



Домой

Паспорт Программы

Обоснование Программы

Основные положения

Основные направления

Мероприятия

ПРОГРАММА ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧЕРЕЖДЕНИЯ

Принята на заседании педагогического совета от 18.11.2005 года.

Утверждена: директором МОУ СОШ №5 Е.А.Хелемендик

Программа рассчитана срок с 2005 по 2008 г.



Домой

Паспорт Программы

Обоснование Программы

Основные положения

Основные направления

Мероприятия

Паспорт Программы информатизации МОУ СОШ №5 на 2005-2008 гг.

Основная цель Развитие качества образования через использование различных

Программы: информационных средств.

Основные задачи

- Программы:*
- Формирование телекоммуникационной инфраструктуры системы образования.
 - Организация информационного наполнения телекоммуникаций, включая интеграцию существующих и создание новых информационных ресурсов, развитие системы дистанционного обучения и консультирования, обеспечение информационно-методической поддержки традиционного образования.
 - Организация управленческих процессов.
 - Обеспечение кадровой поддержки процесса внедрения и эксплуатации информационных технологий.
 - Материально-техническое обеспечение образовательных учреждений и органов управления, включающих обновление парка вычислительной техники, программных средств и средств доступа к глобальным телекоммуникациям.
 - Формирование единого образовательного пространства.

ДАЛЕЕ



Домой

Паспорт Программы

Обоснование Программы

Основные положения

Основные направления

Мероприятия

Паспорт Программы информатизации МОУ СОШ №5 на 2005-2008 гг. (продолжение)

*Ожидаемые
результаты
реализации
Программы:*

Повысить качество образования за счет эффективного использования современных информационных технологий.

Создать условия для обеспечения равных возможностей всем жителям области на получение образования всех уровней и ступеней вне зависимости от их финансового и социального статуса, а также от состояния здоровья.

Обеспечить доступ научных работников, преподавателей и учащихся к глобальным информационным ресурсам.

Повысить оперативность и эффективность управления сферой науки, образования и молодежной политики.

Создать условия для развития технологий дистанционного обучения и консультирования.

Развить возможности для реализации открытого образования.

Реализовать потенциал персонализации образования.

Развить систему поиска и стимулирования талантливых разработчиков средств информационных технологий в сфере науки и образования.

Повысить качество подготовки и переподготовки специалистов в области разработки, внедрения и эксплуатации информационных технологий.

Создать сеть опорных центров (площадок) информационно-методической поддержки системы образования.

Создать систему целенаправленного формирования информационных ресурсов в сфере образования.

Обеспечить целенаправленное формирование информационной культуры молодежи, ее социализацию и интеграцию в современное информационное общество.



Домой

Паспорт Программы

Обоснование Программы

Основные положения

Основные направления

Мероприятия

Обоснование программы информатизации

В течение некоторого времени в школах происходит «революция образования», связанная с Программой информатизации образовательного процесса, активно осуществляемая во многих регионах. В школы поступает новая техника. Это и целые компьютерные классы, и отдельные автоматизированные рабочие места учителя. Хорошо ли это? Безусловно! Центр информационных технологий и учебного оборудования стремится осуществлять комплексное обеспечение образовательного процесса - не только поставкой нового оборудования, но и с помощью методической поддержки и повышения квалификации преподавательского состава. Многие учителя устали от рутинной повседневной работы, им ничего не хочется и не нужно, и попытки даже насильно внедрить среди них использование компьютера положительных результатов явно не дадут. Но новые информационные технологии могут оказаться самыми благодарными помощниками, если донести до преподавателей, насколько компьютерные технологии могут облегчить им жизнь и повысить качество образования.



Домой

Паспорт Программы

Обоснование Программы

Основные положения

Основные направления

Мероприятия

Основные положения

Программа "Информатизация образования школы" определяет основные направления деятельности по внедрению современных информационных технологий и совершенствованию управленческой деятельности в школе.

Основная цель Программы информатизации - переход на качественно новый уровень в подходах к использованию компьютерной техники и информационных технологий во всех структурных подразделениях школы.



Домой

Паспорт Программы

Обоснование Программы

Основные положения

Основные направления

Мероприятия

Основные направления информатизации

Система общего образования

Профессиональное образование

Библиотека школы

Дистанционное обучение

Телекоммуникационная инфраструктура



Домой

Паспорт Программы

Обоснование Программы

Основные положения

Основные направления

Мероприятия

Система общего образования

Формирование информационной культуры учащихся, повышение их уровня общеобразовательной и профессиональной подготовки в области современных информационных технологий.

Запустить в эксплуатацию класс свободного доступа к Интернет.

Использовать систему дистанционного обучения по общеобразовательным и дополнительным дисциплинам, как одну из форм повышения уровня знаний и квалификации преподавателя.

Рассмотреть возможность использования дополнительных платных образовательных услуг.

Внедрить в школе автоматизированную информационную систему (АИС) "Система Управления Школой", которая предназначена для автоматизации процессов управления, происходящих в школе.



Домой

Паспорт Программы

Обоснование Программы

Основные положения

Основные направления

Мероприятия

Профессиональное образование

Подготовка учителей, администрации, школьных библиотекарей к работе в новых условиях.

Практическое освоение преподавателями компьютерных технологий в области обучения.

Рассмотреть вопрос о доплатах учителям, активно участвующим в сетевой работе, утвердив ее в положении о доплатах.

Создать в школе координационный совет по Internet.

Внедрение компьютерных информационных технологий для различных служб и подразделений школы (учебного управления, бухгалтерии, библиотеки, канцелярии).

Обеспечить учащимся и преподавателям доступ к компьютерам и широкому диапазону современного программного обеспечения для индивидуальной работы во внеурочное время:

Привлечь сотрудников школы и руководство к использованию компьютеров в своей работе:

Начать работу с преподавателями, желающими применять компьютеры для преподавания своих дисциплин. Обучить желающих основам компьютерной грамотности.



Домой

Паспорт Программы

Обоснование Программы

Основные положения

Основные направления

Мероприятия

Библиотека школы

Создание школьной медиатеки.

Создание банка программно-педагогических средств для использования компьютерной техники в учебном процессе (электронные мультимедийные учебники, контролирующие и обучающие программы по предметам, автоматизированные лабораторные практикумы, компьютерные справочники и энциклопедии и т.д.).

Оборудовать школьную библиотеку в двух учебных классах (абонемент и читальный зал), расположенных рядом с помещением школьного Интернет-центра.

Поднять статус школьной библиотеки как информационного центра. Для автоматизации библиотечных фондов установить в школьной библиотеке персональный компьютер с принтером. Систематически пополнять школьную библиотеку изданиями, отражающими направление информатизации, оформляя подписку на газету "Информатика" (приложение к газете "Первое сентября") и журналы "Педагогическая информатика", "Информатика и образование", "Компьютерные инструменты в образовании". Организовать работу по пользованию каталогами и материалами, опубликованными в сети Internet для подготовки докладов и рефератов. Осуществлять заказ книг в публичных библиотеках через Internet.

С помощью сканера, видеокамеры вести подготовку электронной библиотеки текстов и рисунков по предметам.



Домой

Паспорт Программы

Обоснование Программы

Основные положения

Основные направления

Мероприятия

Дистанционное обучение

Курсовая подготовка учителей (пользование услугами Центров дистанционного образования);



Домой

Паспорт Программы

Обоснование Программы

Основные положения

Основные направления

Мероприятия

Телекоммуникационная инфраструктура

Определение, апробация и внедрение современных подходов к применению информационных технологий и телекоммуникаций в образовании.

Развитие международных контактов.

Организация издательской деятельности в школе. Издание школьной газеты "Vivat!" в электронном и бумажном виде.

Создать школьный Web-сайт.

Разработать учебный курс по телекоммуникациям для старшеклассников.



Основные мероприятия по реализации Программы.

Домой

Паспорт Программы

Обоснование Программы

Основные положения

Основные направления

Мероприятия

Мероприятия	Срок	Ответственные	выполнение
1. Инвентаризация вычислительной техники в образовательном учреждении	До 1.11.05 г.	Зав. Кабинетом инф., лаборант, зам по УВР	проведена
2. Компьютеризация общеобразовательной школы, включая поэтапный вывод из эксплуатации морально и физически устаревшей техники, в том числе в соответствии с федеральной программой «Сельская школа-2001»	До 1.02.05 г.	Зав. Кабинетом, директор	проведена
3. Подготовка помещений и монтаж оборудования в школе	До 1.01.06 г.	Зав. Кабинетом, зам директора по АХЧ	частично
4. Проектирование и монтаж охранной и пожарной сигнализации в компьютерном классе	До 1.01.07 г.	Зав. Кабинетом, зам директора по АХЧ	
5. Подготовка и выпуск методических пособий по информационным технологиям для учителей	До.1.01.08	Зав. Кабинетом, учителя предметники, зам. директора по УВР	частично
6. Создание школьного банка компьютерных программ образовательного назначения.	До 1.01.06 г.	Зав. Кабинетом инф., зам по УВР	
7. Приобретение лицензионного системного и прикладного программного обеспечения	До 1.01.07 г.	Зав. Кабинетом, директор	
8. Обеспечение процесса информатизации образования научно-методической, учебной, справочной литературой и периодической	До.1.01.08	Зам. директора по информатизации	
9. Создание школьной медиатеки	До.1.01.08	Зав. Кабинетом инф., зам по УВР	

ДАЛЕЕ



Основные мероприятия по реализации Программы. (продолжение)

Домой

Паспорт Программы

Обоснование Программы

Основные положения

Основные направления

Мероприятия

Мероприятия	Срок	Ответственные	выполнение
10. Создание электронного банка государственных и региональных образовательных стандартов	До 1.01.07	Зам. дир. по информатизации	
11. Анализ и методическое обоснование переноса начала изучения информатики на раннюю стадию обучения	До 1.06.06	Зам. дир по УВР, учитель информатики	
12. Мониторинговые исследования качества образования по информационным технологиям (на входе и выходе курса) по разным уровням и профилям обучения	До 1.06.08	Зам. дир. По информатизации, зам. дир. По УВР, учителя предметники	
13. Подготовка учителей к работе с новой вычислительной техникой	До 1.01.07	Зам. дир. По УВР	
14. Анализ состояния кадрового обеспечения	ежегодно	Зам. дир. По УВР	
15. Подготовка учителей всех специальностей по информационным технологиям	До 1.01.07	Зам. дир. По УВР	
16. Анализ ситуации с условиями работы в компьютерных классах, лабораториях и состоянием здоровья учащихся и сотрудников	ежегодно	Учитель информатики, зам. дир. По информатизации, Кл. рук.	
17. Мониторинг состояния здоровья учащихся и сотрудников на входе и выходе программы с учетом класса используемой техники и проблем со здоровьем	ежегодно	Учитель информатики, зам. дир. По информатизации, Кл. рук.	
18. Приобретение программно-аппаратного обеспечения для библиотек. Обеспечение доступа в Интернет.	До 1.01.06	Директор, зам. директора по АХЧ, учитель информатики	

ДАЛЕЕ



Основные мероприятия по реализации Программы. (продолжение)

Домой

Паспорт Программы

Обоснование Программы

Основные положения

Основные направления

Мероприятия

Мероприятия	Срок	Ответственные	выполнение
19.Разработка соглашения о долевом приобретении электронных информационных продуктов.	До 1.01.07	директор	
20. Разработка образовательных программ и подготовка учебно-методических материалов	До 1.01.08	Зам. дир.по информатизации, зам. дир. По УВР	
21.Реализация стандарта образования и начальной профессиональной подготовки	постоянно	Зам. дир по УВР	
22.Подготовка информационно-методических материалов по применению ИКТ в управлении школой	До 1.01.07	администрация	
23.Обеспечение подключения ОУ к телекоммуникационной сети района, края	До1.01.06	администрация	
24.Поддержание функционирования образовательной коммуникационной сети в ОУ	постоянно	администрация	

