

*Из программы развития  
ГОО лицей №1511 при МИФИ  
на 2011-2015гг.*

*Информационные технологии  
– это не инновации – это часть нашей жизни.  
Без социализации в мире информационной культуры  
невозможно дальнейшее развитие.*

## **1. Цели**

В целях повышения качества образования, эффективности работы администрации и педагогов лицея, повышении ИКТ компетенции учителей был и в целях повышения конкурентоспособности школы в сфере образовательных услуг разработан план информатизации лицея, целью которого является:

- 1.1. создание единого информационного пространства лицея;
- 1.2. автоматизация организационно-распорядительной деятельности лицея;
- 1.3. использование информационных технологий для непрерывного профессионального образования педагогов и оптимизации учебного процесса;
- 1.4. обеспечение условий для формирования информационной культуры учащихся;
- 1.5. создание условий взаимодействия семьи и лицея через единое информационное пространство лицея.

План информатизации лицея направлен на освоение участниками образовательного процесса информационных технологий и использование их в практической деятельности с целью повышения качества образования. Реализация данного проекта позволит эффективно организовать учебный процесс, опираясь на последние достижения науки, анализировать результаты деятельности всего коллектива и каждого ее участника в процессе обучения, выявлять уровень эффективности внедрения ИТ в образовательный процесс.

Информатизация лицея включает организацию деятельности, направленную на теоретическую и практическую подготовку учителей, на всех этапах освоения и внедрения информационных технологий. Данный план предусматривает на всех этапах работы компьютерный

мониторинг обученности, качество образования, создание информационного банка из опыта работы с НИТ, компьютерное тестирование и использование мультимедийной техники на школьных, городских, районных и др. уровня мероприятиях, создание компьютерных картотек образовательных программ.

Кроме того предусмотрена диагностика, анализ результатов и обеспечение необходимой коррекционной работы, применение ИТ в работе с одаренными детьми и широкое использование Интернет-ресурсов.

## **2. Анализ реальной ситуации:**

### 2.1. Наличие оборудования в лицее:

2.1.1. Компьютеры:	59
2.1.1.1. современные:	19
2.1.1.2. устаревшие:	40
2.1.1.3. требующие замены:	32
2.1.2. Мониторы:	50
2.1.2.1. ЖК	25
2.1.2.2. ЭЛТ	25
2.1.3. Мультимедийное оборудование:	
2.1.3.1. проекторы:	15
2.1.3.2. доски:	02
2.1.4. Принтеры:	
2.1.4.1. черно-белые	29
2.1.4.2. цветные:	04
2.1.4.2.1. лазерные	02
2.1.4.2.2. струйные	02
2.1.5. Копиры:	
2.1.5.1. формата А4:	11
2.1.5.2. формата А3:	04
2.1.6. Наличие проводной локальной сети:	да
2.1.7. Наличие беспроводной локальной сети:	да
2.1.8. Наличие сайта лицея.	да
2.1.9. Количество учителей, владеющих компьютером, %:	83

В целях повышения эффективности работы как на уроках, так и во внеурочное время в ГОУ лицей №1511 при МИФИ требуется заменить компьютерный парк, приобрести проекционную и типографскую технику, а

так же произвести обучение учителей работе на компьютере, а так же организовать курсы повышения квалификации по работе с компьютерной техникой и офисными программами для учителей, уже владеющих навыками работы с компьютером.

### **3. Задачи:**

- 3.1. создание нормативно-правовой базы обеспечения процесса информатизации:
  - 3.1.1. разработка должностных инструкций
    - 3.1.1.1. заместителя директора по информатизации;
    - 3.1.1.2. программиста;
  - 3.2. разработка концепции «Электронный лицей»:
    - 3.2.1. создание конкурентоспособного сайта лицея;
    - 3.2.2. внедрение электронного журнала в лицее;
    - 3.2.3. внедрение электронного документооборота в лицее;
    - 3.2.4. организация курсов повышения квалификации по компьютерной грамотности для учителей лицея:
      - 3.2.4.1. семинары, проводимые силами сотрудников лицея;
      - 3.2.4.2. курсы повышения квалификации с выдачей удостоверения государственного образца.
- 3.3. организация педагогического совета по теме «Электронный лицей сегодня и завтра».
- 3.4. оснащение всех кабинетов лицея современными компьютерами и проекционным оборудованием; подключение к сети Интернет каждого компьютера в лицее.
- 3.5. замена существующих ЭЛТ мониторов на современные ЖК-модели;
- 3.6. создание собственной медиатеки и электронной базы данных фонда библиотеки лицея;
- 3.7. организация контрольно-пропускной системы в лицей по электронным пропускам или отпечаткам пальцев учащихся, родителей и сотрудников лицея;
  - 3.7.1. организация доступа родителей к информации о времени входа/выхода учащегося в лицей;
  - 3.7.2. использование электронного пропуска (отпечатка пальца) в качестве инструмента безналичного расчета в буфете лицея.
- 3.8. разработка и формирование банка данных лекционных и семинарских занятий в электронном виде, в том числе видео-уроков.

#### 4. Циклограмма работ:

№	Поставленная задача	Срок исполнения
1	Разработка должностных инструкций	Август 2011г.
2	Разработка концепции «Электронный лицей»	2011-2012
3	Внедрение электронного документооборота в лицее	2012-2013
4	Организация курсов повышения квалификации по компьютерной грамотности для учителей лицея	2012-2013
5	Организация педагогического совета по теме «Электронный лицей сегодня и завтра»	Январь 2012г.
6	Оснащение всех кабинетов лицея современными компьютерами и проекционным оборудованием; подключение к сети Интернет каждого компьютера в лицее	До 2015г.
7	Замена существующих ЭЛТ мониторов на современные ЖК-модели.	До 2015г.
8	Создание собственной медиатеки и электронной базы данных фонда библиотеки лицея	До 2014г. постоянно
9	Организация контрольно-пропускной системы в лицей по электронным пропускам или отпечаткам пальцев учащихся, родителей и сотрудников лицея	2013г.
10	Разработка и формирование банка данных лекционных и семинарских занятий в электронном виде, в том числе видео-уроков	2012-2013г. постоянно

*Примечание: программа развития ГОУ лицей №1511 при МИФИ на 2011-2015гг. дорабатывается.*