

Рассмотрена и одобрена  
педагогическим советом  
МБОУ «Тат.Челнинская ООШ»

Протокол №3 от «30» 12 2014 г.

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор МБОУ «Тат.Челнинская ООШ»



Яковлев М.П.  
20 15 г.

*Программа информатизации  
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
«Тат. Челнинская основная общеобразовательная школа  
Менделеевского муниципального района Республики Татарстан»  
на 2015 – 2019 гг.*

## Паспорт программы информатизации

Наименование программы	Программа информатизации МБОУ «Тат.Челнинская ООШ» Менделеевского муниципального района Республики Татарстан
Цели и задачи программы	<p>Цель: Переход на качественно новый уровень в использовании компьютерной техники и информационных технологий в образовательном процессе, что обеспечит создание в школе открытого образовательного информационного пространства</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• внедрение информационных технологий в образовательную и управленческую деятельность;</li> <li>• создание механизма управления процессом информатизации школы;</li> <li>• обучение педагогических и руководящих кадров информационным технологиям;</li> <li>• повышение уровня общеобразовательной и профессиональной подготовки учащихся;</li> <li>• формирование у участников образовательного процесса навыков использования информационно-коммуникационных технологий для решения творческих образовательных программ;</li> </ul>
Проекты программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Учитель школы</li> <li>• Сайт школы</li> <li>• Создание материально-технической базы школы, обеспечивающей информатизацию образовательного процесса</li> <li>• Электронная школа</li> <li>• Информационная культура выпускников</li> </ul>
Основные направления показатели программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Электронный документооборот</li> <li>• Накопление, систематизация и распространение результатов интеллектуальной деятельности в области ИКТ</li> <li>• Проектно-исследовательская работа учащихся и учителей и выход на Республиканский уровень и выше</li> <li>• Стимулирующие надбавки</li> </ul>
Сроки реализации программы	5 лет
Исполнители программы	Школьная команда, Администрация школы
Объемы и источники финансирования программы	Бюджетные источники всех уровней, согласно целевой программе Внебюджетные средства

Ожидаемые конечные результаты	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Повышение ИКТ компетенции администрации, учителей, учащихся</li> <li>• Создание действующей инфраструктуры, позволяющей повысить эффективность образовательной и управленческой деятельности в школе.</li> <li>• Повышение качества управленческих решений за счёт использования более полной и достоверной оперативной информации на всех уровнях образовательного процесса.</li> <li>• Обеспечение доступа учащихся и преподавателей к глобальным информационным ресурсам.</li> <li>• Создание электронных средств обучения и программно-методического обеспечения.</li> <li>• Создание системы методической поддержки преподавателей всех уровней в области новых информационных технологий.</li> <li>• Повышение рейтинга школы.</li> <li>• Подготовка конкурентоспособной, творческой, социально адаптированной личности</li> </ul>
Система контроля за исполнением программы	Мониторинг, тестирование, анализ, аналитическая справка

**Авторская группа:**

Яковлев М.П.– директор школы;

Сандакова Т.В. – заместитель директора по учебно-воспитательной работе;

Япаева Е.В. – учитель информатики;

Яковлева Н.Г. – учитель начальных классов;

Газейкина Т.М. – руководитель ШМО.

## **I. Общие положения**

### *1.1. Основная цель программы:*

Переход на качественно новый уровень в использовании компьютерной техники и информационных технологий в образовательном процессе, что обеспечит создание в школе открытого образовательного информационного пространства

*Задачи:*

- внедрение информационных технологий в образовательную и управленческую деятельность;
- создание механизма управления процессом информатизации школы;
- обучение педагогических и руководящих кадров информационным технологиям;
- повышение уровня общеобразовательной и профессиональной подготовки учащихся;
- формирование у участников образовательного процесса навыков использования информационно-коммуникационных технологий для решения творческих образовательных программ.

### *1.2. Анализ текущего состояния информатизации школы:*

Анализируя процесс информатизации в школе с 2014 года, можно сделать следующие выводы:

Общее количество компьютеров, которые реально используются в настоящее время в школе – 5 штук.

В школе используются устройства для ввода графической информатизации (сканер, принтер, цифровой фотоаппарат). Количество компьютеров в свободном доступе для учащихся школы – 5 штук.

Обеспечены компьютерной техникой заместитель директора по учебно-воспитательной работе, библиотекарь.

В школе 1 компьютерный класс. Школа подключена к Интернет.

В школе отвечает за информатизацию заведующий кабинетом информатики.

В школе имеются 1 проекционное устройство, которое используется в актовом зале, 1 интерактивная доска в кабинете биологии.

Увеличение количества компьютеров позволило способствовать установлению равного доступа к полноценному образованию различным категориям обучающихся в соответствии с их индивидуальными склонностями и потребностями.

Больше 85% учеников и 100 % педагогов имеют компьютеры дома. Выросло количество педагогов, которые прошли обучение на разных курсах по ИКТ (основы компьютерной грамотности).

В школе есть цифровой фотоаппарат, который используется для съемки знаменательных школьных событий и открытых уроков. Отснятые материалы эпизодически используются в воспитательной работе и пополняют методическую копилку педагогов школы.

Администрация школы эпизодически использует ИКТ для некоторых задач школьного делопроизводства, для сбора, обработки и представления информации об учебном процессе в электронном виде, применяет ИКТ для планирования учебного процесса.

## **II. Основные направления, идеи, задачи**

### **2.1 Перспективы использования ресурсов ОУ**

В настоящее время для нашей школе наиболее важной представляется работа по следующим направлениям информатизации образования:

1. Повышение квалификации и методической поддержки учителей в области использования информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе (курсы по основам информационно-коммуникационных технологий для начинающих, курсы по использованию информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе).
2. Организация образовательного процесса с использованием информационно-коммуникационных технологий (проведение уроков с использованием информационно-коммуникационных технологий; написание учащимися совместно с учителями-предметниками презентаций, сайтов и программ по своей исследовательской деятельности в рамках работы над проектами и для компьютерной поддержки уроков; переход от эпизодического применения ИКТ учителями-предметниками к системе).
3. Информационное взаимодействие с другими образовательными учреждениями (организация постоянного доступа в Интернет, создание и поддержка школьного сайта).
4. Развитие информационно-управленческой системы (ведение школьной базы данных; делопроизводство на ПК, внедрение управленческих баз данных, компьютерная поддержка расписания).

5. Использование информационно-коммуникационных технологий в работе школьных средств массовой информации (создание и наполнение школьного Web-сервера; выпуск стенгазет).
6. Дополнительное образование по информационно-коммуникационным технологиям (дистанционное образование школьников и учителей школы).
7. Организация досуга школьников (вовлечение учащихся в проектную деятельность с использованием средств информационно-коммуникационных технологий, в сетевых образовательных проектах).
8. Организация доступа к средствам информационно-коммуникационных технологий и оказание помощи в их применении обучающимся и сотрудникам школы, проведение и консультирование проектной деятельности учащихся, связанной с применением информационно-коммуникационных технологий.
9. Создание банка данных образовательных ресурсов.
10. Обслуживание, ремонт, усовершенствование технических средств.

### **III. Проекты**

#### *3.1. Проект №1 «Учитель школы»*

Цель проекта: Повышение ИКТ - компетентности учителей школы

Задачи проекта:

1. Добиться положительного отношения и мотивации к повышению ИКТ - компетентности у учителей школы.
2. Разработать систему повышения ИКТ - компетентности учителей.
3. Организовать деятельность консультативной службы по оценке ИКТ и поиску путей их внедрения в учебно-воспитательный процесс школы.

Ожидаемые результаты проекта «Учитель»

1. Достигнуто положительное отношение и создана мотивация педагогов к повышению своей ИКТ – компетентности.

2. Создана система повышения ИКТ - компетентности учителей, проведение курсов повышения квалификации и профессиональной переподготовки педагогических, административных кадров в области новых информационных технологий.
3. Оказывается методическая и консультативная помощь педагогам школы по использованию ИКТ в педагогическом процессе школы на базе школы, ИМЦ.
4. До конца 2015 года довести процент учителей, обученных в области ИКТ технологий, до 100% от общего количества педагогов школы. Повысить процент уроков, на которых применяются ИКТ технологии до 100%.

### *3.2. Проект № 2 «Сайт школы»*

Цель проекта: Продолжить работу над сайтом школы.

Задачи проекта:

1. Отладить сайт.
2. Организовать информационную поддержку сайта учащимися, педагогами, администрацией.

Ожидаемые результаты проекта «Сайт школы»

1. Разработана структура сайта, создан сайт и отложен.
2. Организована поддержка сайта учащимися, педагогами, администрацией.

### *3.3. Проект № 3 «Создание материально-технической базы школы, обеспечивающей информатизацию образовательного процесса»*

Цель проекта: Создание банка программно-методических, ресурсных материалов, обеспечивающих внедрение информационных технологий в образовательный процесс и вхождение школы в глобальное информационное пространство.

Задачи проекта:

1. Создать единую локальную сеть школы.
2. Обновить компьютерную технику в компьютерных классах.
3. Оснастить компьютерами рабочие места администрации.
4. Сформировать школьную медиатеку.

Ожидаемые результаты проекта «Создание материально-технической базы школы, обеспечивающей информатизацию образовательного процесса »

1. Создана единая локальная сеть школы, охватывающей компьютерные классы, администрацию.
2. Обновление современной компьютерной техникой компьютерных классов, приобретение цифрового фотоаппарата, цифровой видеокамеры.
3. Формирование и пополнение школьной медиатеки.

### *3.4. Проект № 4 «Электронная школа»*

Цель проекта: Повышение оперативности и качества управления школой на основе ИКТ

Задачи проекта:

1. Внедрить автоматизированную систему управления школой (1С: Хронограф. Школа).

Ожидаемые результаты проекта «Управление школой»

1. Автоматизированная система управления школой «1С: Хронограф. Школа» внедрить и использовать в управлении школой.

### *3.5. Проект № 5 «Информационная культура выпускников»*

Цель проекта: Повысить качество обучения школьников за счет освоения информационных технологий, обеспечивающих самостоятельность работы каждого ученика.

Задачи проекта:

1. Активное участие школьников в Интернет – проектах, олимпиадах, конкурсах, конференциях учебной деятельности с использованием ИКТ.
2. Формировать умение применять информационные технологии в различных видах творческой (учебной и внеучебной) деятельности.

Ожидаемые результаты проекта «Информационная культура выпускников»

1. Учащиеся школы участвуют в Интернет – проектах, олимпиадах, конкурсах, конференциях по предметам.
2. Созданы творческие объединения учащихся, активно использующие ИКТ.

## **IV. Ожидаемые результаты**

После реализации данной программы можно ожидать получения следующих результатов:

1. Повышение ИКТ компетенции администрации, учителей, учащихся

2. Создание действующей инфраструктуры, позволяющей повысить эффективность образовательной и управленческой деятельности в школе.
3. Повышение качества управленческих решений за счёт использования более полной и достоверной оперативной информации на всех уровнях образовательного процесса.
4. Обеспечение доступа учащихся и преподавателей к глобальным информационным ресурсам.
5. Создание электронных средств обучения и программно-методического обеспечения.
6. Создание условий для развития технологии интерактивного дистанционного обучения.
7. Создание системы методической поддержки преподавателей всех уровней в области новых информационных технологий.
8. Повышение рейтинга школы.
9. Подготовка конкурентоспособной, творческой, социально адаптированной личности