

Проектные линии технологической части реализации проекта

В результате исследования содержания проекта были определены следующие проектные линии:



В настоящее время на рынке программного обеспечения по организации электронного управления школой присутствует достаточное количество программных комплексов.

В составе больших многофункциональных пакетов:

- **1С:ХроноГраф Школа - ЭЖ** - интегрируется в единую платформу 1С для автоматизации управления школой, есть в СБППО.
- **М-Школа** - ЭЖ как часть АРМ-учителя в составе большого продукта.
- **АВЕРС: Электронный Классный Журнал** - новый продукт известного бренда.

Целевая направленность (ЭЖ, дневник)

- **NetШкола**, "Сетевой город".
- **РУЖЭЛЬ** (остро заточен на ЭЖ, дневник).
- **www.school-info.ru** - ООО Инсайрес (Москва).
- **http://eljur.ru** (Москва), индивидуально работают с каждой школой.
- **http://in-class.ru/** - ООО "ИН-КЛАСС" (Москва).
- **www.web-dnevnik.ru** - Софт-Арт (Ростов).
- **http://www.ballov.net** - Оптима (Москва).

Без сервера:

- **www.incomnet.ru** - SMS-дневник (Москва) - служба оповещений.

Региональные web-решения

- **АСУ РСО** - пример реализации Net-Школы (Сетевой город) для Бийска
- **schoolinfo.educom.ru** - ГШИС, реализация для ДОГМ (Департамента образования города Москвы).
- **www.it-tat.ru** - Татарстан - республиканский портал.
- **ЭДУ** - С.Петербург - центральный "дата-центр" для ОУ города "и других регионов" (Корус-Консалтинг)
- **Web2edu** - портал Пермского края.

Каждый из этих комплексов позволяет вести сбор и обработку актуальной, исчерпывающей информации о ходе учебного и воспитательного процессов, учитывая которую администрация школы может своевременно реагировать как на негативные, так и на позитивные тенденции.

На наш взгляд, программный продукт, который наиболее полно отвечает всем аспектам информатизации современной школы, - это система, разработанная научно-производственным предприятием «ФинПромМаркет-XXI» Группы Компаний АБЕРС успешно работающая в сотнях школах России. И можно утверждать, что в этих школах складываются новые стандарты школьной практики на основе современного программного обеспечения.

Прежде всего, это стандарт комплексности решения задач информатизации школы. Ведь система ИВЦ «АБЕРС» реализует не только возможности автоматизации внутришкольного администрирования, но и возможности организации и поддержки образовательного процесса и коммуникаций между пользователями, и что очень важно, с доступом не только внутри школы, но и извне.

Эта многофункциональность позволяет не только повысить оперативность подготовки отчетов, автоматического ведения мониторинга учебного процесса, доступность информации для анализа, сэкономить время администрации школы, педагогов, но и ввести новые практики коммуникации, например, обеспечить контакт учителя с заболевшими детьми, дистанционно предоставив им домашнее задание.

Другой формируемый стандарт - это открытое информационное пространство школы для родителей, общественности. Это обеспечивает надёжный контакт с родителями, возможность оперативного контроля родителями успеваемости и посещаемости своего ребёнка через Интернет или SMS-сообщения на мобильный телефон. Причём организация связи с родителями в ИАС «АБЕРС: Электронный Классный

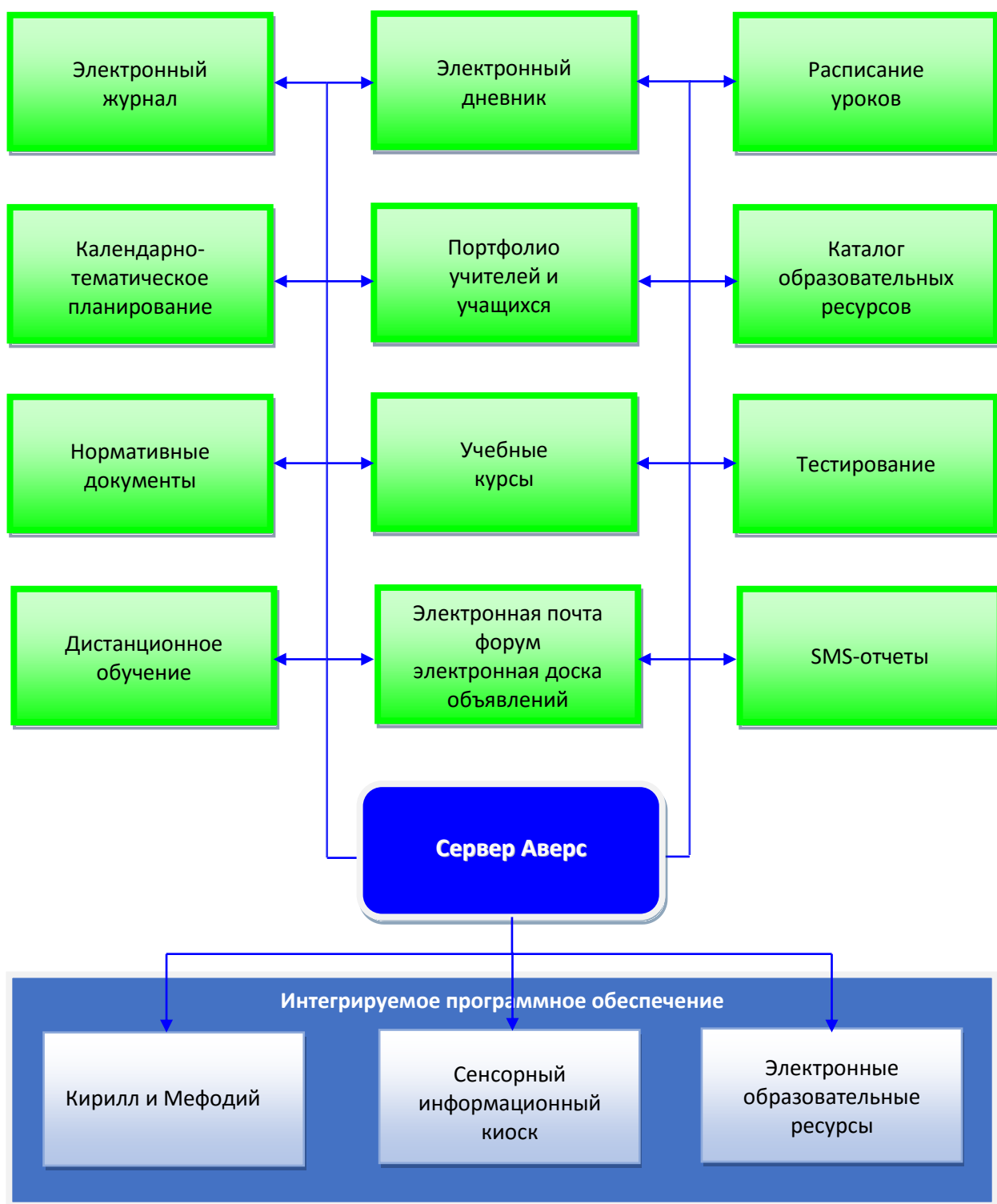
Журнал» не требует дополнительных затрат на ввод данных: оценка, выставленная в электронный классный журнал, автоматически попадает в электронный дневник учащегося и становится доступной через SMS-сервис. Как показывает практика, регулярное информирование родителей об учебно-воспитательном процессе в школе улучшает показатели успеваемости и посещаемости детей.

Здесь можно говорить еще об одном стандарте современной школы - стандарт сотрудничества и совместной учебной проектной деятельности учащихся и учителей. Школьный сайт предлагает необходимый комплекс средств для совместной работы всех участников учебно-воспитательного процесса: форум, доска объявлений, почтовые сообщения, портфолио учащихся и учителей.

Внедрение в школе комплексной информационной системы, такой как ИАС «АВЕРС: Директор», позволяет не только решить старые педагогические задачи, но и осмыслить и поставить перед собой новые задачи, ранее просто недоступные, и формировать новые стандарты современной школы. Поэтому ИАС «АВЕРС: Директор» можно считать школьной информационной системой не только сегодняшнего, но и завтрашнего дня.

Есть еще один плюс внедрения данной программы. Сегодня школа стоит на пороге внедрения свободного программного обеспечения, и здесь появляется проблема совместимости. Программное обеспечение по электронному управлению, за редким исключением, рассчитано на работу в среде проприетарного программного обеспечения и здесь практически вне конкуренции находится ИАС «АВЕРС: Директор», так как для ее работы требуется только один компьютер, оснащенный операционной системой Windows. Все остальные пользователи работают с данной системой через веб-интерфейс единый, как для windows-приложений, так и для свободного программного обеспечения.

Структура использования программного комплекса
ИАС «АВЕРС: Директор» в МКОУ СОШ №10 п.Белореченск



Оперативный доступ к результатам обучения детей.
Осуществление взаимодействия с администрацией школы и
учителями.

