

Программа
информатизации
МОУ СОШ № 50

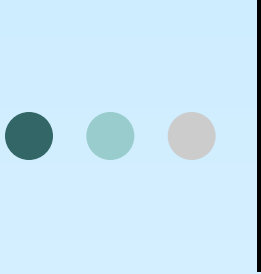
2006-2008 гг.





Содержание

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



Информатизация образования – часть процесса информатизации общества

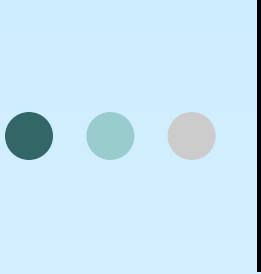
Информатизация образования – процесс обеспечения сферы образования методологией и практикой разработки и оптимального использования современных информационных технологий, ориентированных на реализацию психолого-педагогических целей обучения, воспитания.



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

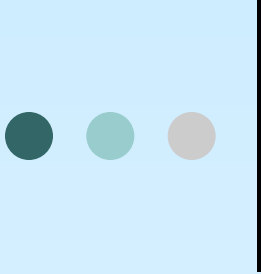




Для чего нужна информатизация школы?

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

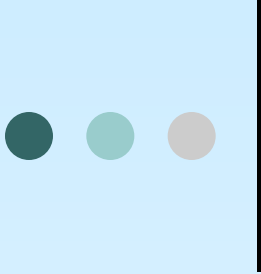




Составляющие информатизации школы

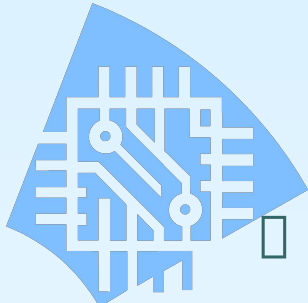
Информатизация школы включает в себя совокупность технических, программных, телекоммуникационных и методических средств, позволяющих применять в учебно-воспитательном процессе новые информационные технологии и осуществлять сбор, хранение и обработку данных системы образования.





Этапы развития информатизации МОУ № 50

1996 – 2001 гг.

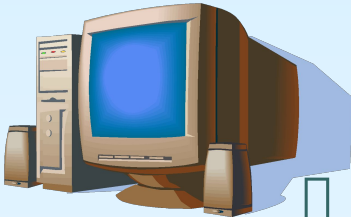
- 
- Информатика преподается отдельным курсом, слабо связана с другими предметами.
 - Наличие одного педагога, специализирующегося в информатике.
 - Компьютеры первого поколения, матричные принтеры.



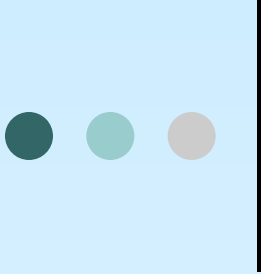


Этапы развития информатизации МОУ № 50

1996 – 2001 гг.

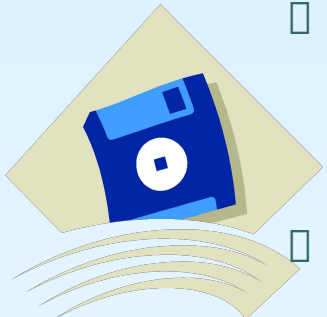
- 
- Простейшее прикладное программное обеспечение.
 - Компьютеры сосредоточены в кабинете информатики.
 - Подключение к сети Интернет





Этапы развития информатизации МОУ № 50

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.

Этапы развития информатизации МОУ № 50

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



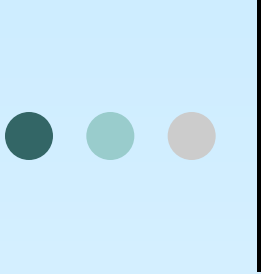


Этапы развития информатизации МОУ № 50

2006 – 2008 гг.

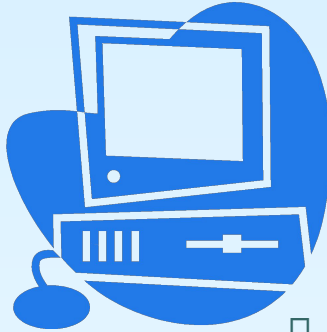
- Реализация данной Программы информатизации.
- Расширение доступности Интернет-технологий для педагогов и обучающихся, развитие форм дистанционного обучения, обеспечение учебно-воспитательного процесса ОУ новейшими информационными ресурсами.



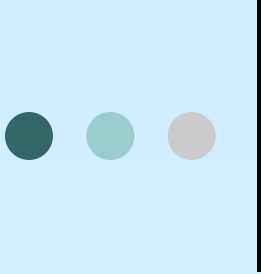


Этапы развития информатизации МОУ № 50

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;



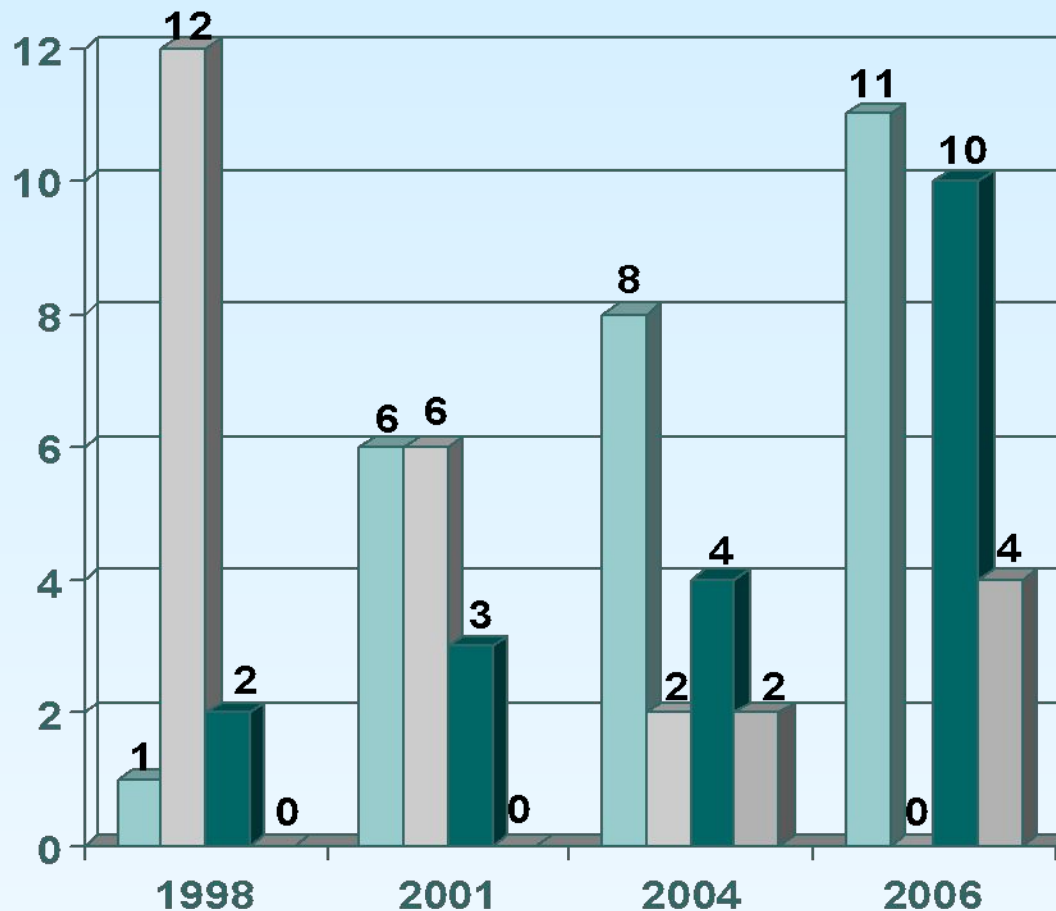


Задачи информатизации МОУ № 50

- 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

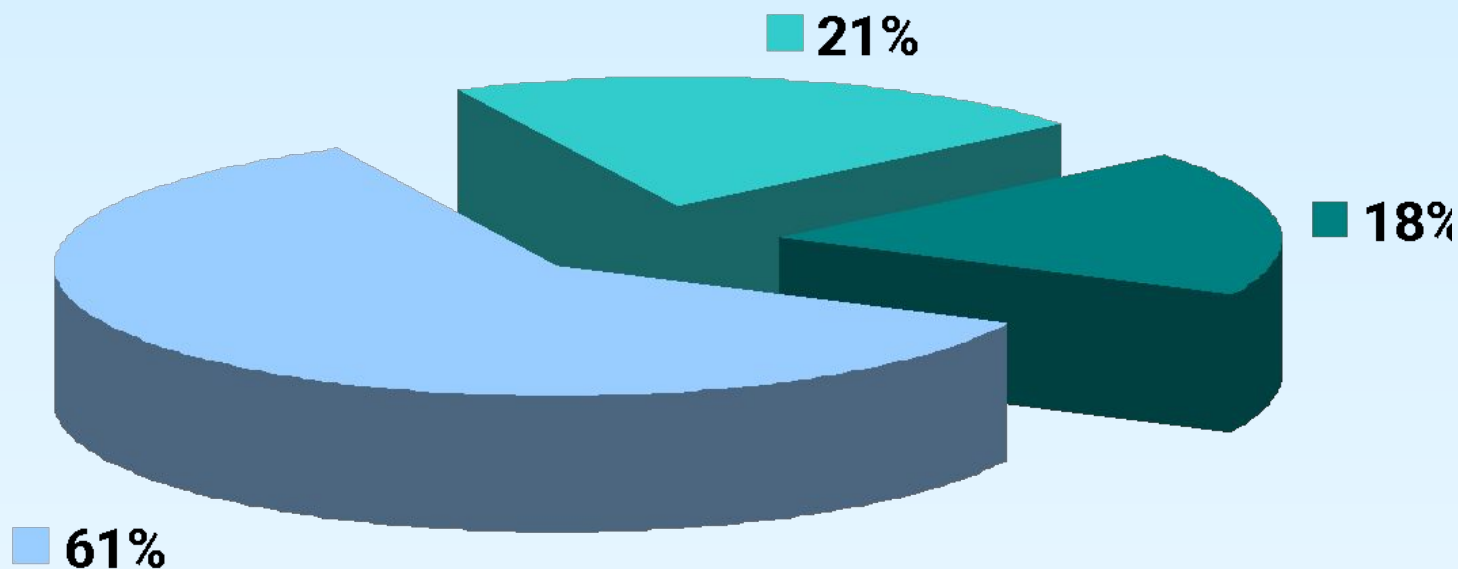
- Количество компьютеров нового поколения
- Количество компьютеров IBM
- Количество принтеров
- Количество периферийных устройств

Программа
информатизации МОУ №



Состояние информатизации в ОУ

Уровень владения ИКТ работниками 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

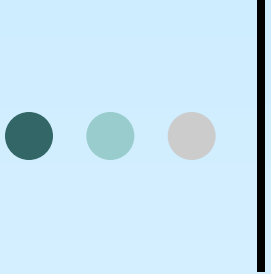
Дистанционное обучение, участие в проектах

Доступ к образовательным ресурсам Интернет

Освоение цифровых образовательных ресурсов

Обучение и повышение
квалификации работников ОУ в области ИКТ



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

