

Опыт применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в МБОУ Лицей №83

Семенова С.В., зам дир по УВР (ИТ)

Развитие электронного образования и дистанционных образовательных технологий в МБОУ Лицей №83 ведется согласно плану реализации Концепции системы электронного образования на 2013-2017гг. и Программы информатизации Лицея.

1. Развитие технологической и организационной инфраструктуры.

На сегодняшний день 100% кабинетов оснащены мультимедийным оборудованием, имеется 2 класса Samsung, оборудованных современными интерактивными средствами для организации электронного обучения. Все кабинеты лицея объединены в локальную сеть с выходом в Интернет.

В Лицее создана медиатека-библиотека-Интернет-зал, где осуществляется доступ к аудиокнигам, функционирует Школьный центр тестирования, оборудованный потоковым сканером и программой автоматизированной обработки бланков. В Лицее созданы все условия для применения дистанционных образовательных технологий.

Сегодня более 80% учителей имеют удостоверение в сфере ИКТ и применяют электронные образовательные ресурсы на уроках, принимают активное участие в on-line совещаниях и конференциях. Стали популярными он-лайн конференции от образовательной галактики Intel, в рамках которых у учителей есть возможность посетить мастер-классы, вебинары, массовые курсы, тренинги и др. и получить сертификаты участников конференции международного уровня.

- II Международная образовательная научно-практическая он-лайн конференция «Новая школа: мой маршрут»
- Практико-ориентированная он-лайн конференция «Развитие информационной образовательной среды и научно-техническое творчество в современной школе»
- Практико-ориентированная он-лайн конференция «Современная школа: новые образовательные технологии и электронные учебники»

В прошлом учебном году в рамках экспериментальной деятельности учителя Лицея приняли участие в серии вебинаров издательства Просвещение об электронных учебниках, требованиях к ним, и познакомиться с опытом применения ЭУ на различных дисциплинах

Коллектив принимает участие в проектах по разработке уроков, ресурсов, рекомендаций и видеоуроков.

В Декабре 2014г. учителя приняли Участие в республиканском проекте «Открытая школа» ФГБОУ ВПО «БГПУ им. М. Акмуллы» по пополнению учебного электронного медиаконтента и были награждены грамотами.

Для обучающихся 5-7 был разработан и проведен цикл библиотечных медиауроков «Культура ценности: писатели и поэты Башкортостана»

Имели опыт участия в Сетевом педагогическом проекте на сайте «Педагогическая планета» <http://planeta.tspu.ru>

- Всероссийский педагогический конкурс «Педагогический проект», номинация «Краткосрочный педагогический проект» (Томский государственный педагогический университет)
- Межрегиональный Интернет-педсовет «Педагогические традиции и инновационная образовательная среда - залог совершенствования системы образования», IV Всероссийский фестиваль методических разработок «Конспект урока».

С целью совершенствования профессиональной ИКТ-компетентности учителя проходят различные дистанционные и очные курсы в сфере ИКТ.

Традиционными для нас стали курсы центра он-лайн обучения Фоксфорд, где Занятия ведут преподаватели МГУ, МФТИ, ВШЭ и других ведущих вузов страны. Участниками данных курсов являются и наши обучающиеся. Они также активно участвуют в олимпиадах Фоксфорд и показывают отличные результаты. Так, по итогам Сезона 1 наш лицей на 2 месте по РБ и 11 месте по России, во втором сезоне – 1 место по РБ и 6 по России.

Обучающиеся Лицея являются активными участниками конкурсов и олимпиад в сфере ИКТ. Ежегодно они становятся победителями и призерами муниципального, регионального и всероссийского уровней не только в рамках Всероссийской олимпиады школьников, но и олимпиады СПбГУ ИТМО, МФТИ, олимпиады школьников по информатике при поддержке фонда Ольги Шароновой, «Наука 21 века», «Национальное достояние России».

В рамках инновационной деятельности в апреле 2014г. состоялся педсовет по теме экспериментальной площадки, на котором были подведены итоги работы в направлении ЭО и ДОТ и принято решение о создании банка ЭОР на сайте Лицея.

Опытом работы Лицея по электронному образованию и применению ЭОР мы поделились на 8 международной научно-практической конференции «Образование и инновации» секция «Информационное общество: электронное обучение и информатизация образования», г. Прага Чешская республика. (заочное участие).

В сентябре прошлого года на базе нашего Лицея стартовал социальный проект IT школа Самсунг. Это программа дополнительного образования по основам информационных технологий и программирования. Закончился первый год обучения, ученики защитили свои проекты в Москве и получили дипломы об окончании школы Самсунг.