые результаты

Будет разработана и внедрена модель единой информационной среды электронного детского сада

Повышение качества управления и обучения за счет эффективного использования программного обеспечения ИВЦ «АБЕРС»

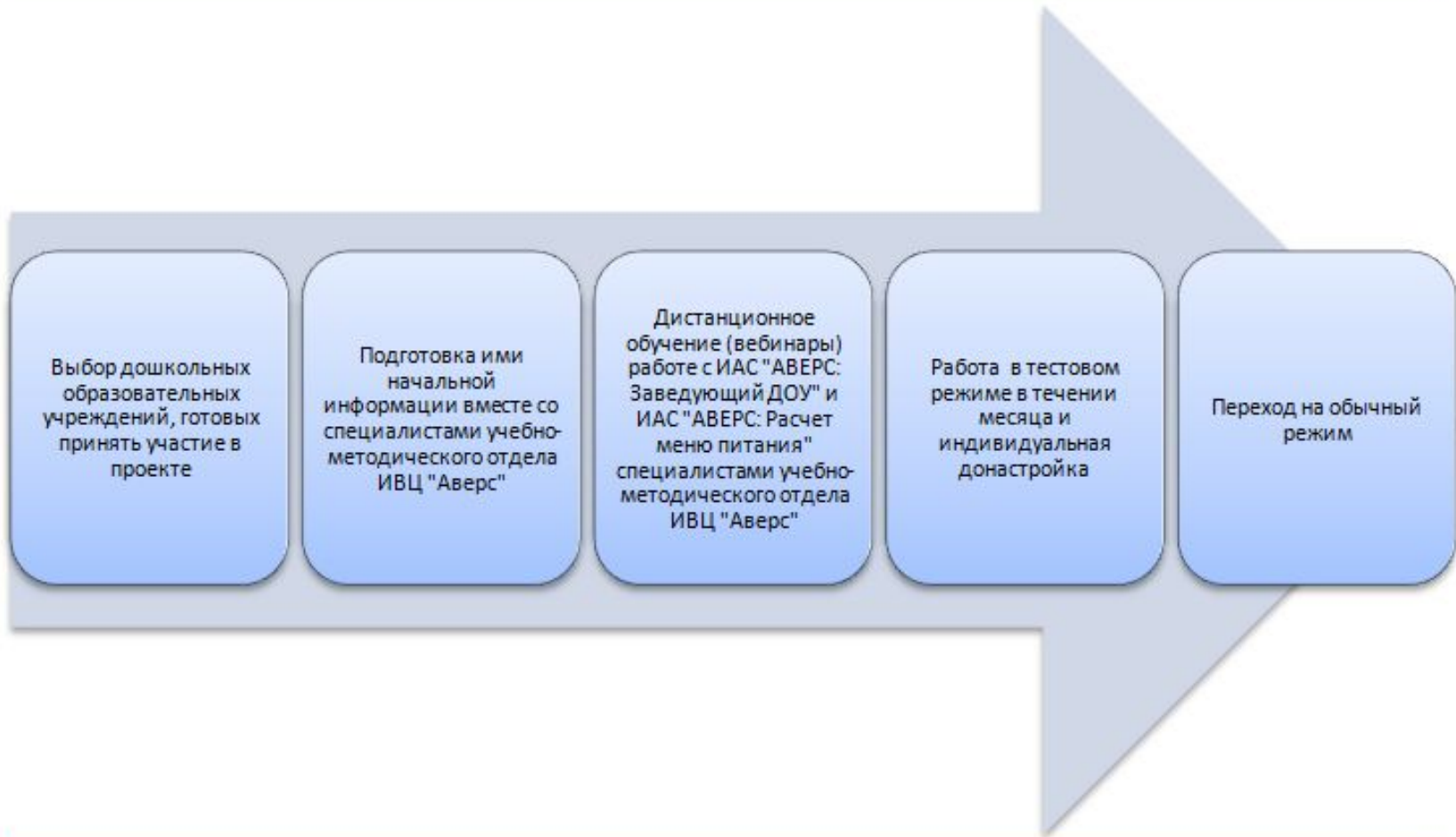
Будет предложен и обоснован технологический цикл создания «Электронного детского сада»

Создание банка данных электронных образовательных ресурсов с доступом к нему через Web-интерфейс всех сотрудников д/с, педагогов других ОУ, участников профессионального сетевого сообщества

Разработаны методические рекомендации по созданию единой информационной среды «Электронного детского сада»

Повышение активности включения родителей в управление учебно-воспитательным процессом

АЛГОРИТМ ВКЛЮЧЕНИЯ В ПРОЕКТ



ЭЛЕКТРОННЫЙ ДЕТСКИЙ САДИК - 2013

Стартовые условия проекта

Аппаратное обеспечение



3 компьютера
2 ноутбука
2 принтера
1 сканер
1 копир
4 магнитофона
1 видеомаягнитофон
1 телевизор
1 интерактивная
доска
локальная сеть

Программное обеспечение



OS Windows XP
OS Windows 7
Аверс
«Заведующий ДОУ»
Обучающие
компьютерные
программы
Электронные
энциклопедии

Информационное обеспечение



Сайт:
<http://malush16.ru>

Кадровое обеспечение



2008-2009 уч.г. -
26 педагогов
2009-2010 уч.г. -
24 педагогов
2010-2011 уч.г. -
24 педагогов
2011-2012 уч.г. -
22 педагога





ИАС «АВЕРС» – новые стандарты управления

Стандарт комплексности

Стандарт открытости информационного пространства

Стандарт сотрудничества

Работа в СПО

Решение задач информатизации детского сада, автоматизации административного контроля, организация и поддержка образовательного процесса

Обеспечивает надежный контакт с родителями, оперативный контроль родителями посещаемости через Интернет или SMS-сообщения

Совместная учебная проектная деятельность воспитанников и воспитателей. Работа на сайте.

Решена проблема совместимости с Linux

ИАС «АВЕРС» – система управления завтрашнего дня

Объемы и источники финансирования



11 ноутбуков
5 проекторов
2 интерактивных комплекса
1 ксерокс
5 принтеров
1 МФУ
1 сканер



Аверс
«Заведующий ДОУ»
Аверс «Расчет меню питания»
Аверс «Библиотека»
Аверс «Тарификация»



Обучающие компьютерные программы
(100 наименований)
Электронные энциклопедии



Видеокамера
Цифровой фотоаппарат
Информационный киоск
Ламинатор
Устройство для брошюрования

Единое информационно-образовательное пространство «Электронного детского сада»

Дошкольное образовательное учреждение

Сбор данных
по воспитанникам

Сбор данных
по сотрудникам

Сбор данных
по тарификации

Управление

Воспитатели

Родители

Делопроиз-
водство

Питание

Материально-
финансовый
учет

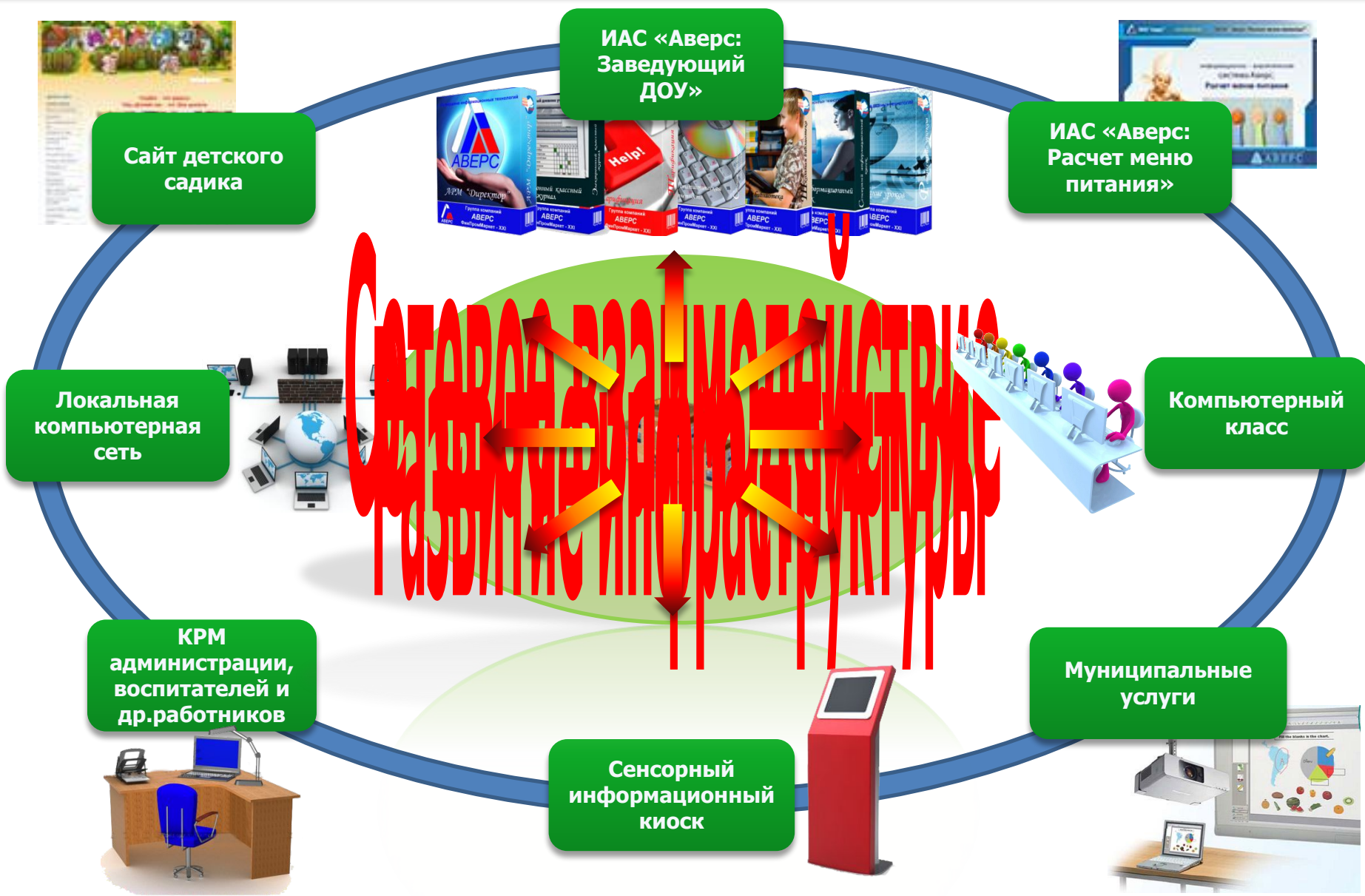
Содержание
образования

Воспитатель-
ный процесс

Здоровье

- Информационные ресурсы, содержащие данные и сведения, зафиксированные на носителях информации
- Организационные структуры, обеспечивающие функционирование и развитие единого информационного пространства
- Программно-технические средства и организационно-нормативные документы

Основные компоненты «Электронного детского сада»



Концепция модели информационно-образовательной среды «Электронного детского сада»



Библиотека обучающих программ по предметам



Локальная сеть



КРМ Заведующей ДОУ

КРМ бухгалтера

КРМ ст.воспитателя

КРМ медицинского работника

КРМ секретаря

КРМ психолога

КРМ заведующего хозяйством

Методкабинет

Сенсорный информационный киоск

КРМ воспитателей

Базы данных

Компьютеризированные рабочие места



Сенсорный информационный киоск

Объявления

Документация

Расписание занятий

Портфолио

Организация питания

Мероприятия

**Терминал
позволяет
отслеживать**



Сайт детского сада

2013. 10.30

Войти через uID

Стандартная форма входа

Найти

Меню сайта

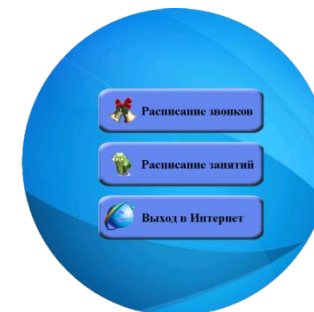
- Главная страница
- Новости и объявления
- Документы
- Наш любимый детский сад
- Экскурсия по саду
- Педагогический коллектив
- Наши группы
- Электронные услуги
- Награды и достижения
- Благодарности
- Портфолио

Улыбка - это радость
Наш детский сад - это Дом радости

<http://malush16.ru>

Функции «Электронного детского сада»

- Электронный методический кабинет
- Центр повышения квалификации
- Зона подготовки к занятиям
- Банк данных
- Работа с расписанием занятий



Электронный детский садик

Информационный центр электронного детского сада





Система повышения квалификации



3 уровень
учебно-методического отдела Группы компаний АБЕРС

2 уровень - Региональный

1 уровень
образовательного учреждения, муниципальных методических служб, районных центров

Технология реализации проекта

Январь

- Подготовка и проведение конкурсов по закупке оборудования и его монтажу
- Подготовка и проведение конкурсов по закупке программного обеспечения
- Подготовка методических материалов по использованию ИАС «АВЕРС: Директор» и ИАС «АВЕРС: Электронный классный журнал»
- Проведение мероприятий по выявлению и возможной адаптации цифровых образовательных материалов к применению в среде СПО
- Разработка и создание макета обновленного сайта школы.
- Заключение договора на дополнительное подключение общеобразовательного учреждения к сети Интернет
- Проведение консультаций по организации работы с ПСПО
- Создание инициативной группы из числа учащихся в помощь реализации проекта
- Создание инициативной группы родителей в помощь реализации проекта
- Проведение обучающего семинара по установке, настройке и использованию свободного программного обеспечения для образовательных учреждений Омутнинского района
- Информирование образовательных учреждений о ходе реализации проекта через Интернет-ресурс школы
- Проведение мероприятий по выполнению требований Федерального закона "О персональных данных" № 152-ФЗ от 27.07.2006

Февраль

- Подготовка и проведение конкурсов по закупке оборудования и его монтажу
- Монтаж и настройка оборудования
- Монтаж и настройка локальной сети
- Запуск и предварительная настройка программного обеспечения по электронному управлению школой ИАС «АВЕРС: Директор» в тестовом режиме.
- Запуск и предварительная настройка программного обеспечения по электронному управлению школой ИАС «АВЕРС: Электронный классный журнал» в тестовом режиме
- Запуск и предварительная настройка программного обеспечения сенсорного информационного kiosка в тестовом режиме
- Подбор готовых цифровых образовательных ресурсов и адаптация их к использованию в среде свободного программного обеспечения
- Дополнительное подключение общеобразовательного учреждения к сети Интернет (до 1024 кБит/с)
- Запуск в тестовом режиме обновленного сайта общеобразовательного учреждения. Поддержка сайта
- Проведение консультаций по организации работы с ПСПО
- Курсовая подготовка кураторов проектных линий «Электронное управление школой» «Электронный журнал», «Электронное расписание», «Электронный дневник», «Электронная библиотека» на основании комплекса программного обеспечения ООО "ФинПромМаркет-XXI" группа компаний АВЕРС.
- Проведение обучающих занятий с рабочей группой по использованию оборудования и программного обеспечения
- Проведение обучающего семинара с учителями по использованию ИАС "АВЕРС: Электронный классный журнал»
- Проведение мероприятий по выполнению требований Федерального закона "О персональных данных" № 152-ФЗ от 27.07.2006

План реализации проекта

РАЗДЕЛ VIII ОРГАНИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА



№ п/п	Мероприятие	Дата реализации	Ответственный	Результативность
1 этап.				
<u>Организационно-подготовительные мероприятия по реализации проекта</u>				
Март - декабрь 2012 г.				
Оборудование				
1	Приобретение 6 компьютеров, 2 ноутбука	Март 2012-май 2012	Полушкина А.А. - заведующая ДОУ	приобретено 8 единиц компьютерной техники
2	Приобретение 1 проектора	Апрель 2012	Полушкина А.А. - заведующая ДОУ	приобретен 1 проектор
3	Приобретение 1 интерактивной доски	Июнь 2012 г.	Полушкина А.А. - заведующая ДОУ	приобретена 1 интерактивная доска
4	Создание локальной сети ДОУ	Декабрь 2012 г.	Полушкина А.А. - заведующая ДОУ	создана локальная сеть на 8 подключений
Подключение к сети Интернет				
5	Подключение ДОУ к сети Интернет	Сентябрь 2012 г.	Полушкина А.А. - заведующая ДОУ	подключен кабинет информатики
6	Установка антивирусного программного обеспечения	Сентябрь 2012 - июнь 2012	Птицина Ю.В. - секретарь	приобретено и установлено программное обеспечение на компьютеры подключенные к сети Интернет
7	Регистрация электронного почтового ящика	Март 2012 г.	Птицина Ю.В. - секретарь	электронный почтовый ящик зарегистрирован на www.yandex.ru



Методические пособия



Методические пособия

- **«Использование информационных и телекоммуникационных технологий в управлении образовательным учреждением».**
- **«Модель управления детским садом с использованием ИАС «АВЕРС: Управление образовательным учреждением (КРМ «Заведующий ДОУ»)».**
- **«Новые информационные технологии в образовании»**
- **«Использование Интернет-технологий в образовательном и воспитательном процессе».**
- **«Модель построения электронного детского сада с использованием ИАС «АВЕРС: Заведующий ДОУ».**

Модель
«Электронного
детского
садика»
представлена:

На 4 - районном образовательном форуме
«Открытость. Качество. Развитие»

На международном образовательном форуме
«Пути реализации национальной образовательной
инициативы «Наша новая школа»

В ходе недели информатизации на Вятской земле

На окружном совещании заведующих ДОУ

На заседаниях инновационной экспериментальной
площадки для руководителей ОУ
Омутнинского района

Статьи в районной газете «Наша жизнь»



Спасибо за внимание!