

Принята решением
педагогического совета
протокол №3
«15» декабря 2014 г.

Введена в действие приказом
№ 2 от «15» декабря 2014 г.
Директор МБОУ «Ильнетская СОШ имени
Микая»



В.И.Вершинин

ПРОГРАММА ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
МБОУ «Ильнетская СОШ имени Микая» Менделеевского муниципального района РТ

на 2014-2016 годы

2014 г.

Паспорт программы информатизации образования

Наименование Программы	Программа информатизации образования МБОУ «Ильнетская СОШ имени Микая» Менделеевского муниципального района РТ на 2014-2016 годы.
Основание для разработки Программы	Федеральный Закон «Об информации, информатизации и защите информации», Указ Президента РФ «Об основах государственной политики в сфере информатизации» от 20.01.95 № 170. Указ Президента РФ «О совершенствовании деятельности в области информатизации органов государственной власти РФ» от 21.02.95 г. №361 ПРОГРАММА «ЭЛЕКТРОННАЯ РОССИЯ» ПРОГРАММА «ДЕТИ РОССИИ» Программа развития школы.
Основные разработчики Программы	Совет по информатизации образования, педколлектив школы.
В разработке Программы принимали участие	Совет по информатизации образования, педколлектив, Родительский комитет
Основная цель Программы	Развитие качества образования через использование различных информационных средств. Создание банка данных программно-педагогических средств для использования ИКТ в учебном процессе.

Основные задачи программы	<p>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.</p> <p>Организация управленческих процессов. Внедрение компьютерных информационных технологий для различных служб и подразделений школы (управления, психологической службы, канцелярии). Обеспечение кадровой поддержки процесса внедрения и эксплуатации информационных технологий. Материально-техническое обеспечение школы, включающее обновление парка вычислительной техники, программных средств и средств доступа к глобальным телекоммуникациям. Формирование единого образовательного пространства. Участие в республиканских и российских проектах.</p>
Сроки реализации программы	Программа рассчитана на 2014 - 2016 гг.
Основные разделы программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Система общего образования 2. Профессиональное образование 3. Библиотека школы 4. Дистанционное обучение 5. Управление образованием 6. Телекоммуникационная инфраструктура
Исполнители основных мероприятий Программы	<p>Совет по информатизации школы, школьная команда по информатизации, администрация школы, учителя.</p>
Источники и объемы	Средства Федерального бюджета,

финансирования

Средства республиканского бюджета,

Средства бюджетов муниципальных образований,

Ожидаемые результаты реализации программы

1. Повышение качества образования за счет эффективного использования современных информационных технологий.
2. Создание общедоступной коллекции цифровых информационных источников, нового программно-методического обеспечения;
3. Создание условия для обеспечения равных возможностей всем жителям микрорайона на получение образования всех уровней и ступеней вне зависимости от их финансового и социального статуса, а также от состояния здоровья.
4. Обеспечение доступа преподавателей и учащихся к глобальным информационным ресурсам – Интернету.
5. Повышение оперативности и эффективности управления сферой науки, образования и молодежной политики.
6. Создание условий для развития технологий дистанционного обучения и консультирования.
7. Развитие возможности для реализации открытого образования.
8. Реализация потенциала персонализации образования.
9. Развитие системы поиска и стимулирования талантливых разработчиков средств информационных технологий в сфере науки и образования.
10. Повышение качества подготовки и переподготовки специалистов в области разработки, внедрения и эксплуатации информационных технологий.
11. Создание сети опорных центров (площадок) информационно-методической поддержки системы образования.
12. Создание системы целенаправленного формирования информационных ресурсов в сфере образования.
13. Обеспечение целенаправленного формирования информационной культуры молодежи, ее социализации и интеграции в современное информационное общество.
- 14.

Основные разделы программы

ВВЕДЕНИЕ: Обоснование программы.

За последние десять лет произошло коренное изменение роли и места персональных компьютеров и информационных технологий в жизни общества. Человек, умело, эффективно владеющий технологиями и информацией, имеет другой, новый стиль мышления, принципиально иначе подходит к оценке возникшей проблемы, к организации своей деятельности. Как показывает практика, без новых информационных технологий уже невозможно представить современную школу. Как должны измениться цели и задачи, которые решает образовательное учреждение, и в первую очередь — школа? Это тот вопрос, ответить на который предстоит в процессе работы над Программой информатизации школы на 2014-2016 годы.

1. 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.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОУ

Поэтапная реализация Программы.

I. Первый этап

2.1. Система общего образования

- Формирование информационной культуры учащихся, повышение их уровня общеобразовательной и профессиональной подготовки в области современных информационных технологий.
- Использовать систему дистанционного обучения по общеобразовательным и дополнительным дисциплинам, как одну из форм повышения уровня знаний и квалификации преподавателей.
- .
- Внедрить в школе автоматизированную информационную систему (АИС) "Система Управления Школой", которая предназначена для автоматизации процессов управления, происходящих в школе.

2.2. 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:
- Организовать доступ к учебным программам, курсам и методическим материалам, размещенным на школьном сервере, а также на образовательных серверах других организаций.

2.3. 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”.
- Знакомить преподавателей с каталогом имеющихся в школе видеофильмов, ИСО. Обновлять и пополнять видеофонд медиатеки путем приема заказов от учителей.
- 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.

2.4. Дистанционное обучение

- Курсовая подготовка учителей (пользование услугами Центров дистанционного образования);

II. Второй этап.

2.5. Телекоммуникационная инфраструктура

- Определение, апробация и внедрение современных подходов к применению информационных технологий и телекоммуникаций в образовании.
- Развитие международных контактов.
- Организация издательской деятельности в школе. Создать школьную Web-страницу.
- Разработать учебный курс по телекоммуникациям для старшеклассников.

Этапы реализации программы

Первый этап (первый учебный год)

1. Создание педагогической лаборатории;
2. Создание материально-технической базы;
3. Повышение ИКТ компетентности преподавателей.

Второй этап (второй учебный год)

1. Создание автоматизированного рабочего места;
2. Промежуточный мониторинг.

Третий этап (третий учебный год)

1. Анализ и корректировка деятельности по использованию ИКТ;
2. Подведение итогов;
3. Распространение накопленного опыта.

Мероприятия	Срок исполнения	Ответственные
1. Инвентаризация вычислительной техники в образовательном учреждении	2014	Бухгалтерия, Совет по информатизации
2. Поэтапный вывод из эксплуатации устаревшей техники.	2014	Администрация школы
3. Подготовка высококвалифицированных педкадров.	2014	Администрация школы
4. Перепланировка компьютерного класса с соблюдением санпин.	2014	Администрация школы
5. Пополнение методических пособий по информационным технологиям для учителей	постоянно	Совет по информатизации
6. Создание школьного банка компьютерных программ образовательного назначения.	постоянно	Совет по информатизации
7. Приобретение лицензионного системного и прикладного программного обеспечения	Постоянно	Администрация школы
8. Обеспечение процесса информатизации образования научно-методической, учебной, справочной литературой и периодическими изданиями.	Постоянно,	Администрация школы
9. Пополнение школьной медиатеки .	Постоянно,	Администрация школы,
10. Создание электронного банка государственных и региональных образовательных стандартов		Совет по информатизации
11 . Анализ и методическое обоснование переноса начала изучения информатики на раннюю стадию обучения. Введение в учебный план предмета «Информатика и информационные технологии», в 5 классе (внеурочная деятельность 1 час)	Сентябрь 2015 г.	Администрация школы, Совет по информатизации
1 2. Мониторинговые исследования качества образования по информационным технологиям (на входе и выходе курса) по разным уровням и профилям обучения	Постоянно	
13. Анализ подготовленности учителей в области информационных техноглогий	постоянно	Совет по информатизации