



**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 «АБЕРС»

**3 этап**  
июль- ноябрь  
2013г.



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

**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 садика

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

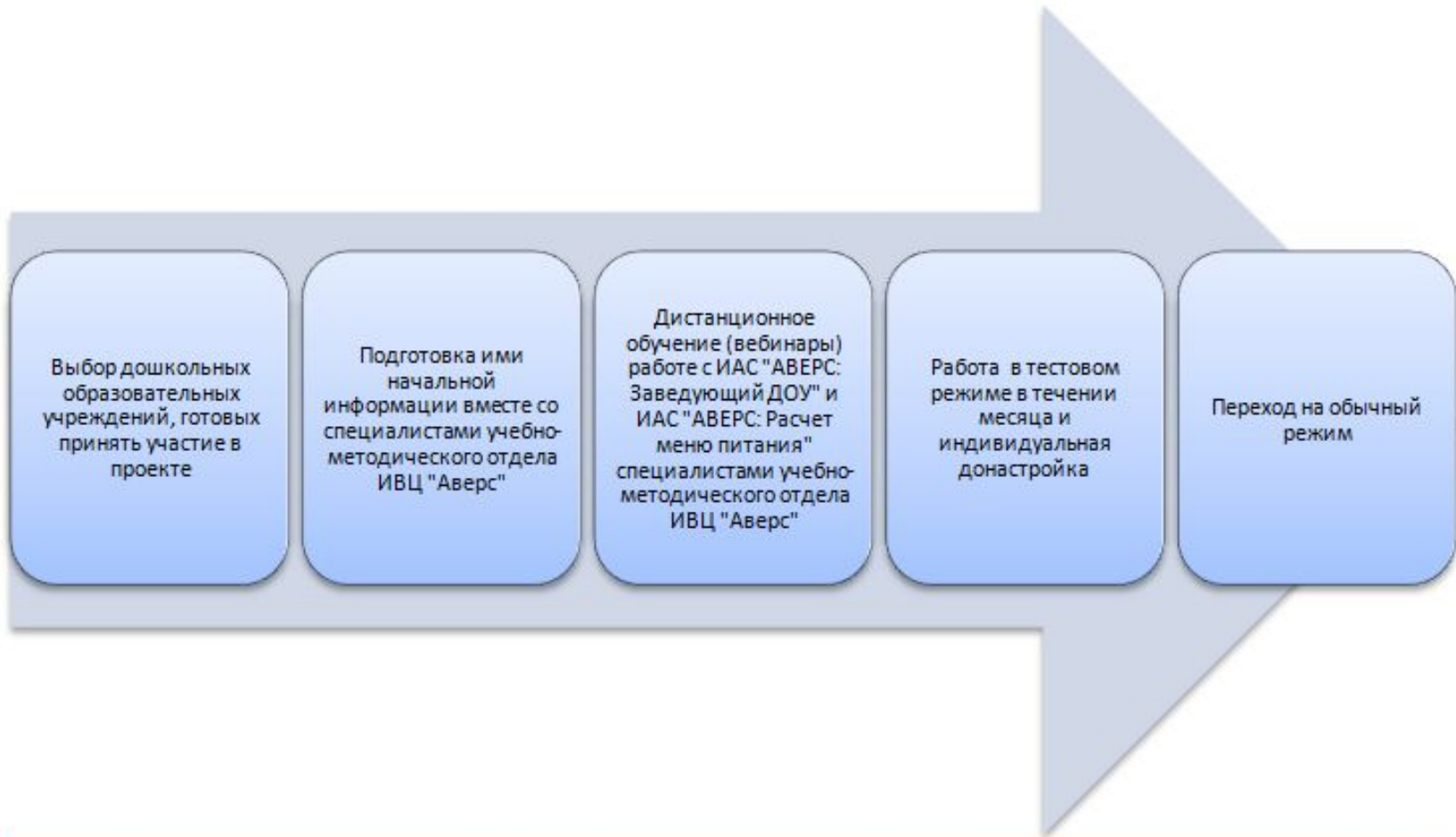
Будет предложен и обоснован технологический цикл создания «Электронного детского садика»

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 садика»

Повышение активности включения родителей в управление учебно-воспитательным процессом

## АЛГОРИТМ ВКЛЮЧЕНИЯ В ПРОЕКТ



**ЭЛЕКТРОННЫЙ ДЕТСКИЙ САДИК - 2013**

## Стартовые условия проекта

### Аппаратное обеспечение



### Программное обеспечение



### Информационное обеспечение



### Кадровое обеспечение



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

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

Сайт:  
<http://malush16.ru>

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

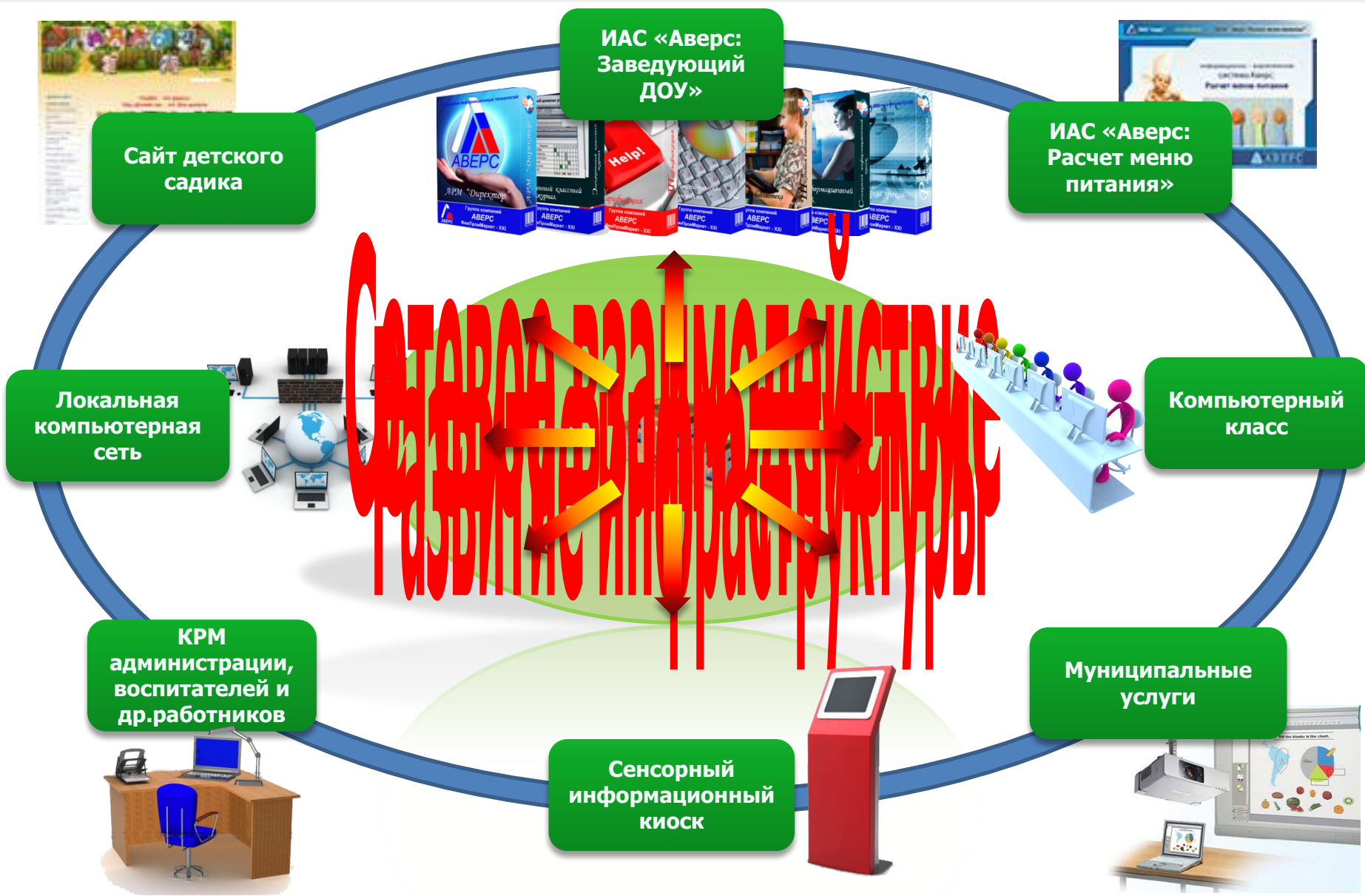
Содержание  
образования

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»



## 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 СПО
- 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 СПО
- 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
<b>1 этап.</b>				
<u>Организационно-подготовительные мероприятия по реализации проекта</u>				
<b>Март - декабрь 2012 г.</b>				
<b>Оборудование</b>				
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
<b>Подключение к сети Интернет</b>				
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 <a href="http://www.yandex.ru">www.yandex.ru</a>



## 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!**