Программа информатизации МОУСОШ № 50



2006-2008 гг.

Содержание

- Информатизация образования
- Информатизация школы
- □ Этапы развития информатизации МОУ № 50
- Цель программы информатизации
- Задачи информатизации
- Состояние информатизации в ОУ
- Проекты
- Этапы достижения цели
- Адрес

Программа информатизации МОУ №

Информатизация образования – часть процесса информатизации общества

Информатизация образования — процесс обеспечения сферы образования методологией и практикой разработки и оптимального использования современных информационных технологий, ориентированных на реализацию психолого-педагогических целей обучения, воспитания.



Процесс информатизации образования предполагает:

- совершенствование механизмов управления системой образования
- создание и использование компьютерных тестирующих и диагностирующих методик контроля и оценки уровня знаний обучаемых
- совершенствование методологии и стратегии отбора содержания, методов и организационных форм обучения и воспитания
- создание методических систем обучения, ориентированных на развитие интеллектуального потенциала обучаемого

Для чего нужна информатизация школы?

Основной целью информатизации школы является создание информационной системы ОУ, которая должна осуществлять поддержку образовательного процесса и автоматизацию управленческой деятельности.

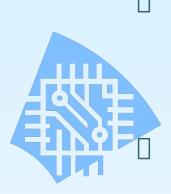


Составляющие информатизации школы

Информатизация школы включает в себя совокупность технических, программных, телекоммуникационных и методических средств, позволяющих применять в учебно-воспитательном процессе новые информационные технологии и осуществлять сбор, хранение и обработку данных системы образования.



1996 — 2001 гг.



- Информатика преподается отдельным курсом, слабо связана с другими предметами.
 - Наличие одного педагога, специализирующегося в информатике.
- Компьютеры первого поколения, матричные принтеры.





1996 — 2001 гг.



- Простейшее прикладное программное обеспечение.
- Компьютеры сосредоточены в кабинете информатики.
 - □ Подключение к сети Интернет



2002 — 2005 гг.

- Преподавание информатики в начальной и основной школе.
 - Интеграция элементов информационных технологий в качестве технических средств обучения и предметного содержания учебной программы.
 - Использование персональных компьютеров нового поколения учителями и учениками и администрацией.
- Доступ к широкому диапазону программного обеспечения.





2002 — 2005 гг.

- Создание и обновление информационного банка на участников образовательного процесса.
- Повышение квалификации работников МОУ в области использования НИТ.
- Подготовка и участие учащихся в конкурсах, олимпиадах. Участие учителей и учащихся в дистанционных проектах, семинарах.
- Создание школьного сайта



2006 – 2008 гг.

Реализация данной Программы информатизации.



Расширение доступности Интернеттехнологий для педагогов и обучающихся, развитие форм дистанционного обучения, обеспечение учебно-воспитательного процесса ОУ новейшими информационными ресурсами.



2006 – 2008 гг.



Полная интеграция информационной технологии в руководстве образованием и в учебном процессе, в использовании ее для связи и сотрудничества между пользователями компьютеров как внутри школы, так и с внешними организациями.

Информационная технология будет интегрирована в учебный процесс, войдет в различные предметные области, где ее инструменты будут творчески использоваться.



Цель программы информатизации МОУ № 50

Создание условий для освоения и использования средств ИКТ в образовательном учреждении для повышения качества образования.



Задачи информатизации МОУ № 50

- предоставление всем участникам образовательного процесса педагогам, ученикам и администрации возможности обучения современным информационным технологиям;
- разработка (приобретение) и внедрение учебно-методических комплексов по предметам школьной программы (базового и профильного уровня), информационных средств поддержки организации образовательного процесса;

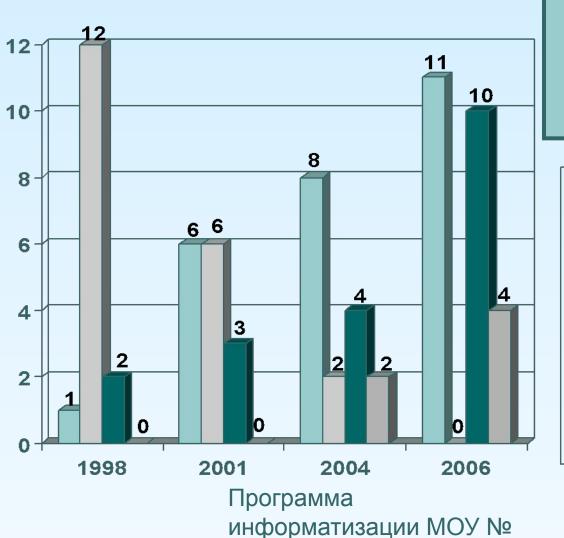


Задачи информатизации МОУ № 50

- создание единой информационной базы данных ОУ; обеспечение сбора, обработки, хранения и публикации информации о состоянии педагогического процесса в ОУ;
- оснащение необходимыми цифровыми ресурсами.



Состояние информатизации в ОУ



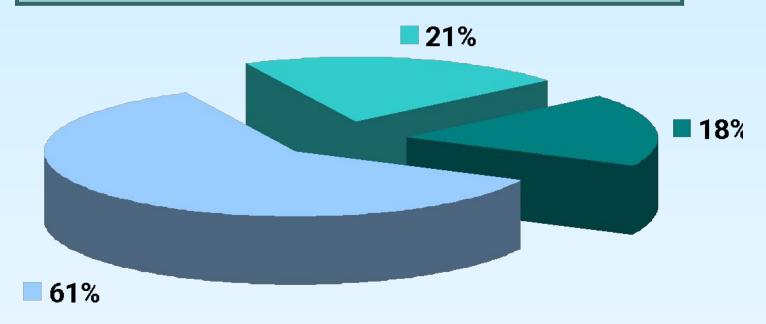
Уровень оснащенности компьютерной техникой

- Количество компьютеров нового поколения
- Количество компьютеров IBM
- Количество принтеров
- Количество периферийных устройств



Состояние информатизации в ОУ





Базовый уровень – 61% Выше базового – 21% Не владеют ИКТ – 18%



Проект 1.

Современные информационные технологии в образовании

Цель:

Профессиональное развитие педагогов в области применения ИКТ

Задачи:

- 1. Обучить педагогов основам компьютерной грамотности.
- 2. Формировать информационную культуру педагогов и обучающихся.
- 3. Внедрить ИКТ в управленческую деятельность и образовательный процесс.



Проект 2. **Проектная деятельность**

Цель: Создание собственного продукта, выполненного и представленного с ориентацией на восприятие другим человеком

Задачи:

- 1. Развивать интеллектуальный потенциал учащихся.
- 2. Формировать и развивать способности к проектированию.



Повышение качества образования, формирование ИКТ-компетенции и информационной культуры педагогов и обучающихся

Интеграция и творческое использование ИКТ в УВП

Создание АРМ

Дистанционное обучение, участие в проектах

Доступ к образовательным ресурсам Интернет

Освоение цифровых образовательных ресурсов

Обучение и повышение квалификации работников ОУ в области ИКТ

Программа информатизации МОУ №



- □ МОУ СОШ №50 г. Челябинска
- Адрес: 454006, г. Челябинск,ул. Российская, д 49 А
- □ Телефон: (351) 264-11-53
- E-mail: schel50@mail.ru

