

Утверждаю
директор муниципального бюджетного
образовательного учреждения
«Почкучукская средняя школа» Кукморского
муниципального района Республики Татарстан
А.В.Файзрахманов

Введено в действие
Приказ № 18 от 20 августа 2016 года
Рассмотрен на заседании педагогического совета
протокол №1 от 15 августа 2016года

ПРОГРАММА ИНФОРМАТИЗАЦИИ
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Почкучукская средняя школа»
Кукморского муниципального района РТ
на 2016-2020 годы

с. Починок Кучук

2016 г.

Содержание

1. Паспорт Программы «Информатизация школы на 2016-2020 учебные годы»	3
2. Пояснительная записка	8
3. Краткий анализ состояния информатизации школы	9
4. Приоритетные направления деятельности участников образовательного процесса.....	10
5. Циклограмма работы по информатизации	12
6. План мероприятий по основным направлениям информатизации.....	
на 2016-2020 гг.	14
7. Ожидаемые результаты реализации Программы информатизации школы ...	16

**1. Паспорт Программы
«Информатизация школы на 2016-2020 учебные годы»**

<p>Наименование Программы</p>	<p>Программа информатизации муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Почкучукская средняя школа» Кукморского муниципального района РТ на 2016-2020 годы</p>
<p>Основание для разработки Программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 12 декабря 2012 г. № 273-ФЗ ➤ Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Министерства образования РФ от 6 октября 2009 г. № 373 ➤ Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 ➤ Указ Президента Российской Федерации «О национальной стратегии действий в интересах детей на 2012-2017 гг.» ➤ Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 29 мая 2014 г. № 785 г. Москва "Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно телекоммуникационной сети "Интернет" и формату представления на нем информации" ➤ Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года (утверждена Постановлением Правительства РФ от 17.02.2008 № 1662-р) ➤ Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования» на 2013-2020 годы (утверждена Распоряжением Правительства РФ от 22.11.2012 №2148-р, от 15.05.2013 №792-р)

Основной разработчик Программы	МБОУ «Почкучукская средняя школа» Кукморского муниципального района РТ
Исполнители Программы	Администрация МБОУ «Почкучукская средняя школа» Кукморского муниципального района РТ, педагогический и ученический коллективы школы, родительская общественность.
Цель	Развитие единой информационной образовательной среды
Задачи Программы	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Продолжение обучения педагогов школы эффективному применению инструментов ИКТ в работе. ✓ Развитие школьного сайта за счет появления личных страничек каждого учителя, создания электронного портфолио. ✓ Анкетирование учащихся школы на предмет выяснения целей использования домашнего компьютера, для дальнейшего планирования пользования личными устройствами ребят в образовательном процессе. ✓ Интеграция ИКТ в учебный процесс. ✓ Обеспечение активной учебной работы школьников, формирование у них организованности, способности самостоятельно учиться, находить и использовать нужную информацию, работать в коллективе, находить решения в нестандартных ситуациях, решать не встречавшиеся ранее задачи. ✓ Создание условий для дистанционного обучения школьников и педагогов; для участия учащихся в сетевых дистанционных проектах, конкурсах, олимпиадах. Развитие дистанционного обучения для оказания образовательных услуг часто болеющим учащимся. ✓ Создание в школе условий стимулирующего

	<p>характера для мотивации педагогов к активному использованию ИКТ, создание и систематизация цифровых учебных наработок.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Постепенное обновление компьютерной техники, усиление мероприятий по сохранности компьютерной техники в кабинетах. ✓ Развитие локальной сети ОУ. ✓ Привлечение родителей к жизни школы и своего ребенка через информационное поле школы через участие в различных мероприятиях. ✓ Реализация проекта «Электронная учительская», где концентрируются и используются УМК по всем предметам, развитие фонда школьной медиатеки. ✓ Совершенствование электронного документооборота.
Сроки реализации Программы	2016-2020 гг.
Приоритетные направления Программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Развитие единого образовательного информационного пространства школы. 2. Автоматизация организационно-распорядительной деятельности школы. 3. Доступность ИКТ всем участникам образовательного процесса, обеспечение условий для формирования информационной культуры обучающихся. 4. Информатизация образовательно-воспитательного процесса. 5. Повышение педагогического мастерства педагогов на основе ИКТ, использование информационных технологий для непрерывного профессионального образования педагогов и оптимизации учебного процесса. 6. Создание условий взаимодействия семьи и школы через единое информационное пространство школы.
Этапы и сроки	<i>1 этап- 2016-2017гг. подготовительный</i>

реализации Программы

Организационная деятельность по разработке проектов с использованием ИКТ. Профессиональная подготовка педагогического коллектива, направленная на реализацию задач Программы. Разработка личных страниц преподавателей на сайте ОУ, персональных сайтов учителей-предметников. Оценка ИКТ - компетентности учащихся школы. Повышение уровня общеобразовательной и профессиональной подготовки учащихся в области современных информационных технологий. Развитие и совершенствование материальной базы школы. Организация информационного взаимодействия с другими образовательными учреждениями. Расширение и развитие локальной сети школы. Подведение промежуточных итогов работы, постановка новых задач.

2 этап- 2017-2019гг. основной

Оценка ИКТ - компетентности учителей школы. Развитие информационно-управленческой системы. Организация постоянного доступа к Интернет для учителей и учащихся. Презентация педагогических инициатив. Использование возможностей ИКТ в работе с базами данных. Вовлечение каждого учащегося в активный познавательный процесс. Накопление опыта использования ИКТ на уроках и внеклассных мероприятиях. Развитие и совершенствование материальной базы школы. Подведение промежуточных итогов работы, постановка новых задач.

3 этап-2019-2020г завершающий

Широкая межпредметная интеграция и индивидуализация обучения. Обеспечение условий для адаптации учащихся в современном информационном обществе. Совершенствование накопленных компьютерных программных продуктов по различным предметам. Продолжение разработки методик использования ИКТ в процессе преподавания различных дисциплин. Широкое внедрение накопленных программно-методических

	<p>разработок в образовательный процесс. Совершенствование профессиональной ИКТ-компетентности учителей. Обобщение и распространение опыта использования ИКТ - технологий в учебно-воспитательном процессе. Развитие и совершенствование материальной базы школы. Итоговый анализ реализации Программы. Мониторинг Программы, определение перспектив развития школы с учетом результатов внедрения Программы.</p>
<p>Ожидаемые конечные результаты реализации Программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Повышение уровня ИКТ-компетентности всех участников образовательного процесса. ➤ Укрепление материально – технической базы школы. ➤ Повышение учебной самостоятельности и качества образования учащихся. ➤ Субъекты образовательного процесса имеют свободный доступ к электронным источникам информации, образовательным ресурсам. ➤ Развитие информационных ресурсов школы (ведется сайт, имеются сайты педагогов-предметников, медиатека). ➤ Реализация проекта «Электронная учительская», где сконцентрированы УМК по всем предметам. ➤ Создание условий для дистанционного обучения школьников и педагогов. Дистанционным обучением охвачено не менее 80% учащихся, и не менее 100% педагогов.
<p>Источники финансирования Программы</p>	<p>Федеральный, областной и муниципальный бюджет, спонсорская помощь, шефская помощь</p>
<p>Система организации контроля за реализацией Программы, периодичность отчета исполнителей</p>	<p>Ежегодный анализ итогов реализации Программы на научно-методическом, педагогическом советах. Мониторинг осуществляется директором школы и заместителем директора по ИОП.</p>

2. Пояснительная записка

Информатизация является важнейшим механизмом реформирования образовательной системы, направленной на повышение качества, доступности и эффективности образования. Информационная культура становится определяющим фактором развития общества.

За последние годы произошло коренное изменение роли и места информационных технологий в жизни общества. Человек, умело и эффективно владеющий технологиями и информацией, имеет другой, новый стиль мышления, принципиально иначе подходит к оценке возникающих проблем, к организации своей деятельности.

Информационно-коммуникативные технологии в образовании способствуют раскрытию, сохранению и развитию индивидуальных способностей обучаемых, активизации познавательной деятельности, формированию информационной культуры, готовности к использованию средств вычислительной техники. Применение информационных технологий в сфере образования позволяет педагогам изменить содержание, методы и организационные формы обучения.

Как показывает практика, без новых информационных технологий уже невозможно представить современную школу. И поэтому сегодня, как никогда ранее, важен переход на качественно новый уровень в подходах к использованию компьютерной техники и информационных технологий во всех областях деятельности школы.

В нашей школе осуществлен комплекс мероприятий направленных на внедрение современных информационных технологий в практику деятельности педагогических работников. Для планомерного развития процесса информатизации школы была разработана Программа информатизации.

Программа информатизации школы рассчитана на пять лет и направлена на освоение участниками образовательного процесса информационных технологий и использование их в практической деятельности с целью повышения качества образования.

Реализация данной Программы позволит эффективно организовать учебный процесс, анализировать результаты деятельности всего коллектива и каждого ее участника в процессе обучения.

Программа включает организацию деятельности, направленную на теоретическую и практическую подготовку учителей на всех этапах освоения и внедрения информационных технологий.

Программа информатизации предусматривает на всех этапах ее реализации мониторинг обученности школьников; создание банка разработок, посвященных использованию новых информационных технологий в образовательном процессе; компьютерное тестирование школьников; использование мультимедийной

техники в образовательном процессе; широкое использование образовательных Интернет-ресурсов; использование информационных технологий в работе с одаренными детьми.

3. Краткий анализ состояния информатизации школы

В 2011-2015 годах была обновлена и дополнена нормативно-правовая база по информатизации. В нее входят положения об электронном журнале, о правилах использования сети Интернет, Порядок создания и ведения официального сайта, должностные инструкции сотрудников школы.

Материально техническая база МБОУ «Почкучукская средняя школа» Кукморского муниципального района по состоянию на 2014-2015 год достаточно широка и разнообразна. 1 компьютерный класс, 3 АРМ учителя, 5 АРМ ученика, интерактивных досок – 3, 5 LSD- проектора 25 ноутбуков учителей. Из всего парка машин 9 - объединены в локальную сеть и все имеют выход в Интернет.

С увеличением количества интерактивного и цифрового оборудования повысилась квалификация педагогов, работающих с интерактивными досками, документ-камерами, цифровыми микроскопами. 100% учителей применяют то или иное оборудование на своих уроках.

За период с 2011 по 2015 год 100% педагогов владеют ИКТ-технологиями, курсы повышения квалификации в области ИКТ прошли 100% учителей.

С 2012 года школа участвует в работе системы «СтатГрад», ежегодно проводятся тестовые и диагностические работы по математике в 9-11 классах.

В настоящее время одним из элементов процесса информатизации общества является оказание в электронном виде муниципальных услуг по вопросам общего образования, в школе создаются все условия для перехода на оказание гражданам муниципальных услуг в электронном виде в полном объеме. Одним из ресурсов таких услуг является сайт «edu.tatar.ru», предоставляющий доступ к электронным журналам и дневникам, средства для оперативного общения между всеми участниками образовательного процесса.

Предмет «Информатика» изучается непрерывно со 7 по 11 класс. В школе создаются условия для учащихся и педагогов, желающих участвовать в телекоммуникационных проектах, Интернет-олимпиадах, дистанционных викторинах. Совершенствуется и развивается WEB-сайт школы. Адрес школьного сайта: <https://edu.tatar.ru/kukmor/p-kuchuk/sch>. Адрес электронной почты школы: Spk.Kuk@tatar.ru, pochkuchuk@mail.ru.

4. Приоритетные направления деятельности участников образовательного процесса

Под участниками образовательного процесса следует понимать следующие устойчивые группы:

- администрация школы (директор и его заместители);
- педагогическая служба (учителя, классные руководители, библиотекарь);
- обучающиеся (независимо от параллели, класса и возраста);
- родители (как основные заказчики «качества образования»).

Направление деятельности администрации школы по реализации Программы информатизации

Организационно-методическое управление реализацией Программы осуществляет администрация школы. Текущий контроль над исполнением Программы осуществляет директор.

Непосредственное исполнение Программы возлагается на педагогический коллектив в соответствии с планом.

1. Ведение компьютерного мониторинга качества обучения школьников.
2. Ведение электронного документооборота.
3. Проведение семинаров-практикумов по внедрению информационных технологий в образовательный процесс.
4. Развитие и совершенствование сайта школы, web-страниц отдельных проектов. Размещение на сайте школы локальных документов.
5. Расширение и развитие единой локальной сети.
6. Приобретение компьютерной техники и расходных материалов для оснащения всех кабинетов школы.
7. Обеспечение сохранности и эффективного использования учебного компьютерного оборудования.

Направление деятельности педагогов по реализации Программы

1. Использование информационных ресурсов сети Интернет при организации познавательной деятельности школьников на уроке.
2. Дистанционное образование, повышение квалификации.
3. Внедрение информационных технологий и ресурсов сети Интернет в отдельные этапы традиционного урока.
4. Проведение интегрированных Интернет-уроков, уроков с применением ИКТ.
5. Проведение уроков на основе готовых программных продуктов.
6. Разработка собственного программного обеспечения, формирования и использование медиатек.

7. Использование Интернет-технологий в организации дополнительного образования детей.
8. Создание сайтов учителей, электронного портфолио, блогов и т. д..
9. Участие педагогов в различных Интернет конкурсах.
10. Использование электронных учебников по отдельным предметам.
11. Реализация проекта «Электронная учительская», где концентрируются и используются УМК по всем предметам.
12. Информационная, консультационная и техническая поддержка творческой деятельности учащихся и педагогического персонала в учебное и дополнительное время, в организации творческих мероприятий с использованием компьютерных и мультимедийных технологий.

Направление деятельности школьников по реализации Программы

1. Использование информационных ресурсов сети Интернет в ходе самообразования.
2. Дистанционное обучение.
3. Использование компьютерных технологий для подготовки к уроку.
4. Применение компьютера в факультативной деятельности.
5. Тренировки в тестировании по программе ЕГЭ.
6. Участие детей в различных Интернет конкурсах.

Направление деятельности родителей по реализации Программы информатизации школы

1. Получение информации через сайт школы и «edu.tatar.ru»:
 - ❖ о расписании учебных, факультативных, индивидуально-групповых занятиях;
 - ❖ о проводимых внеклассных и общешкольных мероприятиях и их результатах;
 - ❖ о мероприятиях, проводимых в классах и школе в дни каникул;
 - ❖ о проводимых консультациях при подготовке учащихся к экзаменам;
 - ❖ о расписании экзаменов в период государственной итоговой аттестации выпускников школы;
 - ❖ о предстоящих классных и общешкольных родительских собраниях, всеобучах, «Днях открытых дверей»;
 - ❖ о работе библиотечной, медицинской, социальной служб школы;
 - ❖ индивидуальные консультации через интернет-приемную.
2. Интернет-знакомство с нормативно-правовым обеспечением образовательного процесса.

5. Циклограмма работы по информатизации

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный
1.	Использование в работе школы электронной почты.	Ежедневно	Администрация школы
2.	Консультации для учителей и классных руководителей с целью повышения уровня компьютерной грамотности и информационной культуры.	Постоянно	Заместитель директора по УВР
3.	Использование компьютерного тестирования учащихся по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ по русскому языку и математике.	Постоянно	Заместители директора школы по УВР, учителя - предметники
4.	Развитие и совершенствование сайта школы.	Не реже 2 раз в неделю	Ответственный за ведение сайта
5.	Использование информационных услуг Интернета в практике работы школы	Постоянно	Заместители директора школы по УВР
6.	Компьютерный мониторинг качества образования (в т.ч. внедрение ФГОС)	По особому графику	Заместители директора школы по УВР
7.	Обмен опытом работы на заседаниях МО учителей-предметников	По графику	Руководители МО
8.	Заседания методического совета школы по вопросам информатизации	Один раз в год	Директор школы, его заместители
9.	Совещание при директоре по реализации и корректировке Программы информатизации школы	Один раз в год	Директор школы, заместители директора школы по УВР
10.	Создание информационного банка из опыта работы с новыми информационными технологиями	В течение года	Заместители директора школы по УВР
11.	Создание и обновление базы данных выпускников	Ежегодно в конце года	Заместитель директора по УВР, секретарь
12.	Создание и обновление базы данных по всеобучу	Ежегодно в августе и апреле	Заместитель директора по УВР, секретарь
13.	Обмен опытом создания и использования мультимедийной	Постоянно	Учителя - предметники

	продукции в образовательном процессе		
14.	Использование метода проектов в образовательном процессе	Постоянно	Учителя предметники -
15.	Создание и использование мультимедийных продуктов в образовательном процессе	Постоянно	Учителя предметники -
16.	Совместное совещание педагогического коллектива, медицинских работников, психологов, членов ученического совета, представителей Совета родителей с целью определения актуальных тем для информационного пространства школы	Ежегодно в сентябре	Директор
17.	Пополнение медиатеки, интернет-ресурсов школьной библиотеки	В течение года	Зав. библиотекой
18.	Создание компьютерной базы данных по социально-психологическому сопровождению	В течение года	Заместитель по ВР
19.	Участие в конкурсах, семинарах, конференциях с использованием информационных технологий	В течение года	Заместители директора школы по УВР, ВР
20.	Использование компьютеризации и ресурсов Интернет для проведения интегрированных уроков	Постоянно	Заместители директора школы по УВР, учителя информатики, учителя-предметники
21.	Использование мультимедийной техники на школьных, районных и областных мероприятиях	Постоянно	Заместитель директора школы по ВР
22.	Использование компьютерного класса для проведения интегрированных уроков, факультативных занятий, кружковой работы, профессионального обучения	Постоянно	Учителя предметники -
23.	Применение новых информационных технологий для управления качеством образования	Постоянно	Директор школы, его заместители

**6. План мероприятий по основным направлениям информатизации
на 2016-2020 гг.**

№	Мероприятия	Сроки	Ответственный
Раздел 1. Модернизация образования, базирующаяся на информационно-коммуникативных технологиях. Развитие информационных технологий сферы образования			
1	Формирование школьной системы учета, регистрации и мониторинга электронных образовательных ресурсов	Октябрь – ноябрь	Зам. директора по УВР
2	Формирование информационно-коммуникативной компетентности учащихся. Обучение навыкам работы с информацией	В течение года	Учителя школы
3	Внедрение информатики как системообразующего предмета на первой и второй ступенях обучения	Декабрь	Зам. директора по УВР
4	Организация системы открытого образования на основе информационно-коммуникативных технологий (ИКТ)	Сентябрь – ноябрь	Зам. директора по УВР
5	Организация учебной деятельности детей с проблемами физического и психологического развития, одаренных детей		Директор
Раздел 2. Кадровое обеспечение. Повышение квалификации и профессиональная переподготовка педагогических, административных и инженерно-технических кадров			
1	Исследование информационных запросов работников школы. Формирование заявок на электронные учебники	Август	ШМО, зам. директора по УВР
2	Повышение квалификации учителей	В течение года	Директор, зам. директора по УВР
3	Обучение пользовательским навыкам педагогических работников	В течение года	Зам. директора по УВР
4	Семинар-практикум по обучению ИКТ, их применению на уроках учителей-предметников	Один раз в четверть	Зам. директора по УВР
5	Организация творческой группы педагогов по формированию опыта внедрения информационных технологий в образовательный процесс	Октябрь - ноябрь	Зам. директора по УВР
Раздел 3. Формирование информационного пространства и ресурсов образования. Обеспечение образовательных учреждений оборудованием информационных и коммуникационных технологий. Организация системы технического обслуживания			
1	Определение информационных потоков, их маршрутизации	Октябрь	Зам. директора по УВР
2	Обновление публикаций на сайте школы в целях организации информационной поддержки педагогов по актуальным проблемам педагогики, общей дидактики и т.д.	В течение года	Зам. директора по УВР
3	Оснащение школы компьютерной техникой: <ul style="list-style-type: none"> • принтер; • сканер; • ксерокс. 	В течение года	Директор

4	Заключение договора на обслуживание техники	<i>Сентябрь</i>	Директор
5	Создание в образовательном учреждении межпредметного компьютерного класса	<i>Ноябрь</i>	Директор
6	Приобретение расходных материалов	<i>В течение года</i>	Завхоз
7	Приобретение программного обеспечения для учебного процесса	<i>В течение года</i>	Директор
<i>Раздел 4.</i>			
<i>Информатизация управления образованием</i>			
1	Определение направления системы информационного мониторинга	<i>Сентябрь</i>	Зам. директора по УВР
2	Внедрение АРМа директора и заместителя директора школы	<i>Октябрь – декабрь</i>	Директор, зам. директора
<i>Раздел 5.</i>			
<i>Нормативно-правовое обеспечение комплексных мероприятий</i>			
1	Пересмотр функциональных обязанностей администрации ОУ и техперсонала (лаборантов, библиотекарей и др.)	<i>Сентябрь</i>	Директор

7. Ожидаемые результаты реализации Программы информатизации школы

1. Повышение доступности и качества образования за счет использования информационных и коммуникационных технологий.

2. Повышение общего уровня грамотности выпускников в области современных методов работы с информацией (способность гибко адаптироваться в меняющихся жизненных ситуациях, самостоятельно приобретая необходимые знания, умело применяя их на практике для решения разнообразных возникающих проблем).

3. Повышение информационной открытости школы, эффективности взаимодействия с органами управления, учениками, родителями, другими сообществами путем организации электронного документооборота и функционирования школьного сайта.

4. Обеспечение равноправного вхождения школьников и педагогов в глобальное информационное сообщество (посредством Интернет) на основе соблюдения права на свободный поиск, получение, передачу, производство и распространение информации.

5. Использование информационных технологий в преподавании общеобразовательных предметов и в организации воспитательной работы.

6. Создание принципиально новых возможностей для мониторинга учебной и внеучебной деятельности участников образовательного процесса.

7. Создание условий для развития технологии интерактивного дистанционного обучения.

8. Увеличение возможности обучения и повышения квалификации педагогов с помощью системы дистанционного обучения, путем широкого использования различных информационных и образовательных ресурсов сети Интернет, достижение компьютерной грамотности у 100% педагогов школы.

9. Усовершенствование материально-технической базы школы, обеспечивающей системное внедрение и активное использование ИКТ.