

ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ, 2013 ГОД

Совершенствование информационной культуры работников образования

Старикова Виктория Викторовна

Федотова Наталья Юрьевна

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Средняя общеобразовательная школа № 2 им. А.С.Пушкина»

г. Костомукша, Республика Карелия

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИИП «КМ-ШКОЛА» В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

Как показывает практика, без новых информационных технологий уже невозможно представить современную школу. В соответствии с новыми подходами к образованию и требованиями общества изменился социальный заказ, запросы родителей и интересы учащихся, которые выражаются в потребности свободного владения компьютером для самообразования, обмена информацией, развития интеллектуальных особенностей учащихся. Одним из приоритетных направлений информатизации МБОУ «СОШ №2 им. А.С.Пушкина» является формирование единого информационного пространства.

В 2007-2008 учебном году наша школа приобрела информационный интегрированный продукт «КМ-школа», который позволил на уровне школы создать единое информационное пространство для поддержки школьного образования и позволяет решать задачу информатизации с опорой на методический опыт, знания и навыки педагогического коллектива компании. Для осуществления работы в образовательной среде «КМ-школа» пять педагогов прошли курсовую подготовку по теме «Использование ИИП «КМ-школа» в учебном процессе». По окончании курсов лучшие работы: «Чуткая



субарктика» (автор Федотова Н.Ю), «Народные художественные промыслы. Гжельская роспись» (автор Старикова В.В.) пополнили контент ИИП «КМ-школы» (<http://km-school.ru/>, методический кабинет раздел «Работы учителей»).

Сегодня учитель для своей работы имеет достаточно большой и разнообразный методический материал, который требует систематизации. «КМ-Школа» предоставляет учителю возможность в зависимости от его педагогических и методических предпочтений как использовать все существующие, так и создавать новые методики и системы обучения, учитывающие возраст учащихся, уровень их подготовки, профиль обучения, особенности материальной и дидактической базы школы, формы получения образования.

В распоряжение администрации предоставляется полный инструментарий для автоматизации административных процессов. Что позволит решать такие задачи как управление кадровым составом, организация и контроль учебного процесса, автоматизация документооборота и составление отчетности.

«КМ-Школа» — единственный интегрированный информационный продукт, ориентированный на школьного учителя. Ценность «КМ-школы» прежде всего в том, что она предлагает уникальный образовательный мультимедийный контент. Это цифровые информационные, методические и дидактические материалы нового поколения. Образовательный контент постоянно развивается и обновляется с учетом последних достижений в области образовательных и информационных технологий и обладает лицензионной чистотой. Он включает в себя:

1. уроки и репетиторы по всем предметам школьной программы
2. медиатеки по учебным предметам
3. электронные энциклопедии
4. библиотеку полнотекстовых произведений художественной литературы
5. практические курсы по информационным технологиям



6. обучающие и развивающие игры для детей младшего школьного возраста

7. электронную коллекцию музыкальных произведений российских и зарубежных исполнителей

Уникальная структура «КМ-Школы», действующая по принципу «конструктора», дает нам возможность не только использовать вышеуказанные готовые методические единицы, но и самим модифицировать их, расширять контент самостоятельно, добавляя необходимые тексты, изображения, звуковое и видео-оформление, составлять тематическое планирование уроков, обмениваться информацией с коллегами. Использование ИИП «КМ-Школа» помогает нам разрабатывать на основе обширного контента собственные электронные издания, в том числе:

1. вводные лекции с заданиями для выполнения самостоятельных работ;
2. инструкции для лабораторных и самостоятельных работ;
3. наборы информационных объектов в заданной последовательности (презентации).
4. дидактические материалы для подготовки к ГИА и ЕГЭ,
5. задания для самостоятельной «поисковой» и «исследовательской» работы учащихся с использованием контента (подготовка рефератов, проектных заданий, поиск материалов для научных конференций),
6. индивидуальные задания для более успешных учащихся и учащихся, с ограниченными возможностями здоровья,
7. тестовые задания по различным предметам.

В КМ-Школе имеется «Методический кабинет» — общий информационный ресурс сотрудников школы. Каждый учитель может создать в нем свою личную папку (систему папок) и выбрать участников педагогического коллектива, которым будет предоставлен к ней доступ. В папках хранятся методические, нормативные документы, различные отчеты, тесты и тренинги.



Из «Методического кабинета» есть выход на сайт КМ-Школы (<http://www.km-school.ru>) в раздел «Работы учителей», где находится коллекция внеурочных занятий, разработанных учителями разных школ России, в том числе и нашей школы.

Так как наша школа является пользователем ИИП «КМ-школа» нам предоставлен бесплатный хостинг (размещение в Интернете) для создания сайта школы на серверах компании «КиМ» (<http://www.schsite.ru/kostomuksha-sch2>). Для создания школьного сайта и наполнения его материалами в ИИП «КМ-Школа» заложен простой и понятный инструмент, не требующий дополнительных знаний и навыков в области веб-технологий — Конструктор школьного сайта. На школьном сайте пользователи могут получить информацию об организации учебно-воспитательного процесса, узнать о предстоящих и текущих мероприятиях, познакомиться с методическими разработками учителей школы, фотогалереей, скачать размещенные файлы.

Работая в данной среде у нас возникли некоторые проблемы:

1. невозможность использования материалов представленных уроков ИИП «КМ-Школа» при отсутствии подключения к Интернету;
2. учителя и ученики нашей школы с данным продуктом могут работать только в школе (так как дорогостоящий продукт не каждый учитель и родитель может приобрести в личное пользование);
3. в перечне предметов не представлены такие предметы как: обществознание, информатика, ИЗО, технология.

Принимая во внимания наши замечания разработчики ИИП «КМ-Школа» работают над данными проблемами. «КМ-Школа» непрерывно совершенствуется: с каждой новой версией появляются новые сервисы, расширяются возможности Автоматизированных рабочих мест, пополняется мультимедиа-контент Базы знаний — все направлено на то, чтобы сделать



управление школой максимально легким и эффективным, а процесс обучения — творческим и интересным как для педагогов, так и для учеников.

Использование продукта «КМ-Школа» активизирует образное мышление учащихся, значительно повышает их интерес к изучаемому предмету, качество обучения и создает условия для наиболее полной реализации принципа личностно-ориентированного обучения. Нам согласиться придётся с тем, что диктует нам будущее молодое поколение, подрастающее сегодня в школе. Они хотят нового, инновационного. И мы не должны идти впереди, чтобы быть Учителями...

Список литературы:

1. <http://km-school.ru/r1/index.asp>

