

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Крутинская средняя общеобразовательная школа № 2»
Крутинского муниципального района Омской области

СОГЛАСОВАНО:
на педагогическом совете
Протокол № 1 от 25.01.2023

УТВЕРЖДАЮ:
директор школы
_____ Н.А.Кичигина
Приказ № 13 от 26.01.23

Программа цифровизации «Цифровая школа»
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Крутинская средняя общеобразовательная школа № 2»
Крутинского муниципального района Омской области

Срок действия программы 2023- 2026 гг.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	Программа цифровизации «Цифровая школа» муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Крутинская средняя общеобразовательная школа № 2» Крутинского муниципального района Омской области
Разработчик программы	МБОУ «Крутинская средняя общеобразовательная школа № 2»
Цель программы	Создание комплекса условий для цифровизации образовательной деятельности в школе, создание условий для освоения педагогами и администрацией школы информационных и коммуникационных технологий для повышения качества образования и степени готовности обучающихся к деятельности в информационном обществе.
Основные индикативные показатели программы	- Количество автоматизированных рабочих мест; - Количество обучающихся на один персональный компьютер; - Процент педагогов, работающих на персональном компьютере; - Количество педагогических и административных работников школы, повысивших свою квалификацию в области информационно коммуникационных технологий; - Количество выпускников, освоивших информационно-коммуникационные технологии; - Использование ресурсов Интернет в образовательном процессе
Сроки и этапы реализации программы	2023 — 2026
Ожидаемые конечные результаты программы и показатели	1 Школа будет обеспечена высокоскоростным интернетом 50-100 Мб/с 2. Внедрена целевая модель цифровой образовательной среды. 3. Увеличение числа педагогических работников, состоящих в цифровых профессиональных сообществах. 4. Рост числа обучающихся и педагогических работников, успешно продемонстрировавших высокий уровень владения цифровыми навыками, повышение их цифровой грамотности. 5. Для обучающихся формируются индивидуальные планы обучения с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды. 6. Для обучающихся на Едином портале государственных услуг доступен личный кабинет, обеспечивающий фиксацию образовательных результатов, просмотр индивидуального плана обучения, доступ к цифровому образовательному профилю, включающий в себя сервисы по получению образовательных услуг и государственных услуг в сфере образования в электронной форме. 7. Участниками образовательных отношений активно используется федеральная информационно-сервисная платформа цифровой образовательной среды. 8. Использование новых образовательных возможностей в школе, в том в том числе во внеурочное время и дистанционного обучения.
Система контроля исполнения программы	1 Представление ежегодных отчетов по выполнению основных мероприятий программы. Обсуждение результатов реализации программы (в соответствии с ее этапами) на педагогических советах, родительских собраниях.

I. Общие положения

1.1 Введение.

В соответствии с Концепцией модернизации российского образования для реализации целей и задач цифровизации образования в МБОУ «Крутинская средняя общеобразовательная школа № 2» разработана Программа цифровизации «Цифровая школа».

В Программе определены основные направления деятельности по внедрению современных информационных технологий и совершенствованию управленческой деятельности. На первый план выдвигается необходимость адаптации образования к потребностям и возможностям личности. Осуществление этой цели невозможно без внедрения в образовательную практику новых информационных технологий и цифровых ресурсов. Использование информационных технологий и цифровых ресурсов дает возможность значительно повысить качество образовательной деятельности и обучающимся, и педагогам. Новые задачи, которые решает система образования: повышение качества образования, его доступность и эффективность - требуют широкого внедрения новых образовательных технологий, модернизации управления этой сферой, повышения уровня квалификации педагогов и администрации школы.

1.2 Нормативно-правовая база:

Цифровизация школы, как образовательного учреждения, будет основываться на следующих программных документах:

- Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 12 декабря 2012 г. № 273-ФЗ.
- Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 в части решения задач и достижения стратегических целей по направлению «Образование».
- Национальный проект «Образование», утвержден президиумом Совета при президенте РФ (протокол от 03.09.2018 №10).
- Федеральный проект «Цифровая школа».
- Проект «Российская электронная школа».
- Устав МБОУ «Крутинская средняя общеобразовательная школа № 2».

1.3 Материально-техническое оснащение:

В школе 22 кабинета, в том числе 1 компьютерный класс, 1 конференц-зал, 2 лаборатории (химии, физики).

Количество кабинетов, оснащённых ПК учителя- 22

В школе 67 компьютеров

Проекторов-8

Интерактивных досок-5

1.4 Ресурсное обеспечение программы

Ресурсное обеспечение реализации Программы цифровизации системы образования школы (ЦСО) включает в себя:

- Научно-методическую поддержку, осуществляют КУ «РИАЦ» Омской области, БОУ ДПО «ИРОО», МКУ «ЦИМО ОУ» Крутинского муниципального района;
- Целевое финансирование;

1.5 Используемые Интернет-ресурсы и информационные системы:

- 1 Электронный журнал «Дневник.ру», АИС «Зачисление в ОО»
- 2 Онлайн-платформы дистанционного обучения «Физикон», «Учи.ру», Якласс, ФГИС «Моя школа», РЭШ
- 3 Проектория
- 4 ФИПИ
- 5 АСОУ
- 6 Школьный сайт

1.6 Направление реализации программы

1. Управление школой на основе новых информационных технологий.
2. Создание единого образовательного пространства обучения.

II. Цели и задачи программы цифровизации

В связи с модернизацией образовательной системы ОУ в соответствии с требованиями времени возникает необходимость создания качественно нового образовательного пространства. Обеспечение высокого уровня доступности информационных и коммуникационных технологий для обучающихся и педагогов является ключевым условием создания такого образовательного пространства. Активное внедрение ИКТ и ЦОС в образовательную деятельность позволит преодолеть усиливающийся разрыв между содержанием образования, результатами образования и потребностями современного общества.

Целью программы информатизации является создание комплекса условий для цифровизации ОУ, создание условий для освоения педагогами и администрацией школы информационных и коммуникационных технологий, использование их в организации и реализации образовательной деятельности для повышения качества образования и повышения степени готовности обучающихся к деятельности в информационном обществе.

Для достижения этой цели необходимо реализовать следующие задачи:

В образовательной области:

- 1 Повышение качества образования через использование сети Интернет, ЭОР и ЦОР;
- 2 Предоставление участникам образовательной деятельности (ученикам, педагогам) свободного доступа к высокоскоростному интернету, компьютерной технике, к глобальным информационным ресурсам, программным средствам (электронным учебникам, библиотекам, фонотекам и т.п.);
- 3 Организация системы повышения квалификации и переподготовки педагогических работников, способных эффективно владеть современными ИКТ.

В управленческой области:

Создание и развитие информационного пространства, реализация связей и взаимодействия между всеми участниками образовательного процесса. Внедрение ИКТ в административную деятельность школы:

учителю - иметь оперативную информацию о качестве усвоения каждым учеником учебного материала.

администрации - иметь системную информацию о качестве образования для принятия управленческих решений.

В социально-общественной области:

Совершенствование профориентационной работы.

Использование инновационных технологий для работы с обучающимися и родителями.

III. Основные направления программы

1. Повышение квалификации педагогов в области использования ИКТ.
2. Организация образовательного процесса с использованием ИКТ.
3. Развитие информационно-управленческой системы
4. Усовершенствование медиатеки.
5. Развитие материально-технической базы школы.
6. Системы мониторинга школы.

IV. Контроль над реализацией программы.

Текущий контроль реализации программы определяется администрацией школы (директор, заместитель директора). Результаты реализации программы, достижения и недостатки один раз в полугодие рассматриваются на педагогическом совете школы. На основании этого рассмотрения разрабатываются рекомендации по совершенствованию программы.

V. План деятельности ОУ по реализации Программы цифровизации

№ п/п	Мероприятие	Ожидаемые результаты	Сроки	Ответственные
1	Модернизация компьютерной техники ОУ	Техническое оснащение образовательного пространства ОУ современной техникой	2023 2026	Директор
2	Наполнение и активное функционирование сайта ОУ	Сайт, доступный пользователям	2023 2026	Ответственное лицо по информатизации
3	Разработка пакета нормативных документов по вопросам цифровизации	Локальные акты, относящиеся к цифровизации	2023 2026	Директор Ответственное лицо по информатизации
4	Внедрение в образовательный процесс ЦОРов: 1. проведение открытых уроков с использованием ИКТ; 2. смотр УМК с ИКТ	Методические разработки проведения учебных занятий с использованием ЦОР	2023 2026	Зам. директора по УВР, педагоги
5	Наполнение АРМ библиотекаря Пополнение медиатеки электронными образовательными ресурсами	Медиатека	2023- 2026	Зам. Директора по УВР, библиотекарь, педагоги
6	Мониторинг качества образования на основе ИКТ	Результаты мониторинга качества образования на основе ИКТ	2024 2025	Заместитель директора по УВР, Ответственный по информатизации
7	Методическая поддержка педагогических инициатив, направленных на создание новой практики обучения: консультирование по вопросам использования ИКТ в подготовке к конкурсам, конференциям, семинарам	Проекты, представляемые на конкурс педагогических инициатив, презентации	2025 2026	Заместитель директора по УВР, Ответственный по цифровизации
8	Переход на электронный журнал	Отказ от бумажных журналов	2024 2026	Директор, зам по УВР, педагоги
9	Разработка внеклассных мероприятий с использованием ИКТ	Сценарии праздников, классных часов	2023 2026	Классные рук. Педагоги ДО
10	Обучение педагогического состава информационным и коммуникационным технологиям, приемам эффективной работы с новыми ЦОРаи через систему курсов повышения квалификации в БОУ ДПО «ИРОО» и других учреждений	Удостоверение о повышении квалификации	2023 2026	Директор, заместители директора по УВР,
11	Оказание консультационной, технической и методической помощи педагогам- предметникам, использующим ИКТ в учебном процессе	Совершенствование преподавания	постоянно	учитель информатики, наставники
12	Использование мультимедийной техники и информационно-коммуникационных технологий во внеклассной работе на различных школьных мероприятиях	Расширение цифровизации в образовательной деятельности	В течение года	Заместитель директора по ВР, классные руководители
13	Установление контактов с другими образовательными учреждениями с целью изучения и обмена опытом	Совершенствование преподавания	постоянно	директор
14	Участие обучающихся в различных олимпиадах, конференциях, конкурсах в том числе с использованием Интернета.	Повышение качества образования	постоянно	Учителя-предметники