

# ПЕРСПЕКТИВЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ NETSCHOOL

Немцев Иван Анатольевич (social-go@rambler.ru)

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №164» (МБОУ «Гимназия №164») г. Зеленогорск

## Аннотация

Автор данной статьи рассматривает NetSchool как наиболее важный элемент информатизации образовательного учреждения и описывает перспективы развития информационной системы, предлагая ряд важных дополнений.

Особо значимым процессом на данном этапе развития нашего общества является его информатизация. Человечество вступает в информационный век, главной чертой этого этапа будет являться развитие и проникновение информационных технологий во все сферы человеческой жизни.

Информатизация общества приобретает особый смысл и наибольшую значимость, когда мы ведем речь об образовании. Информатизация образовательного учреждения есть гарант повышения качества и доступности образования. Но информационная среда образовательных учреждений России еще молодая и отвечает далеко не всем потребностям школьных сообществ. Однако стоит отметить достаточно высокую динамику развития и распространения информационных систем и средств ИКТ в образовательных учреждениях, их внедрение в образовательный процесс. Сначала в школах России появились компьютеры, проекторы, школы обзавелись собственными сайтами в сети Интернет. Затем появляются интерактивные доски, плазменные телевизоры, нетбуки, мобильные классы, электронные учебники, роботы и новейшие приборы для проведения лабораторных работ. И наконец – информационные системы, на наш взгляд, один из самых важных элементов информатизации школ.

Лидером на рынке информационных систем в настоящее время является система «NetSchool», позволяющая сделать образовательный процесс более комфортным для всех участников школьного сообщества: учащихся, родителей, педагогов, администрации. Данная система позволяет в корне изменить взаимодействие между различными категориями работников и учащихся ОУ, значительно сократить количество используемой учителями и администраторами бумажной документации (что немаловажно).

За 11 лет существования компании «ИРТех», создателей «NetSchool», система существенно преобразилась. Однако по-прежнему существуют недоработки, исправление которых могло бы усовершенствовать работу школьного сообщества. Размышляя о перспективах развития системы, на основе собственного опыта работы в «NetSchool», общения с учителями, учениками и родителями мы разработали перечень необходимых на данном этапе нововведений и изменений существующей системы.

1. Создание раздела «**Классное руководство**». Необходимость подобного раздела созрела давно. В содержании раздела основную роль следует уделить

электронной таблице по организации горячего питания школьников. Такая таблица существенно облегчит работу классных руководителей, в том числе избавит от необходимости обзванивать родителей и долгих подсчетов. Каждый родитель, имея доступ к данной таблице, сможет своевременно поставить ОТ (отсутствовал) своему ребенку на определенный период, во время которого ребенок не сможет ходить в школу и, соответственно, не будет питаться. Родитель может посмотреть, в какие дни выбранного периода питается ребенок, а таблица автоматически подсчитает сумму, которую необходимо будет заплатить родителю за этот период (исключая выходные и праздничные дни и дни, когда ребенок не явился в школу). Доступ к таблице необходимо организовать также для начальника школьной столовой (для получения суточной заявки с каждого класса и освобождения от ручных подсчетов).

Раздел «Классное руководство» должен содержать «классный уголок» – место, где учащиеся имеют возможность пообщаться, самостоятельно заполнить свои личные странички, указав увлечения, хобби, интересы, занятость в системе дополнительного образования.

Специальная доска объявлений раздела классного руководства касалась бы только конкретного класса, что очень удобно для родителей.

Наконец, целесообразно создать в разделе «Классное руководство» методическую страничку для размещения ссылок на методические материалы либо размещения там самих материалов. Важным дополнением также может быть страничка с указанием проведенных классом мероприятий и возможностью добавления фотографий.

2. Создание **отчета по замещениям** учителей и классных руководителей за определенный период: ФИО замещаемого и замещающего учителя, период больничного листа/командировки/..., подсчет часов замещений (дней классного руководства) отдельно по начальной, средней и старшей школе. Данный отчет необходим завучу общеобразовательного учреждения. Учитель, уходя на больничный (в командировку) должен проставить количество дней до предполагаемой выписки (возвращения из командировки) в специальную форму к данному отчету. Это позволит диспетчеру расписания спрогнозировать замещения на данный период.

3. Создание отдельных **журналов для педагогов дополнительного образования** и элективных курсов (по отдельному расписанию).

4. Создание возможности **комментировать новости и объявления**.

5. **Преобразование почты в диалоги** (чаты) как более удобный способ обмена сообщениями. Это уже произошло в социальных сетях и мобильных смс-сообщениях. Теперь необходимо внедрять это в информационную систему «NetSchool».

6. Создание возможности беспрепятственно переводить ученика во II полугодии с профильных занятий на базовые (или наоборот). На данном этапе функционирования информационной системы эта возможность отсутствует, учащийся числится одновременно и на профиле, и на базе, что, конечно же, некорректно.

7. Увеличить **количество и объем файлов**, которые можно разом отправить по почте «NetSchool».

Перечень нововведений, которые напрашиваются, можно продолжить, но все же он ограничен и с каждой новой версией системы приближается к нулю. Это, безусловно, говорит о высоком потенциале системы в процессе информатизации образовательных учреждений. В процессе доведения функционала системы до идеала не стоит забывать об усовершенствовании уже разработанных и внедренных компонентов и функций. Например, уже сейчас есть необходимость обновить дизайн системы, а в планах на будущее сделать дизайн вариативным.

Основная работа над продуктом выполнена: «NetSchool» вполне способна решить самые важные задачи по информатизации ОУ и существенно облегчить взаимодействие между участниками образовательного процесса. Но развитие необходимо. Предлагаемые автором статьи нововведения позволили бы сделать информационную систему качественнее, повысить конкурентоспособность продукта, а главное, приблизить процесс информатизации образовательных учреждений к завершению.

#### Литература

[http://www.net-school.ru/prod\\_about.php](http://www.net-school.ru/prod_about.php)