

# ЕДИНАЯ КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА В Г.ЯКУТСКЕ

Халабышева Евгения Владимировна ([ykt-janna@mail.ru](mailto:ykt-janna@mail.ru))

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 30 имени В.И. Кузьмина» Городского округа «Город Якутск» (МОБУ СОШ № 30 им.В.И.Кузьмина г.Якутска)

## Аннотация

В докладе рассматривается внедрение, использование, роль и место комплексной автоматизированной информационной системы «Сетевой город. Образование» в г.Якутске и образовательном учреждении на примере МОБУ СОШ №30 им.В.И.Кузьмина г.Якутска.

Современный мир становится все более зависимым от информационно-коммуникационных технологий, происходит их внедрение во все сферы жизни общества. Сегодня большинство взрослых и детей имеют персональный компьютер, ноутбук, планшет или смартфон, с их помощью выходят в интернет для работы, общения, поиска информации. Соответственно, предоставляемые временем технические возможности могут и должны способствовать дальнейшему развитию системы образования нашего общества.

Одной из основных задач информатизации образования г. Якутска является внедрение автоматизированных информационных систем в управление качеством образования. В долгосрочной целевой программе развития образования на 2011-2015 г.г. «Столичное образование–III» (Утверждена постановлением главы ГО г. Якутск №132 от 18 сентября 2010г.) информатизация является приоритетным направлением развития образования и реализуется по 2 основным направлениям.

1. Внедрение эффективных механизмов ресурсного обеспечения: создание единой информационной инфраструктуры системы образования; развитие аппаратно-программных средств; инженерное обеспечение работы серверов Управления образованием; технологическое обеспечение контент-фильтрации на уровне DNS сервера.

2. Создание единого информационного пространства системы образования г. Якутска: создание открытой системы информационного обеспечения через веб-портал системы образования <http://yaguo.ru>; ведение электронного документооборота между участниками образовательного процесса, структурными подразделениями УО через работу почтового сервера <http://post.yaguo.ru> и файлового сервера <ftp://yaguo.ru>; внедрение автоматизированной системы электронной очереди постановки на учет детей в ДОУ г. Якутска <http://www.yakadm.ru/>; внедрение комплексной программной информационной системы «Сетевой город. Образование» компании «ИРТех», объединяющей в единую сеть муниципальные общеобразовательные учреждения и орган управления образованием в пределах города <http://netschool.yaguo.ru/>; методическое сопровождение информатизации муниципальных образовательных учреждений города; внедрение дистанционных форм обучения детей.

В г. Якутске сервер комплексной системы «Сетевой город. Образование» был введен в эксплуатацию в августе 2011 г. и объединил в единую сеть

образовательные учреждения и органы управления образованием в пределах города, формируя единое информационное образовательное пространство муниципального образования. Для реализации этого проекта были проведены курсы повышения квалификации и обучающие семинары учителей информатики и администрации школ г.Якутска. С этого времени наша школа стала пользоваться системой «Сетевой город. Образование».

Для успешной и эффективной работы системы на базе нашей школы был утвержден регламент ее использования, закреплены ответственные лица (администраторы). В целях информирования и обучения по использованию автоматизированной системы «Сетевой город. Образование» для учителей, учащихся и их родителей проводились обучающие семинары, родительские собрания. В течение всего учебного года выставляются текущие оценки, отмечаются пропуски, опоздания, темы уроков, домашние задания, в конце четверти – итоговые оценки по всем предметам. Все документы и отчеты формируются автоматически, что позволяет ускорить сдачу отчетов учителями-предметниками и классными руководителями. Администрация нашей школы также отправляет отчеты УО, используя систему.

Внедрение данной системы в нашей школе дало следующие результаты: увеличение количества автоматизированных рабочих мест учителя (90%), подключение учебных кабинетов к локальной сети и к сети Интернет (65%), ускорение сдачи отчетов как учителей, так и администрации, предоставление информации о результатах экзаменов, быстрое уведомление родителей об успеваемости ребенка и возможность дистанционно контролировать образовательный процесс. В дальнейшем мы планируем расширить привлечение учеников и родителей к использованию программы (общешкольные родительские собрания, беседы и т.д.), стимулирование учителей, постоянно и своевременно заполняющих данные в АИС СГО, и постепенный полный переход на электронный журнал.

На сегодня все общеобразовательные учреждения и все отделы управления образованием муниципалитета ведут мониторинг качества образования через эту систему. Как отмечают специалисты Управления образованием г. Якутска, единый электронный мониторинг качества образования позволяет своевременно выявить проблемы и принять управленческое решение по их устранению, включить в план работы адресную методическую помощь школам, педагогам. Так, по результатам анализа сводных отчетов были выявлены образовательные учреждения, где качество успеваемости ниже средних показателей по городу, где отмечалось наибольшее количество переводов обучающихся в другие школы и т.д.

Две школы – СОШ №15 и №16 – полностью перешли на электронный журнал. В этом учебном году система обновилась модулем «Результаты ЕГЭ», на сервере АИС установили сертификат защиты. Теперь участники ЕГЭ и их родители имеют возможность увидеть результат в системе СГО.

Следующим шагом развития единой информационной среды г. Якутска считаем технологическое сопровождение дистанционной формы обучения.

Планируем расширить учебные ресурсы дистанционного обучения и установить на сервере электронные учебники по основным предметам.