

# ОТКРЫТОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРОСТРАНСТВО СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЫ

Моисеева Ольга Фёдоровна (mof497@mail.ru)

Государственное образовательное учреждение Центр образования №497 (ГООУ ЦО №497), г. Москва

## **Аннотация**

В статье рассматриваются вопросы создания единой информационной образовательной среды учебного заведения и обеспечения её открытости для всех заинтересованных лиц.

Перспективы своего развития в области информатизации наш Центр образования связывает с реализацией проекта «Создание открытой информационно-образовательной среды», позволяющего создать модель школы, отражающей систему организации образовательного процесса, где большую роль играют компьютерные средства и информационные технологии. В Центре образования № 497 за 14 лет процесса информатизации сложилась целостная система инновационных преобразований, позволившая нам достойно войти в новое тысячелетие как образовательному учреждению, отвечающему современным требованиям.

Открытость информационного пространства школы предполагает обеспечение обмена информацией между всеми участниками образовательного процесса как на внутреннем школьном уровне (администрация, учителя, учащиеся, родители), так и на внешнем (педагогическое сообщество, управляющие структуры). Открытое информационное пространство обеспечивает прозрачность школы для родителей и общественности, поднимая тем самым уровень доверия к системе образования.

Построение открытого информационного пространства в нашей школе осуществляется путём реализации следующих проектов:

### **1. Создание и развитие единого информационно-образовательного пространства школы**

Техническая составляющая: общешкольная локальная сеть с доступом в Интернет, многофункциональный серверный комплекс.

Программное обеспечение: программные комплексы управления школой и поддержки учебного процесса (NetSchool, Школьный офис, Карта учащегося, Здоровье школьника, 1С Предприятие и т.д.)

Создание условий для широкомасштабных внедрений процесса информатизации в управление школой и учебно-воспитательную деятельность.

### **2. NetSchool**

Коллективная работа в школьном информационном пространстве (учителя, ученики и их родители) и обеспечение его открытости организовано средствами программного комплекса NetSchool (доска объявлений оперативно информирует о всех школьных мероприятиях, наших победах и достижениях; расписание уроков и блок дополнительного образования; общешкольный форум, на котором открыто обсуждаются все вопросы школьной жизни и темы, интересующие ребят; электронный журнал и дневник, сделавшие прозрачной всю систему обучения, система почтовых сообщений, позволяющая оперативно решать все возникающие вопросы; система организации элементов дистанционного обучения, востребованная для формирования личной траектории обучения и т.д.).

Вся эта работа позволила нам превзойти ожидаемые результаты Программы развития образования Центрального округа г. Москвы на 2009-2011 год в направлении информатизации по многим показателям ещё до начала её реализации.

Система обеспечения безопасности и организации питания ведутся средствами аппаратно-программного комплекса «Карта учащегося». Это позволяет родителям оперативно получать информацию о времени нахождения ребёнка в стенах школы и о том, чем он питался.

### **3. Портальная система организация Интернет ресурсов в школьном сайтостроении**

Школьный сайт позволяет полностью реализовать все услуги, которые должно оказывать государственное образовательное учреждение в электронной форме в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 25.04.2011 N 729-р.

<b>Школьный сайт</b>	
<a href="http://sch497.ru/">http://sch497.ru/</a>	Информационный сайт школы
<a href="http://sch497.comcor.ru:4080/">http://sch497.comcor.ru:4080/</a>	Сайт поддержки образовательного процесса на базе NetSchool
<a href="http://co497.cao.mskobr.ru/index.php">http://co497.cao.mskobr.ru/index.php</a>	Визитная карточка на корпоративном портале Департамента образования
<a href="http://sch497.comcor.ru/Virtualsch/index.htm">http://sch497.comcor.ru/Virtualsch/index.htm</a>	Виртуальная школа – сайт обобщающий опыт работы школы в проекте «Школа информатизации»
<a href="http://www.youtube.com/sch497">http://www.youtube.com/sch497</a>	Официальный видеоканал
<a href="http://sch497.gallery.ru/">http://sch497.gallery.ru/</a>	Школьная фотогалерея
<a href="http://sch497.ru/r-bot.html">http://sch497.ru/r-bot.html</a> <a href="http://robotoys.ru/">http://robotoys.ru/</a>	Проект «Школа глазами робота»

### **4. Школа глазами робота**

Этот проект открывает новые направления развития дистанционного образования в современной школе. Технология удаленного телеприсутствия R.BOT даёт нам новые возможности для:

- организации инклюзивного образования;
- работы с детьми, временно не посещающими школу;
- родителей, желающих виртуально присутствовать на уроках;
- организации телеконференций по трансляции опыта реализации дистанционного образования в школе.

### **5. Сетевое взаимодействие**

Являясь ресурсным центром Центрального округа г. Москвы, мы организовали сетевое взаимодействие со всеми школами округа. В нашем профессиональном сообществе на сайте «Вопросы информатизации ЦАО» организовано общение заместителей директоров по ИТ и учителей информатики, в нём зарегистрировано около 500 участников (<http://mioo.seminfo.ru/course/view.php?id=161>).

Для активного продвижения школ округа в направлении информатизации нами разработана рейтинговая on-line система определения уровня информатизации конкретного образовательного учреждения. Заполняя базу данных, школа в режиме on-line может сравнить себя с другими ОУ, просмотреть записи школ, лидирующих в рейтинге и обратиться за методической помощью (<http://iktr.couo.ru>).

Наличие открытого информационного пространства и эффективной системы управления на основе информационных технологий позволило

нам создать комфортную образовательную среду и реализовывать инновационные проекты на всех ступенях обучения и по всем направлениям деятельности.