

ПРИНЯТО на заседании Педагогического совета школы протокол № 1 от 29.08.2013 г.	УТВЕРЖДАЮ Директор МБОУ «Тимерликовская ООШ» Л.И.Таймуллина 
	Приказ по МБОУ «Тимерликовская ООШ» № №137 от 17.09.2013

Программа информатизации МБОУ «Тимерликовская ООШ»

на 2013-2017 гг.

На современном этапе в России формируется информационное общество, предъявляющее новые требования к системе образования, обязательными условиями которого являются формирование ИКТ-компетенции учащихся путем информатизации учебно-воспитательного процесса и систематического использования новейших технологий на уроках всех предметных областей знаний.

Информатизация образования — широкомасштабный процесс трансформации содержания, методов и организационных форм учебной работы, обеспечивающий подготовку (эффективную социализацию) школьников к жизни в условиях информационного общества.

«Программа информатизации школы» определяет основные направления деятельности по внедрению современных информационных технологий в учебно-воспитательный процесс и совершенствованию управленческой деятельности в школе.

Паспорт программы

Наименование программы	Программа информатизации Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения МБОУ «Тимерликовская ООШ» (6 кластер)
Заказчик программы	Администрация МБОУ «Тимерликовская ООШ»
Цели и задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> · создание комплекса условий для информатизации образовательного процесса в МБОУ; · создание условий для освоения педагогами и администрацией школы информационных и коммуникационных технологий; · использование их в организации и реализации образовательного процесса для повышения качества образования и повышения степени готовности учащихся к деятельности в информационном обществе. <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> · создание материально-технических условий реализации Программы информатизации. · информатизация управленческой деятельности · повышение квалификации педагогов через их обучение с целью формирования базовой ИКТ - компетентности · накопление и совершенствование программно-методического обеспечения с использованием средств ИКТ · повышение грамотности учащихся в области ИКТ

Проекты программы	<ul style="list-style-type: none"> · Создание единого информационно-образовательного пространства в ОУ. · Повышения ИКТ - компетентности педагогов. · Совершенствование материально-технической базы. · Ученик и современные информационные технологии в образовании. · Электронная школа и родители
Разработчики программы	Школьная команда
Сроки реализации программы	2009г. – 2015г.
Ожидаемые результаты	<ul style="list-style-type: none"> · Повышения ИКТ-компетентности и информационной культуры учащихся. · Повышение эффективности учебно-воспитательного процесса и работы управляющей системы школы за счет внедрения ИКТ. · Создание цифровых образовательных ресурсов (в том числе и по реализации регионального компонента), активное взаимодействие с другими участниками образовательного и воспитательного процесса в едином информационном пространстве.
Контроль за исполнением программы	Таймуллина Л.И. – директор МБОУ «Тимерликовская ООШ»

Поэтапная реализация Программы информатизации

Первый этап

Анализ материально-технической базы школы, готовности педагогического коллектива к реализации программы информатизации, методической обеспеченности, разработка системы мониторинга.

Второй этап.

Обновление и расширение материально-технической базы школы.

Третий этап.

Создание условий для систематического использования ИКТ в учебно-воспитательном процессе:

- а) формирование ИКТ-компетенции педагогического коллектива школы;
- б) формирование ИКТ-компетенции учащихся школы;
- в) систематическое обновление и расширение ресурсов медиатеки, разработка цифровых учебно-методических разработок и рекомендаций к ним.

Четвертый этап.

Внедрение в единое информационное пространство:

- а) создание и постоянное обновление сайта школы;
- б) взаимодействие с партнерами-участниками посредством интерактивного общения, обмена информацией и опытом работы;
- в) использование возможностей дистанционного и сетевого обучения педагогов и учащихся.

Пятый этап.

Систематический и поэтапный мониторинг успешности реализации программы информатизации:

- а) систематическое и поэтапное отслеживание результатов работы;
- б) создание ЦОР и методических материалов на основе ИКТ; эффективность их использования в образовательном процессе.

Исходное состояние.

В настоящее время школа имеет следующее техническое оснащение:

Количество оборудованных кабинетов – 1, в них рабочих мест – 8. Кабинет подключен к сети Интернет. Имеется локальная сеть.

Количество принтеров – 3.

Количество сканеров – 1.

Мультимедийная доска – 1

Проектор – 1

Экран - 1

Библиотека – 1 компьютер.

В школе работают опытные учителя. Многие из них хорошо владеют компьютерами. Педагоги добиваются хороших результатов, их ученики постоянно участвуют на районных конкурсах, участвуют в олимпиадах. В школе систематически проводятся уроки с использованием ИКТ по всем предметным областям, наблюдается стремление к внедрению компьютерных технологий в учебную и воспитательную работу через введение интегрированных курсов, психологический мониторинг, новые методы обучения и интеллектуального развития, формы продуктивной деятельности.

В нашей школе информатика изучается в 8-9 классах.

Можно утверждать, что в настоящее время большинство выпускников школы обладают хорошей компетентностью в области информатики.

Компьютерное оборудование школы позволяет использовать современные технологии, накоплен определённый опыт обучения этим технологиям, применения их в преподавании различных предметов, школьном делопроизводстве. Школа имеет доступ в сеть Интернет, что даёт возможность частично использовать телекоммуникации в учебном процессе. В школе формируется определённый круг учителей, являющихся носителями компьютерных образовательных технологий, они готовы участвовать в телекоммуникационных проектах, олимпиадах. Наличие выхода в Интернет даёт возможность нашей школе организовать разнообразную учебную и творческую деятельность, использовать международные информационные ресурсы.

В 2010 году был создан сайт школы, который в настоящее время обновляется и совершенствуется.

Деятельность кабинета информатики можно подразделить на учебный процесс, организацию досуга, помощь в осуществлении делопроизводства, подготовке докладов на научные конференции учащихся.

План действий по реализации программы информатизации

Конкретные действия по решению задач	Сроки	Ответственные	Мониторинг
<i>Обновление и расширение материально-технической базы школы.</i>			
Создание мобильных рабочих мест учителя предметника в предметных кабинетах школы.	2009-2010	Администрация, зам. директора по УР	

Создание и обновление библиотеки программного обеспечения	2010-2013	Учитель информатики	
Модернизация компьютеров	2010-2013	Администрация	
Создание условий для систематического использования ИКТ в учебно-воспитательном процессе			
Повышение ИКТ-компетентности педагогов школы через курсы	2010-2013	Зам. директора по УР, педагоги-предметники	Разработка и проведение открытых уроков и мероприятий с использованием ИКТ
Апробация цифровых образовательных ресурсов	2010-2011	Педагоги	Документация в виде календарно-тематического планирования, протоколов предметных методических объединений
Использование цифровых образовательных ресурсов на уроках	2010-2011	Педагоги	Разработка и проведение уроков и мероприятий с использованием ИКТ, опрос учащихся, систематическое отслеживание результатов и повышение эффективности образовательного процесса
Создание банка цифровых образовательных ресурсов	2010-2013	Педагоги	Документация в виде перечня ЦОРов по всем

по каждому предмету			предметным областям, формирование медиатеки
Наполнение банка данных школы методическими материалами педагогов	2010-2013	Зам. директора по УР, педагоги	Создание банка методических разработок и рекомендаций по использованию ИКТ на уроках
Участие педагогов и учащихся школы в сетевых и дистанционных проектах образования	2010-2013	Зам. директора по УР, педагоги	Тестирование
Совершенствование внутри школьной базы данных «Учащиеся школы»	2010-2013	Зам. директора по УР	Наличие и функционирование
Внедрение в единое информационное пространство			
Организация деятельности педагогов и учащихся по использованию информационных ресурсов сети Интернет для реализации образовательных и воспитательных целей	2010-2013	Зам. директора по УР	Анализ результатов работы педагогов и учащихся на заседаниях предметных методических объединений
Обеспечение доступа к информационным ресурсам локальной и глобальной информационных сетей в школе	2010-2013	Зам. директора по УР	Наличие и функционирование
Обновление сайта школы	2010-2013	Зам. директора по УР	Наличие и функционирование

Для достижения поставленных целей разработаны следующие проекты:

ПРОЕКТ 1.

Создание единого информационно-образовательного пространства в ОУ

Цель проекта:

Информатизация процесса обучения предполагает формирование совокупности психолого-педагогических условий, технологий и средств обучения на основе использования информационно-коммуникационных технологий. А под информатизацией процесса управления образованием мы подразумеваем разработку информационного обеспечения управленческой деятельности, включающего в себя создание информационных систем. Процесс информатизации образовательного учреждения требует создания единого информационного пространства школы (ЦЕЛЬ ПРОЕКТА). Представление об информационном пространстве базируется на необходимости объединения всей информации, циркулирующей в образовательной системе, на основе использования единой компьютерной информационной сети.

Задачи проекта:

1. Формирование совокупности банков и баз данных по всей внутришкольной информации образовательного учреждения.
2. Отбор и освоение технических и программных средств хранения, обработки и передачи информации.
3. Овладение сотрудниками школы основами информационной культуры.
4. Наполнение медиатеки.

План реализации проекта

№	Содержание мероприятий	Результат	Дата	Ответственный
1	Изучение нормативной базы педагогическим коллективом	Приказы по ОУ	2010	Директор ОУ
2	Внесение изменений в функциональные обязанности отдельных субъектов управления образовательным учреждением.	Должностные инструкции	2010	Директор, заместитель директора

3	Разработка «Положения о деятельности школьной команды в сфере информатизации ОУ»		2009	Директор, заместитель директора
4	Оформление основных банков данных внутришкольной информации в электронном виде.	Сформированная система внутришкольной информации, с ликвидацией таких недостатков, как дублирование данных, наличия бесполезных и отсутствие необходимых сведений, приведение всей внутришкольной информации в удобный для осуществления информатизации вид.	2009-2013	Администрация
5	Прохождение педагогами, нуждающимися в курсах ИКТ-компетентности обучения в ММЦ.	Удостоверения о прохождении курсов	2009-2013	Зам. директора по УВР
6	Создание школьной медиатеки			