|  |  |
| --- | --- |
|   | Чашников Леонид Алексеевич директор учебно-методического информационно-прокатного центра управления образования Омутнинского района Кировской области, Заслуженный учитель РФ  |

**Методическое обеспечение внедрения программных
продуктов ИВЦ «Аверс» в образовательные учреждения
Омутнинского района Кировской области**

Президент Российской Федерации Д.А. Медведев в национальной образовательной инициативе «Наша новая школа» сформулировал требования к современной школе.

Модель современной школы должна соответствовать целям опережающего инновационного развития экономики и социальной сферы, обеспечивать рост благосостояния страны и способствовать формированию человеческого потенциала.

Переход к Новой школе потребует специально выстроенной системы управления.

Информатизация системы управления образования – масштабный проект, с выполнением которого связывается возможность получения новых актуальных управленческих результатов при построении «Новой школы».

В июне 2010г. Департамент образования Кировской области направил в школы письмо о приобретении программного обеспечения для муниципальных образовательных учреждений области. Школы должны в течении 2010-2011 уч.г. закупить и начать внедрение «Электронных классных журналов».

Массовое введение принципиально новых технологий в систему управления образованием требует специальной организации, как самого процесса информатизации, так и последующего сопровождения эксплуатации информационных ресурсов.

В процессе информатизации в образовательных учреждениях нашего района наряду с проблемой **обеспечения программами** возникли проблемы **методического** **сопровождения** процесса внедрения НИТ в управление образовательным учреждением**.**

Для решения этих проблем мы используем опыт освоения программ **АРМ «Директор» и** **АРМ «Заведующий ДОУ»** в системе управления образовательными учреждениями нашего района.

Система внедрения информатизации, на наш взгляд, состоит в создании **педагогических и организационных** условий информатизации. Сопровождение же должно осуществляться на **методическом и управленческом уровнях**.

Методическое сопровождение внедрения программ ИВЦ «АВЕРС» можно условно разделить на три этапа:

1. Организация внедрения;
2. Стабильность текущего функционирования;
3. Обобщение и распространение опыта.

**1 этап - организация внедрения**

Основной проблемой на ***первом этапе*** является, на наш взгляд, не сам процесс первичного вовлечения сотрудников образовательного учреждения в использование информационно-коммуникационных технологий, а **НЕПРЕРЫВНОСТ**Ь  ***внедрения программных продуктов в образовательные учреждения***.

Соответственно с этим постулатом формируется и методика внедрения программных продуктов ИВЦ «Аверс» в управление образовательными учреждениями Омутнинского района ***– методика непрерывного функционирования***.

На наш взгляд первый этап **«Организации внедрения»** программных продуктов ИВЦ «АВЕРС» в образовательные учреждения района можно считать завершенным, если решены следующие задачи:

1. Определен круг пользователей и перспективы.
2. ***Разработана система обучения пользователей***.
3. Решены ресурсные проблемы.
4. Осуществлены точечные вхождения в управление.

***Остановимся более детально на «Системе обучения пользователей».***

Все мы понимаем, что отдельное учреждение не в состоянии самостоятельно удовлетворить все потребности работников в обучении работе с программами. Но вместе с тем наш пятилетний опыт показывает, что грамотное использование ресурсов районных, областных и даже федеральных систем повышения квалификации позволяет выстроить непрерывную систему подготовки и переподготовки практически любой сложности.

Для учреждения образования важно:

1. Определить ***периодичность***  переподготовки,
2. Определить ***формы***  повышения квалификации,

*За последние годы в нашем районе подавляющее большинство административно-управленческого персонала и преподаватели повысили свою квалификацию в сфере ИКТ.*

У нас работают программы обучения:

* Информационные технологии в управлении общеобразовательным учреждением с использованием АИАС «Директор»;
* Информационные технологии в управлении дошкольным образовательным учреждением с использованием АИАС «Заведующий ДОУ».
* В этом году вводится новый курс использования «Электронного классного журнала».

Для слушателей разработаны методические пособия:

* *«Использование информационных и телекоммуникационных технологий в управлении образовательным учреждением».*
* *«Компьютерная грамотность и основы телекоммуникационного обмена».*
* ***«Модель управления школой с использованием АИАС «АВЕРС: Управление образовательным учреждением (АРМ «Директор»).***
* ***«Модель построения сельской электронной школы с использованием программных продуктов ИВЦ «АВЕРС».***
* *«Новые информационные технологии в образовании»*.
* Образовательная программа для учителей-предметников *«Использование Интернет-технологий в образовательном и воспитательном процессе».*
* Образовательная программа для учителей-предметников и учителей информатики *«Проектирование мультимедиа».*

Говоря о системе обучения пользователей, мы пришли к выводу, что обучение должно быть НЕПРЕРЫВНЫМ и по возможности сразу по нескольким программам. И проблема состоит в том, что **одновременно, в короткий срок** необходимо обучить большое количество пользователей.

А это возможно только при дистанционном обучении пользователей.

В целях оказания помощи пользователям нами созданы учебно-методические комплексы по работе с программой «Директор» и «Заведующий ДОУ», состоящие из пособия для слушателей, видеоуроков, презентаций к каждому занятию и методического пособия для преподавателя. Готовится учебно-методический комплекс по «Электронному классному журналу».

Разделы курса, предназначенные для конкретного знакомства с функционалом программы, содержат в себе практические упражнения и задания, поэтому для *самостоятельного* обучения рекомендуется одновременная работа с текстом пособия и базой данных своего ОУ.

В прошлом году я говорил, что мы запланировали на районном интернет-сайте открыть страничку с методическими материалами по работе с программами «Директор», «Заведующий ДОУ», «Расписание», «Электронный Классный Журнал».

Но, учитывая, что необходимость в обучении появилась и у других школ округа и области, мы открыли сайт поддержки пользователей программ ИВЦ «АВЕРС» «Электронная школа АВЕРС».

На этом сайте мы постарались собрать для пользователей программ самую разнообразную информацию о программах ИВЦ «АВЕРС». Здесь можно найти видеоролики о внедрении программ «Директор», «Электронный классный журнал», «Заведующий ДОУ» в школах области.

Имеется «Новостной блок»

Еще новости

Сведения о программных продуктах ИВЦ «АВЕРС»

Еще о программных продуктах ИВЦ «АВЕРС»

Имеется более детальная информация о программах

Программа «Директор»

Программа «Заведующий ДОУ»

Сайт в первую очередь задумывался для очного обучения пользователей нашего района, поэтому представлены планы и программы очного обучения.

**СЛАЙД 18**

Очное обучение проводится сотрудниками УИПЦ для руководителей школ, заведующих МДОУ и ответственных за работу с программами.

Курс обучения включает:

***Первая (теоретическая) часть*** ставит своей целью помочь слушателям:

Познакомиться с одним из возможных подходов к определению понятия информационное пространство коллективного доступа образовательного учреждения, раскрыть структуру и общие принципы его построения.

Определить круг участников информационного пространства, степень их заинтересованности и приемы мотивации.

Рассмотреть предлагаемую авторами модель программной реализации информационного пространства школы, детского сада, определиться с необходимостью наличия тех или иных информационных систем, познакомиться с критериями отбора компьютерных приложений.

***Вторая часть*** курса целиком ориентирована на работу с информационной системой администрирования деятельности образовательного учреждения на примере программных продуктов «Директор», «Заведующий ДОУ», «Электронный классный журнал».

Для слушателей других районов области, а теперь можно сказать и других регионов (За время создания сайта на нем постоянно идет регистрация пользователей из других областей и республик России), на сайте мы помещаем материалы для самостоятельного обучения. Все материалы становятся доступны после регистрации пользователя на сайте.

Сейчас на сайте доступен УМК «Заведующий ДОУ».

Методическое пособие «Заведующий ДОУ»

Выкладываются методические пособия по другим программам

Презентации

После согласования с АВЕРС планируем поместить ДЕМО-ВЕРСИИ программ

Рекомендации по внедрению «Директор», «Заведующий ДОУ»

* Приводится ***технологическая схема*** внедрения программных пакетов «Директор» и «Заведующий ДОУ» в практику управления образовательными учреждениями.
* Можно познакомится с графиками установки программных комплексов в образовательных учреждениях и графики проведения обучения работников образования.

Общие вопросы использования программных продуктов ИВЦ «АВЕРС» и материалы нашей Научно-практической школы-семинара «Информационные технологии в управлении образования».

Научно-практическая школа-семинар «Информационные технологии в управлении образования - 2008» в Дагомысе.

Научно-практическая школа-семинар «Информационные технологии в управлении образования - 2009» в Витязево 2009г..

Здесь можно найти информацию об образовательных учреждений Кировской области – пользователях программных продуктов ИВЦ «АВЕРС».

Для этого выбрав на карте район, вы попадаете на страницу, где более подробно показано какие программные продукты имеются в каждой школе. Например – Омутнинский район.

Планируется организовать ФОРУМ

Регистрируйтесь и вы получите доступ ко всем материалам курса..

**Таким образом, мы видим, что сегодня программные продукты ИВЦ «АВЕРС» прочно вошли в управление образовательными учреждениями Омутнинского района. А наша задача - организовать методическое сопровождение процесса информатизации в управлении.**

В начале июня Правительство Кировской области объявило конкурс социально значимых проектов по 4 номинациям в сфере образования.

Одна из номинаций - «Электронная школа» (два гранта). Как отметили в департаменте образования, проведение конкурса среди государственных и муниципальных образовательных учреждений способствует не только совершенствованию их профессиональной и экономической деятельности, **но и развитию современной системы управления в русле практической реализации идей президентской инициативы «Наша новая школа».**

Конкурсная комиссия департамента образования провела экспертизу представленных проектов. ***Среди основных критериев - масштабность и комплексность проекта, его ресурсное обеспечение и социально-экономическая целесообразность, адресный характер, конкретный и значимый результат***. И надо отметить, что оба гранта выиграли школы, активно использующие программные продукты ИВЦ «АВЕРС»

Грант «Городская электронная школа» в 2 млн. рублей выиграла МОУ СОШ №28 г.Кирова, грант «Сельская электронная школа» в 1 млн. рублей. выиграла МОУ СОШ №10 п.Белореченск Омутнинского района. Её проект «Модель сельской электронной школы» на базе АИАС «Директор» получил высокую оценку.

Я думаю, что через год, мы познакомим Вас с практическими результатами работы школы по этим грантам.