Министерство просвещения Российской Федерации
Отдел образования Администрации Тальменского района
Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Среднесибирская средняя общеобразовательная школа»
Тальменского района Алтайского края

ПРИНЯТО:
на Педагогическом совете

МКОУ «Среднесибирская СОШ»
Протокол № 6
от «28» августа 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МКОУ
«Среднесибирская СОШ»
_____/А.В. Богатко/

Приказ № 66/4
от «29» августа 2024 г.

ПРОГРАММА
ИНФОРМАТИЗАЦИИ
МКОУ «Среднесибирская СОШ»
на 2024-2026 годы

П. Среднесибирский
2024

Содержание

1. Общие положения.
   1.1. Введение.
   1.2. Анализ исходного состояния информатизации МКОУ «Среднесибирская СОШ».
2. Паспорт программы информатизации МКОУ «Среднесибирская СОШ».
3. Цели и задачи
4. Сроки и этапы
5. Проекты
   5.1. Использование ИТ в образовательной деятельности.
   5.2. Использование ИТ в управленческой деятельности.
   5.3. Модернизация материально-технической базы МКОУ «Среднесибирская СОШ», обеспечивающей информатизацию образовательного процесса.
   5.4. Информационно-компьютерные технологии в исследовательской деятельности учащихся.
6. Мероприятия по реализации программы.
7. Ресурсы.
8. Информационная безопасность.
9. Механизм реализации программы.
10. Контроль реализации программы.
11. Планируемые результаты.

I. Общие положения.

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. Реализация Концепции модернизации образования предусматривает широкое применение новых информационных технологий и использование Интернет - ресурсов для формирования информационной компетентности учащихся, что предполагает наличие высокого уровня информационной культуры учителя как части его профессиональной культуры и соответствующее изменение образовательного пространства школы. В настоящее время принято выделять следующие основные направления внедрения компьютерной техники в образовании:

- использование компьютерной техники в качестве средства обучения, совершенствующего процесс преподавания, повышающего его качество и эффективность;
- использование компьютерных технологий в качестве инструментов обучения, познания себя и действительности;
- рассмотрение компьютера и других современных средств информационных технологий в качестве объектов изучения;
- использование средств новых информационных технологий в качестве средства творческого развития обучаемого;
- использование компьютерной техники в качестве средств автоматизации процессов контроля, коррекции, тестирования и психодиагностики;
- организация коммуникаций на основе использования средств информационных технологий с целью передачи и приобретения педагогического опыта, методической и учебной литературы;
- использование средств современных информационных технологий для организации интеллектуального досуга.

По-настоящему использовать ИТ можно только в том случае, когда учащиеся активно применяют их как непосредственно в образовательном процессе, так и при подготовке учебных заданий. За последние годы возросли возможности образовательных учреждений в информатизации школьной среды. Однако информационную среду школы характеризуют не столько установленные компьютеры и наличие другой техники, сколько эффективное применение ИТ в учебно-воспитательном процессе. С целью оптимизации информационно-технических ресурсов образовательного учреждения, создания условий для развития ИТ-компетентности всех участников педагогического процесса, организации информационно-образовательной среды и разработана Программа информатизации МКОУ «Среднесибирская СОШ» на 2024 – 2026 гг.

Программа информатизации МКОУ «Среднесибирская СОШ» как документ, отражающий системные, целостные изменения в образовательном учреждении, позволит обеспечить новое качественное состояние образовательной системы ОУ.

1.2. Анализ исходного состояния информатизации Центра образования.

Основанием для разработки программы является Концепция Федеральной Целевой Программы - Государственная программа «Информационное общество (2011–2020)» №1815-р от 20.10.2010 г. (новая редакция от 31.03.2020 г.).

Показателем уровня развития МКОУ «Среднесибирская СОШ», а также критерием ее эффективности, является уровень развития и использования информационных технологий и средств телекоммуникаций.

Состояние материально-технической базы в плане ИТ на 01 сентября 2024 года МКОУ «Среднесибирская СОШ представлено в таблице:

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Оснащенность рабочих мест учителей персональным компьютером	100%
2.	Доля педагогических работников, умеющих пользоваться ПК и использующие информационные технологии в учебном процессе	100%
3.	Доля педагогических работников, активно использующих возможности сети Интернет, для организации учебно-воспитательного процесса	100%
4.	Охват классов, ведущих электронные журналы и дневники	100%
5.	Общее количество компьютеров	88
	Количество компьютеров, используемых в учебном процессе	78
	Количество компьютеров, используемых в административных целях.	3
6.	Из них стационарные персональные компьютеры	18
7.	Ноутбуки	70
8.	Интерактивная доска + проектор	2
9.	Информационная панель (ЦОС)	4
10.	Телевизор (ЦОС)	2
11.	МФУ	3
12.	Принтер лазерный ч/б	11
13.	Принтер лазерный цветной	1
14.	Проектор	11
15.	Количество компьютеров, имеющих доступ в Интернет	78
16.	Локальная сеть	1

Имеется медиатека, которая включает учебно-методические комплексы по предметам, электронные энциклопедии, справочники, контрольные и обучающие программы практически по всем предметам.

Педагогические работники владеют компьютерными технологиями, а также продолжают повышать уровень компетенции в ИТ на курсах, обмениваются опытом на конференциях и конкурсах.

Для дальнейшего совершенствования пользовательских навыков работы учителей за компьютером проводятся заседания методический объединений, идет изучение компьютерных программ по предметам для дальнейшего применения по различным дисциплинам.

С целью повышения эффективности методической работы, полной реализации запросов педагогов в МКОУ «Среднесибирская СОШ» начата деятельность по созданию единого информационного пространства. Активно используется Интернет – ресурсы.

У многих педагогов имеется электронное портфолио и свой сайт в сети Интернет. Ссылки на ресурсы учителей доступны на официальном сайте МКОУ «Среднесибирская СОШ».

Через Интернет учителя МКОУ «Среднесибирская СОШ» имеют возможность познакомиться с новыми педагогическими технологиями, материалами института повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования, условиями всероссийских конкурсов и олимпиад. Идет целенаправленная работа по систематизации, обновлению и пополнению информационных ресурсов образовательного процесса, расширению использования мультимедийного сопровождения.

Ведётся электронный документооборот внутри МКОУ «Среднесибирская СОШ» (школа и дошкольное отделение.

С момента создания сайта МКОУ «Среднесибирская СОШ» проводится регулярное пополнение и обновление разделов сайта.

С 2016 года идёт активное использование программного комплексы «1С ХроноГраф Школа 3.0 ПРОФ» (Конфигурация для любой компоненты «1С Предприятие 7.7») в образовательную деятельность МКОУ «Среднесибирская СОШ». Специалистом по кадрам внесены в систему сведения о сотрудниках, документоведом – сведения об учащихся с распределением по классам; заполнено штатное расписание с назначением сотрудников на должность, список преподаваемых предметов, учебный план и сетка часов, распределение нагрузки, разбиение класса на группы, назначение учебных периодов, назначение отчетных периодов.

Закуплено программное обеспечение Контур и сертификаты ключей электронной подписи (обновляемые ежегодно) для автоматизации предоставления отчётности в пенсионный фонд России и ведения электронного документооборота через ПО Контур Диадок.

Ежегодно приобретаются сертификаты ключей электронной подписи для внесения в федеральную информационную базу сведений об аттестатах и свидетельствах об образовании выпускников МКОУ «Среднесибирская СОШ».

Проводятся регулярное наполнение электронных журналов и дневников на сайте Дневник.ру, и внедрение ЭЖ в практику работы учителей, работающих в 1-9 классах.

Ежегодно проводится оценка качества образования с помощью национальных исследований (НИКО) и всероссийских проверочных работ (ВПР) с использованием программного обеспечения VipNet, предназначенного для обеспечения шифрования и защиты канала передачи информацию по оценке качества образования, специального программного обеспечения для печати, тиражирования и сканирования бланков ответов учеников.

В дошкольном отделении производится постоянное наполнение цифрового портала АИС контингент. Информационная система отражает контингент и его движение в дошкольном отделении.

С 2021 года производится наполнение базы навигатора дополнительного образования https://р22.навигатор.дети, которое будет обновлятся ежегодно.

Созданы и непрерывно пополняются:

- база данных по кадрам («1С ХроноГраф Школа 3.0 ПРОФ» - управление образовательным учреждением» - конфигурация для любой компоненты «1С Предприятие 7.7»);
- база данных по ученикам («1С ХроноГраф Школа 3.0 ПРОФ» - управление образовательным учреждением» - конфигурация для любой компоненты «1С Предприятие 7.7»);
- электронные дидактические материалы по предметам.

Для целей цифровой трансформации образования Министерством образования и науки Алтайского края МКОУ «Среднесибирская СОШ были предоставлены следующие материально-технические средства:

ноутбуки – 28 шт;

информационные панели (ЦОС) – 4 шт;

телевизоры (ЦОС) – 2шт;

МФУ – 2 шт.

Заместителями директора по учебно-воспитательной работе с помощью компьютерных технологий осуществляется изучение:

- нормативных документов управления образования, направленных на совершенствование учебно-воспитательного процесса;
- результативности работы педагогов;
- уровня обученности учащихся;
- психолого-педагогических проблем обучения и воспитания отдельных обучающихся;
- актуального педагогического опыта работы педагогов из других школ города, области и других регионов России.

Все учебные программы по предметам есть в электронном виде, что значительно облегчает работу педагога на начало учебного года.

Таким образом, созданы необходимые предпосылки для реализации программы информатизации МКОУ «Среднесибирская СОШ»:

- педагоги МКОУ «Среднесибирская СОШ» прошли курсы по ИТ.
- В МКОУ «Среднесибирская СОШ» разрабатываются и ведутся уроки по разным предметам с использованием ИТ, педагогами и учащимися разрабатываются совместные проекты.
- В последние годы нарастающими темпами идет компьютеризация общества, что является еще одним фактором, способствующим развитию информатизации.
- С каждым годом увеличивается процент учащихся, которые имеют дома компьютер. Сознание детей подготовлено к восприятию информационного мира, они интуитивно понимают законы информационного мышления.
- 100% учителей имеют компьютер в кабинете, 10% - интерактивную доску и проекторы.

Несомненно, указанные положительные результаты станут основой для осуществления программы информатизации МКОУ «Среднесибирская СОШ» на период 2024-2026 гг.

Вместе с тем в области информатизации существуют и проблемные зоны.

- Первая проблема заключается в том, что наблюдается разрыв между потенциальными возможностями, которые предоставляют современные технические средства и телекоммуникации, и пониманием большей части педагогов, как эти новшества использовать для обеспечения профессиональной деятельности и организации учебно-воспитательного процесса, отсутствие системности, эпизодичность применения ИКТ.
- Вторая проблема - неполная сформированность информационных баз данных.
- Третья проблема - трудности, возникающие у обучающихся при использовании информационных ресурсов (большинство используют домашние компьютеры для игр)
- Четвёртая проблема – отсутствие доступа к скоростному Интернету, низкая пропускная способность каналов связи.

2. Паспорт программы информатизации

Наименование программы	Программа информатизации МКОУ «Среднесибирская СОШ» на 2024-2026 гг.
Наименование, дата и номер нормативного акта об утверждении программы	Приказ МКОУ «Среднесибирская СОШ» № 63/2 от 04.09.2024 г
Заказчики программы	Администрация МКОУ «Среднесибирская СОШ»
Разработчики программы	Богатко А.В. – директор, Воротынцев Д.А. – техник – программист.
Цель и задачи программы	Цель: Развитие информационно-коммуникативных компетенций участников образовательного процесса, обеспечение открытости и прозрачности деятельности образовательного учреждения. Задачи: 1. Овладение новыми видами деятельности всеми участниками образовательного процесса через осмысленное использование ИТ в своей деятельности. 2. Максимальное использование преимуществ ИТ для повышения качества образования детей, сохранения здоровья учащихся. 3. Совершенствование материально-технической базы

	образовательного учреждения компьютерной техникой, телекоммуникационным оборудованием и программным обеспечением учебного и управленческого назначения. 4. Создание системы дистанционного образования педагогов и учащихся. 5. Обеспечение эффективного применения ИТ на уроках. 6. Организация применения ИТ во внеурочное время. 7. Информатизация и автоматизация процесса управления МКОУ «Среднесибирская СОШ» 8. Своевременное отражение результатов деятельности образовательного учреждения на сайте МКОУ «Среднесибирская СОШ».
Сроки реализации программы	2024-2026 гг.
Перечень разделов программы	1. Общие положения. 1.1. Введение. 1.2. Анализ исходного состояния 2. Паспорт программы информатизации Центра образования 3. Цели и задачи 4. Сроки и этапы 5. Проекты 5.1. Использование ИТ в образовательной деятельности. 5.2. Использование ИТ в управленческой деятельности. 5.3. Модернизация материально-технической базы Центра образования, обеспечивающей информатизацию образовательного процесса. 5.4. Информационно-компьютерные технологии в исследовательской деятельности учащихся 6. Мероприятия по реализации программы (календарный план). 7. Ресурсы. 8. Информационная безопасность. 9. Механизм реализации программы. 10. Контроль реализации программы. 11. Планируемые результаты.
Участники и исполнители основных мероприятий	Участники образовательного процесса МКОУ «Среднесибирская СОШ» (Под участниками образовательного процесса следует понимать следующие устойчивые группы: администрация (директор, его заместители), социально-педагогическая служба, педагоги (классные руководители, учителя - предметники), обучающиеся (независимо от параллели, класса и возраста), родители (как основные заказчики «качества образования»).)
Ожидаемые конечные результаты реализации программы	1. Повышение качества образования и доступность образовательных услуг. 2. Повышение уровня информационной культуры у участников образовательного процесса на основе использования информационных технологий. 3. Создание единой информационно-образовательной среды учреждения и оптимальных условий для взаимодействия семьи и МКОУ «Среднесибирская СОШ». 4. Автоматизация системы управления.

	5. Повышение занятости детей во внеурочное время. 6. Увеличение числа учащихся – участников, победителей и призёров конкурсов, олимпиад, конференций с использованием интернет - технологий и интернет - ресурсов. 7. Развитие индивидуальных и творческих способностей учащихся на основе интеграции личностно-ориентированных педагогических и информационных технологий. 8. Пополнение медиатеки МКОУ «Среднесибирская СОШ». 9. Повышение эффективности использования сайта.

3. Цели и задачи

Цель: Развитие информационно-коммуникативных компетенций участников образовательного процесса, обеспечение открытости и прозрачности деятельности образовательного учреждения.

Задачи:

1. Овладение новыми видами деятельности всеми участниками образовательного процесса через осмысленное использование ИТ в своей деятельности.
2. Максимальное использование преимуществ ИТ для повышения качества образования детей, сохранения здоровья учащихся.
3. Совершенствование материально-технической базы образовательного учреждения компьютерной техникой, телекоммуникационным оборудованием и программным обеспечением учебного и управленческого назначения.
4. Создание системы дистанционного образования педагогов и учащихся.
5. Обеспечение эффективного применения ИТ на уроках.
6. Организация применения ИТ во внеурочное время.
7. Информатизация и автоматизация процесса управления МКОУ «Среднесибирская СОШ»
8. Своевременное отражение результатов деятельности образовательного учреждения на сайте МКОУ «Среднесибирская СОШ».

4. Сроки и этапы

Этапы	Содержание
1 этап 2024г.	• Активное внедрение ПО («1С ХроноГраф Школа 3.0 ПРОФ» - управление образовательным учреждением», в практику работы МКОУ «Среднесибирская СОШ», обновление информации по кадрам и учащимся, заполнение информации на 2022 – 2023 учебный год. • Пополнение материально-технической баз МКОУ «Среднесибирская СОШ»: закупка расходных материалов для компьютеров и оргтехники, сертификаты ключей электронной подписи для работы ПО Контур и ФИС ФРДО, закупка антивирусного ПО для защиты информации на компьютерах лицензий для офисного и системного ПО, установка прикладного ПО (электронные приложения к учебникам) • Внесение и обновление информации в АИС Контингент, Дневник.ру и на сайте МКОУ «Среднесибирская СОШ». • Обучение педагогов работе с новыми техническими средствами электронными ресурсами. • Продолжение работы по созданию условий для дистанционного обучения педагогов, учащихся. • Продолжение работы по созданию условий для участия педагогов и учащихся в дистанционных олимпиадах, соревнованиях, конкурсах, конференциях.
2 этап 2024-2025 гг.	• Активное внедрение ПО («1С ХроноГраф Школа 3.0 ПРОФ» - управление образовательным учреждением», в практику работы Центра образования, обновление информации по кадрам и учащимся, заполнение информации на 2023 – 2024 учебный год. • Пополнение материально-технической баз МКОУ «Среднесибирская СОШ»: закупка расходных материалов для компьютеров и оргтехники, сертификаты ключей электронной подписи для работы ПО Контур и ФИС ФРДО, закупка антивирусного ПО для защиты информации на компьютерах лицензий для офисного и системного ПО, установка прикладного ПО (электронные приложения к учебникам) • Внесение и обновление информации в АИС Контингент, Дневник.ру и на сайте Центра образования. • Обучение педагогов работе с новыми техническими средствами электронными ресурсами. • Продолжение работы по созданию условий для дистанционного обучения педагогов, учащихся. • Продолжение работы по созданию условий для участия педагогов и учащихся в дистанционных олимпиадах, соревнованиях, конкурсах, конференциях
3 этап 2025-2026 гг.	• Подведение итогов работы администрации МКОУ «Среднесибирская СОШ» с ПО («1С ХроноГраф Школа 3.0 ПРОФ» - управление образовательным учреждением», в практику работы Центра образования, обновление информации по кадрам и учащимся, заполнение информации на 2024 – 2026 учебный год. • Внедрение для работы библиотеки ПО «1С ХроноГраф Школа 3.0 ПРОФ: управление школой» «Библиотека» • Пополнение материально-технической баз МКОУ «Среднесибирская СОШ»: закупка расходных материалов для компьютеров и оргтехники, сертификаты ключей электронной подписи для работы ПО Контур и ФИС ФРДО, закупка антивирусного ПО для защиты информации на компьютерах лицензий для офисного и системного ПО, установка прикладного ПО (электронные приложения к учебникам)

	• Внесение и обновление информации в АИС Контингент, Дневник.ру и на сайте МКОУ «Среднесибирская СОШ». • Обучение педагогов работе с новыми техническими средствами электронными ресурсами. • Продолжение работы по созданию условий для дистанционного обучения педагогов, учащихся. • Продолжение работы по созданию условий для участия педагогов и учащихся в дистанционных олимпиадах, соревнованиях, конкурсах, конференциях

5. Проекты.

Проект 1. Использование ИТ в образовательной деятельности.

Цель проекта: Повышение ИТ компетентности педагогов МКОУ «Среднесибирская СОШ». Обновление содержания обучения учащихся, расширение спектра образовательных услуг, изменение методов и форм организации предоставления образовательных услуг. Повышение качества обучения учащихся за счет освоения информационных технологий, обеспечивающих самостоятельность работы каждого ученика.

Задачи проекта:

1. Добиться положительного отношения и мотивации к повышению ИТ компетентности у педагогов МКОУ «Среднесибирская СОШ».
2. Разработать систему повышения ИТ компетентности педагогов.
3. Организовать деятельность консультативной службы по оценке ИТ и поиску путей их внедрения в учебно-воспитательный процесс МКОУ «Среднесибирская СОШ». Использовать ЦОР наряду с традиционными в обучении, контроле, самообучении и самоконтроле.
4. Внедрить информационные технологии в образовательную практику всех образовательных областей.
5. Активизировать инновационную деятельность педагогов в ИТ - насыщенной образовательной среде: участие в конкурсах педагогических инициатив.
6. Активизировать участие учащихся в Интернет – проектах, олимпиадах, конкурсах, конференциях и т. п. учебной деятельности с использованием ИТ.
7. Формировать умение применять информационные технологии в различных видах творческой (учебной и внеучебной) деятельности.

Ожидаемые результаты проекта:

Достигнуто положительное отношение и создана мотивация педагогов к повышению своей ИТ компетентности.

Создана система повышения ИТ компетентности педагогов, проведение курсов повышения квалификации и профессиональной переподготовки педагогических, административных кадров в области новых информационных технологий.

Оказывается методическая и консультативная помощь педагогам МКОУ «Среднесибирская СОШ» по использованию ИТ в педагогическом процессе на базе ОУ.

Процент педагогов, обученных в области ИТ технологий доведено до 100% от общего количества педагогов Центра образования. Процент уроков, на которых применяются информационные технологии 80-100%.

В обучении, контроле, самообучении и самоконтроле ожидается более активное использование ЦОРов, интерактивных технологий.

Создан банк цифровых образовательных ресурсов по каждому предмету.

Участие педагогов в конкурсах педагогических инициатив.

Ожидается увеличение участия учащихся МКОУ «Среднесибирская СОШ» в Интернет – проектах, олимпиадах, конкурсах, конференциях по предметам.

Проект 2. Использование ИТ в управленческой деятельности.

Цель проекта: Повышение оперативности и качества управления МКОУ «Среднесибирская СОШ» на основе ИТ

Задачи проекта:

1. Активно использовать автоматизированную систему управления школой («1С ХроноГраф Школа 3.0 ПРОФ»: управление образовательным учреждением).

Ожидаемые результаты проекта «Управление школой»

1. Автоматизированная система управления школой («1С ХроноГраф Школа 3.0 ПРОФ»: управление образовательным учреждением используется в управлении школой.)
2. Расширение БД для управления персоналом, учащимися, учебным процессом

Проект 3. Модернизация материально-технической базы МКОУ «Среднесибирская СОШ», обеспечивающей информатизацию образовательного процесса.

Цель проекта: Создание банка программно-методических, ресурсных материалов, обеспечивающих внедрение информационных технологий в образовательный процесс и вхождение МКОУ «Среднесибирская СОШ» в глобальное информационное пространство, обновление компьютерной техники.

Задачи проекта:

1. Обновить компьютерную и организационную технику.
2. Сформировать современную медиатеку МКОУ «Среднесибирская СОШ».
3. Сформировать перечень нового программного обеспечения по работе с компьютерной техникой и работой с цифровым контентом.
4. Внедрить автоматизированную систему управления библиотекой ««1С ХроноГраф Школа 3.0 ПРОФ»: управление образовательным учреждением: «Библиотека»

Ожидаемые результаты проекта «Создание материально-технической базы МКОУ «Среднесибирская СОШ», обеспечивающей информатизацию образовательного процесса»

1. Постоянное обновление современной компьютерной техникой компьютерных классов и учебных кабинетов.
2. Формирование и пополнение медиатеки МКОУ «Среднесибирская СОШ».
3. Работа автоматизированной системы управления библиотекой

Проект 4. Информационно-компьютерные технологии в исследовательской деятельности учащихся

Цель проекта: Совершенствование форм, приемов и методов работы с одаренными детьми.

Задачи проекта:

1. Разработка программы исследовательской деятельности учащихся.
2. Привлечение учащихся к исследовательской деятельности по различным направлениям.

3. Развитие форм сотрудничества МКОУ «Среднесибирская СОШ» с другими учреждениями и окружающим социумом.
4. Развитие форм дистанционного сотрудничества с ведущими вузами России.
5. Создание условий для реализации творческих способностей и инициатив учащихся.

Ожидаемые результат проекта «Информационно-компьютерные технологии в исследовательской деятельности учащихся»:

1. Усовершенствованная система научно-исследовательской деятельности учащихся.
2. Повышение уровня познавательной активности учащихся на уроках, повышение уровня профессионального мастерства педагогов.
3. Отлаженная система дистанционного сотрудничества с ведущими вузами России.

6. Мероприятия по реализации программы (календарный план)

№п/п	Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Сроки исполнения
1.	Курсовая подготовка педагогов в области информационных технологий (ИТ) и использования ИТ в образовательном процессе.	Заместитель директора по УВР	Июль-Август, Ноябрь, Январь, Март, 2024-2026 гг.
2.	Поддержание функционирования и развитие локальной сети путем подключения к ней новых абонентов.	техник-программист	В течение всего срока
3.	Активное использование электронного документооборота, обновление базы данных МКОУ «Среднесибирская СОШ» с использованием программы «1С ХроноГраф Школа 3.0 ПРОФ: управление образовательным учреждением»	Заместители директора по УВР, классные руководители, учителя-предметники	2024-2026 гг.
4.	Предоставление отчётности в ПФР через программное обеспечение Контур	Документовед	Ежемесячно 2024-2026 гг.
5.	Использование электронного документооборота через программное обеспечение Контур Диадок с использованием сертификата ключа электронной подписи.	Директор, Заместитель директора по УВР, документовед	2024-2026 гг
6.	Предоставление отчетов по энергоэффективности через ГИС ЭЭ (https://lk.gisee.ru/)	Заместитель директора по УВР, заместитель директора по АХЧ	Ежегодно, январь-март
7.	Наполнение базы навигатора дополнительного образования (4https://p22.навигатор.дети)	Педагоги дополнительного образования	Ежегодно, май-июнь
8.	Продолжение использования электронных классных журналов на основе Интернет-ресурса Дневник.ру (https://dnevnik.ru/)	Заместители директора по УВР, классные руководители, учителя-предметники	2022-2026 гг.
9.	Наполнение и ведение цифрового портала АИС Контингент ДОУ	Заведующая структурного подразделения, техник-программист	2024-2026 гг.
10.	Поэтапное пополнение медиатеки образовательного учреждения	Руководители МО	В течение всего срока
11.	Создание и пополнение медиатеки МКОУ «Среднесибирская СОШ» презентационных учебных материалов с использованием регионального компонента	Учителя предметники	2024-2026 гг.

12.	Создание тематических баз: обучающих, справочных, иллюстрированных, каталогизированных электронных материалов и обеспечение свободного доступа к ним абонентам сети МКОУ «Среднесибирская СОШ»	Библиотекарь, техник-программист	2024-2026 гг.
13.	Организация педагогических советов и родительских собраний по актуальным проблемам функционирования и развития МКОУ «Среднесибирская СОШ»	Администрация	Ежегодно
14.	Развитие методической поддержки учителей МКОУ «Среднесибирская СОШ» в области ИТ	Заместитель директора по УВР,	2024-2026 гг.
15.	Паспортизация учебных кабинетов МКОУ «Среднесибирская СОШ».	Директор	Ежегодно
16.	Инвентаризация компьютерной и организационной техники	Заместитель директора по АХЧ, техник-программист	Ежегодно, ноябрь, январь
17.	Приобретение лицензионного системного и прикладного программного обеспечения	Директор, Заместитель директора по АХЧ, техник-программист	Ежегодно, январь, февраль
18.	Дооснащение учебных кабинетов МКОУ «Среднесибирская СОШ» компьютерной техникой	Директор, Заместитель директора по АХЧ	Ежегодно, январь-май
19.	Обеспечение сохранности и эффективного использования учебного компьютерного оборудования	Директор, Заместитель директора по АХЧ, техник-программист	В течение всего срока
20.	Своевременное обновление сайта МКОУ «Среднесибирская СОШ» (https://shkolasrednesibirskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/)	Ответственный за ведение сайта	Постоянно, в течении 10 дней
21.	Компьютерное on-line тестирование обучающихся по подготовке к ГИА (ОГЭ) по предметам	Учителя предметники	Ежегодно Ноябрь-Май
22.	Совещание при директоре по результатам каждого из этапов реализации программы информатизации МКОУ «Среднесибирская СОШ».	Директор	Ежегодно
23.	Участие учащихся в Интернет – проектах, олимпиадах, конкурсах, конференциях и т. п. учебной деятельности с использованием ИТ	Учитель-информатики	Ежегодно
24.	Участие в оценке качества образования в результате национальных исследований	Директор, Заместитель	Ежегодно

	(НИКО) и всероссийских проверочных работ (ВПР)	директора по УВР, техник-программист	
25.	Участие педагогов в Интернет – проектах, олимпиадах, конкурсах, конференциях и т. п. учебной деятельности с использованием ИТ	Директор, заместитель директора по УВР	Ежегодно
26.	Автоматизация работы библиотеки с использованием программы «1С ХроноГраф Школа 3.0 ПРОФ: управление школой» «Библиотека»	Библиотекарь	2024-2026г.

7. Ресурсы

Реализация программы будет осуществляться за счет средств регионального и муниципального бюджета.
Средства муниципального бюджета будут направлены на обеспечение санитарных норм и правил в классах с мультмедийным оборудованием и компьютерной техникой, улучшение условий организации учебного процесса на основе ИТ, сохранность и эффективное использование учебной компьютерной техники, ремонт и техническое обслуживание компьютерной и организационной техники.

8. Информационная безопасность

Область применения.
В сферу действия политики обеспечения информационной безопасности попадают все аппаратные, программные и информационные ресурсы, входящие в локальную сеть МКОУ «Среднесибирская СОШ». Политика ориентирована также на людей, работающих с сетью, в том числе на пользователей, и поставщиков услуг и товаров для МКОУ «Среднесибирская СОШ».
Позиция Центра образования.
Целью обеспечения информационной безопасности МКОУ «Среднесибирская СОШ» в рамках реализации программы информатизации является обеспечение целостности, доступности и конфиденциальности данных, а также их полноты и актуальности.
Задачи:
- обеспечение уровня безопасности, соответствующего требованиям нормативных документов;
- исследование экономической целесообразности в выборе защитных мер (расходы на защиту не должны превосходить предполагаемый ущерб от нарушения информационной безопасности);
- обеспечение безопасности в каждой функциональной области локальной сети;
- обеспечение подотчетности всех действий пользователей с информацией и ресурсами;
- обеспечение анализа регистрационной информации;
- предоставление пользователям достаточной информации для сознательного поддержания режима безопасности;
- выработка планов восстановления после аварий и иных критических ситуаций для всех функциональных областей с целью обеспечения непрерывности работы;
- обеспечение соответствия с имеющимися законами и общеорганизационной политикой безопасности.
Распределение ролей и обязанностей.

- директор МКОУ «Среднесибирская СОШ» отвечает за выработку соответствующей политики обеспечения информационной безопасности и проведение ее в жизнь;
- заместители директора по УВР отвечают за доведение положений политики обеспечения информационной безопасности до пользователей и за контакты с ними.
- инженер-программист обеспечивает непрерывное функционирование сети и отвечает за реализацию технических мер, необходимых для проведения в жизнь политики обеспечения информационной безопасности.
- пользователи обязаны работать с компьютерной техникой и локальной сетью в соответствии с политикой безопасности, подчиняться распоряжениям лиц, отвечающих за отдельные аспекты безопасности, ставить в известность руководство обо всех подозрительных ситуациях.

Законопослушность.

Нарушение политики обеспечения информационной безопасности может подвергнуть компьютерную технику, локальную сеть и циркулирующую в ней информацию недопустимому риску. Поскольку наиболее уязвимым звеном любой информационной системы является человек, особое значение приобретает воспитание законопослушности участников образовательного процесса по отношению к законам и правилам информационной безопасности. Случаи нарушения этих законов и правил со стороны персонала и учеников должны рассматриваться руководством для принятия соответствующих мер.

9. Механизм реализации программы

Реализацию Программы обеспечивают:

- Администрация (директор, его заместители);
- Педагоги (классные руководители, учителя - предметники);
- Обучающиеся (независимо от параллели, класса и возраста);
- Родители (как основные заказчики «качества образования»).

В плане учебно-воспитательной работы ежегодно обозначаются конкретные мероприятия, сроки и ответственные за их выполнение.

10. Контроль реализации программы

Контроль над выполнением программы осуществляет директор МКОУ «Среднесибирская СОШ».

Организационно-методическое управление реализацией программы осуществляет директор МКОУ «Среднесибирская СОШ».

Текущее управление реализацией программы, организационно-техническое сопровождение и информационно-аналитическое обеспечение осуществляет заместитель директора.

Промежуточные и окончательные итоги работы по проектам рассматриваются с привлечением методических объединений на педагогическом Совете МКОУ «Среднесибирская СОШ».

11. Планируемые результаты

1. Создание единого информационного пространства

Показатели:

- повышение эффективности образовательного процесса;
- автоматизация организационно распорядительной деятельности МКОУ «Среднесибирская СОШ».

2. Повышение уровня информационной культуры как составляющей профессионального мастерства педагога.

Показатели:

- создание условий для творческого роста всех участников образовательного процесса с помощью использования информационных технологий;
- повышение качества образования;
- повышение квалификационных категорий учителей;
- распространение и обобщение опыта учителей через участие в научно-методических и научно-практических семинарах, конференциях, публикациях;
- создание оптимальных условий для взаимодействия семьи и МКОУ «Среднесибирская СОШ» через единое информационное пространство образовательного учреждения;
- эффективность использования сайта;

3. Повышение информационной культуры обучающихся и педагогов;

Показатели:

- использование компьютерной технологии в самостоятельной работе;
- участие в конкурсах, олимпиадах, конференциях с использованием интернет - технологий и интернет - ресурсов.