

На сегодняшний день информатизация различных сфер общественной жизни уже превратилась в обычное явление. В связи с бурным развитием информационных технологий, компьютеры перестали быть экзотикой, а компьютерная грамотность – достоянием посвященных. Вопросы проектирования информационных сред и организации управления ими стали повседневными вопросами менеджмента в любой сфере деятельности, не исключая и образования. Использование средств информационно-коммуникационных технологий призвано помочь школьным администраторам, преподавателям и учащимся гармонично жить и работать в информационном обществе.

Сейчас главной задачей образовательного учреждения является создание информационной среды. При её создании необходимо решить следующие задачи:

- создать единую для всей школы базу данных, содержащую информацию о различных аспектах учебно-воспитательного процесса: сведения о сотрудниках, учащихся и родителях, учебный план, электронный классный журнал, расписание, разнообразные отчеты;
- сформировать коллектив, обладающий информационной культурой и владеющий информационными технологиями;
- предоставить возможность всем участникам образовательного процесса общаться между собой и иметь доступ к общим ресурсам.

Как же реализуется выполнение данных задач в нашем образовательном учреждении?

Хотелось бы начать с ведения электронного журнала в лицее.

С 2012 года в нашем лицее началось внедрение электронного журнала. Была образована нормативная база, проведена настройка расписания звонков и уроков в системе Дневник.ру.

На сегодняшний день в системе Дневник.ру создана база данных сотрудников, обучающихся и их родителей. Активация сотрудников и обучающихся на 100% уровне, это 68 сотрудников и 877 обучающихся. Регистрация родителей производится по желанию, для них доступна онлайн регистрация на сайте лицея. В данный момент зарегистрировано 533 родителя.

Для каждого отчетного периода в системе Дневник.ру создаются такие отчеты как Статистика ведения ЭЖ, активность в Дневник.ру, Успеваемость, а также импортируются все журналы.

Считаю нужным рассказать о регистрации родителей в онлайн режиме. На сайте лица создана форма для родителей, заполнив которую, они получают возможность зарегистрироваться в системе Дневник.ру в роли родителя не выходя из дома. Как это происходит?! Родители посредством заполнения Google формы отправляют администратору всю необходимую информацию для регистрации, в том числе контактные данные, а администратор в свою очередь регистрирует их и направляет логины и пароли на указанные в форме электронные ящики.

Продолжим тему школьного сайта. Официальный сайт лица расположен по адресу [durtuliliceei2.jimdo.com](http://durtuliliceei2.jimdo.com). Хотелось бы отметить то, что кроме того что структура сайта, вся выложенная информация соответствует нормативным требованиям, наш лицей в данный момент работает в том направлении чтобы сайт не просто был, а использовался сотрудниками, родителями, обучающимися.

Для этого на сайте постоянно обновляется новостная лента, выкладываются достижения обучающихся, размещается информация для родителей, внедряется использование Google технологий, в частности форм.

Кроме онлайн регистрации в системе Дневник.ру, для родителей существует возможность онлайн подачи заявки на получение справки об обучении. Данная возможность экономит время, как родителя, так и секретаря лица.

Для того чтобы работал сайт, велся электронный журнал, естественно должен быть выход в интернет. В лицее подключены к сети интернет 25 стационарных компьютеров и существует возможность подключения ноутбуков через wi-fi.

Создание ИОС школы невозможно представить без использования ЭОР, электронных учебников и т.д. В этих целях сотрудники лица, обучающие и их родители, всегда могут воспользоваться ПК в библиотеке, который имеет выход в интернет.

Так же для облегчения передачи информации между сотрудниками в лицее активно используется электронная почта. Создан общий почтовый ящик, все сотрудники имеют к нему доступ и используют его средства для обмена и передачи необходимой информации. Администрация лица направляет в этот

ящик формы отчетов, информацию о конкурсах, о курсах повышения квалификации, о семинарах и т.д. Это довольно простой и практически бесплатный способ, позволяющий оперативно взаимодействовать.

Как уже было отмечено, одной из важнейших задач создания ИОС школы является формирование информационной культуры специалиста. В нашем лицее **90%** сотрудников владеют компьютерной грамотностью. Данная цифра достигалась следующими способами: учителя проходили курсы повышения квалификации по ИКТ, сотрудниками лицея были проведены обучающие курсы, такие как Использование MS Office, Использование интерактивной доски, Применение системы голосования Votum.

Таким образом, формирование информационной образовательной среды, охватывающей все сферы деятельности учебного заведения, создает дополнительные условия для всестороннего анализа показателей образовательного процесса, позволяет сформировать целостное представление о состоянии системы общего среднего образования, о качественных и количественных изменениях в ней.