

Приложение 1 к приказу №86 от
16.02.2018 г.

СОГЛАСОВАНО:
Председатель профкома:

«16» 02 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор школы: О.В.Попович

«16» 02 2018 г.

ПРОГРАММА
информатизации МБОУ «СОШ №1
г.Фокино» на 2018-2023 г.г.

г. Фокино

ПРОГРАММА ИНФОРМАТИЗАЦИИ

**Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя
общеобразовательная школа №1 г. Фокино» Брянской области
на 2018 - 2023 г.г.**

Оглавление

Введение

I. Паспорт программы

II. Общие положения

1. Цель и задачи программы информатизации школы.
2. История информатизации школы.
3. Анализ текущего состояния информатизации школы.

III. Приоритетные направления программы информатизации.

1. Приоритетные направления деятельности администрации.
2. Приоритетные направления деятельности учителя.
3. Приоритетные направления деятельности ученика.
4. Приоритетные направления деятельности родителей.
5. Приоритетные направления деятельности по созданию единого информационного пространства школы.

IV. План мероприятий

V. Ожидаемый результат

Введение.

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 до 2010 года предусматривала 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 ИКТ 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 ИКТ в учебно-воспитательном процессе. С целью оптимизации информационно-технических ресурсов образовательного учреждения, создания условий для развития ИКТ-компетентности всех участников педагогического процесса, организации информационно насыщенной среды и разработана Программа информатизации МБОУ «СОШ №1 г.Фокино». Программа информатизации школы как документ, отражающий системные, целостные изменения в образовательном учреждении, позволит обеспечить новое качественное состояние образовательной системы ОУ.

I. Паспорт программы

Наименование программы	Программа информатизации МБОУ «СОШ №1 г.Фокино»
Сроки реализации программы	2018 г. – 2023 г.
Контроль за исполнением программы	Попович О.В. – директор МБОУ «СОШ №1 г.Фокино»

<p>Цели программы</p>	<p>Формирование единой информационной среды МБОУ «СОШ №1 г.Фокино»:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ повышение качества образования обучающихся в условиях формирования единой информационной образовательной среды. ▪ повышение эффективности, доступности и качества образования на основе использования информационно - коммуникационных технологий в учебном процессе; ▪ повышение оперативности и качества управления школы на основе информационно- коммуникационных технологий; ▪ сохранение, развитие и эффективное использование научно-педагогического потенциала школы; ▪ создание условий для поэтапного перехода к качественно новому уровню образования на основе информационных технологий.
<p>Задачи программы</p>	<p style="text-align: center;"><i>Управленческие:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> внедрение информационных технологий в образовательную и управленческую деятельность для создания единого информационного пространства школы; <input type="checkbox"/> автоматизация учета кадров и документации школы для оперативного ведения и архивного хранения информации; <input type="checkbox"/> автоматизация статистических данных школы для оптимизации процесса обучения и контроля качества образования; <p style="text-align: center;"><i>Методические:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> обучение педагогических и руководящих кадров информационным технологиям; <input type="checkbox"/> повышение уровня общеобразовательной и профессиональной подготовки учащихся в области современных информационных технологий; <input type="checkbox"/> создание в электронном виде материалов методического и учебного характера, включая электронные учебники, системы проверки знаний и методические пособия, и другие виды учебной информации. <p style="text-align: center;"><i>Организационные:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> обеспечение условий для формирования информационной культуры участников образовательного процесса, адекватной современному уровню развития информационных технологий; <input type="checkbox"/> Дальнейшее формирование и развитие информационной культуры учащихся, педагогических и руководящих кадров; их способности

	<p>эффективно использовать информационные ресурсы и технологии для решения образовательных и управленческих задач.</p> <p><input type="checkbox"/> Повышение доступности качественного образования через применение современных информационных технологий и развитие дистанционных форм обучения.</p> <p><input type="checkbox"/> Дальнейшее развитие и обновление школьного сайта.</p> <p><input type="checkbox"/> Информационно-коммуникационное обеспечение общественной жизни школы.</p>
Сроки и этапы реализации	<p style="text-align: center;"><i>Первый этап - 2018 – 2020 годы.</i></p> <p>Продолжить развивать компьютерную грамотность, оснащение школы средствами ИКТ по мере финансирования, обновление кабинетов ноутбуками взамен ПК, оснащение мультимедийными проекторами всех кабинетов школы, создание локальной сети внутри школы, разработка структуры школьного образовательного электронного ресурса, накапливаемого в сети. Продолжить развивать школьный сайт, постоянная публикация материалов. Оптоволоконный Интернет.</p> <p style="text-align: center;"><i>Второй этап – 2020 – 2022 годы.</i></p> <p>Расширение локальной сети внутри школы между предметными кабинетами. Применение ИКТ при изучении различных дисциплин, интеграция ИКТ в учебный процесс, широкая межпредметная интеграция, создание электронных методических материалов переход от единичных электронных методических материалов к созданию учебников.</p> <p style="text-align: center;"><i>Третий этап – 2022 - 2023 годы.</i></p> <p>Создание единой информационной сети школы, которая включает материально-технические, информационные и кадровые ресурсы, обеспечивает автоматизацию управленческих и педагогических процессов, согласованную обработку и использование информации, полноценный информационный обмен, а также требует нормативно-организационной базы, технического и методического сопровождения.</p>
Источники финансирования	Областной и городской бюджеты, внебюджетные и иные средства
Ожидаемые конечные результаты реализации программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Создание единой образовательной информационной среды школы, обеспечивающей доступ участников образовательного процесса к локальным и сетевым образовательным информационным ресурсам, а так же к системе современных электронных учебных материалов по основным предметам общеобразовательной школы; 2. Повышение эффективности образовательного процесса; 3. Автоматизация организационно-распорядительной деятельности школы;

4. Повышение уровня информационной культуры участников образовательного процесса, адекватной современному уровню развития информационно-коммуникационных технологий.
--

II. Общие положения

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:

1. обеспечение развития сложившейся методологии образования школы за счет использования преимуществ компьютерных технологий;
2. внедрение информационных технологий в образовательную и управленческую деятельность;
3. создание механизма управления процессом информатизации школы;
4. обучение педагогических и руководящих кадров информационным технологиям;
5. повышение уровня общеобразовательной и профессиональной подготовки учащихся;
6. формирование у участников образовательного процесса навыков использования информационно-коммуникационных технологий для решения творческих образовательных программ;
7. создание банка программно-педагогических средств, для использования компьютерной техники в учебном процессе;
8. создание условий для персонального доступа к компьютеру обучающимся и сотрудникам школы.

2. История развития информатизации МБОУ «СОШ №1 г.Фокино»

Школа сдана в эксплуатацию 10 декабря 1963 года. Первый компьютерный класс был получен школой в 2002 году. В этом же году в учебный план был включен предмет «Информатика и ИКТ». С 2003 по 2011 г. на средства, выделяемые на учебные расходы, школой были приобретены 19 компьютеров и 4 ноутбука. На сегодняшний день 17 кабинетов оборудованы мультимедийными проекторами экранами и компьютерами, почти во всех кабинетах имеются компьютеры.

В 2007 году по программе информатизации школ наша школа была подключена к сети Интернет.

В 2008 году по ПНПО в школу поступил пакет лицензионного программного обеспечения «Первая помощь 1.0». В настоящее время лицензия на продукты папки «Первой помощи» закончились, папка уничтожена, о чём составлены соответствующие акты уничтожения. Каждый год сроком на 1 год за счёт администрации города продлеваются лицензии на использование операционной системы Windows XP и офисного пакета Office Enterprise 7. Ежегодно школа закупает антивирусные программы для ПК и ноутбуков всех школы.

3. Анализ текущего состояния информатизации

А) Состояние материально – технической базы.

На февраль 2018 года в школе имеется 18 компьютеров, 26 ноутбуков, 15 принтеров, 6 сканеров, 5 МФУ, 7 телевизоров, 1 DVD-плеер, 2 магнитофона, 3 музыкальных центра.

Кабинет	Оборудование	Назначение	Пользователи
Информатики №9	13 ноутбуков, 1 ПК, 2 принтера, 1 сканер, 1 МФУ, 1 интерактивная доска, 1 мультимедийный проектор, 1 web-камера, 1 сетевой адаптер для	Урочное время: - уроки информатики Послеурочное время: - работа кружков; - работа дополнительных платных кружков по информатике; - дополнительная работа учащихся 7-11 классов; - работа учителей по	Учитель информатики, учащиеся Все участники образовательного процесса

	локальной сети, 1 модем для оптоволоконного Интернета.	подготовке дидактического материала к урокам; - заполнение электронных дневников; - подготовка внеклассных мероприятий, - методическая работа учителей	
Кабинет ОБЖ №1	1 компьютер, 1 мультимедийный проектор, 1 экран.	- проведение уроков и внеурочных занятий	Учитель ОБЖ, учителя начальных классов, учителя русского языка и литературы.
Кабинет биологии №2	1 телевизор, 1 ноутбук	- проведение уроков и внеурочных занятий; - проведение семинаров и круглых столов.	Учитель биологии, географии, истории и обществознания, руководители кружков, учащиеся, учителя начальных классов.
Кабинет географии №3	1 телевизор, 1 ноутбук	- проведение уроков и внеурочных занятий; - проведение семинаров и круглых столов.	Учитель географии, руководитель кружков
Кабинет математики №4	1 ПК, 1 мультимедийный проектор	- проведение уроков и внеурочных занятий	Учителя математики
Кабинет русского языка и литературы №5	1 телевизор, 1 ноутбук	- проведение уроков и внеурочных занятий, педагогических советов, круглых столов.	Учителя русского языка и литературы, учителя-предметники
Кабинет русского языка №6	1 компьютер, 1 мультимедийный проектор	- проведение уроков и внеурочных занятий, педагогических советов, круглых столов.	Учителя русского языка и литературы
Кабинет математики №8	1 ноутбук, 1 мультимедийный проектор, 1 экран, 1 принтер	- проведение уроков и внеурочных занятий	Учителя математики

Кабинет химии №10	1 ноутбук, 1 экран	- проведение уроков и внеурочных занятий, педагогических советов, круглых столов.	Учителя химии, биологии
Кабинет технологии №11	1 ноутбук (ст)	- проведение уроков и внеурочных занятий	Учитель технологии
Кабинет музыки №7	1 компьютер, 1 музыкальный центр	- проведение уроков и внеурочных занятий	Учитель музыки
Кабинет иностранного языка №14	1 компьютер, 1 мультимедийный проектор, 1 экран	- проведение уроков и внеурочных занятий	Учитель иностранного языка
Кабинет иностранного языка №15	1 ноутбук, 1 мультимедийный проектор, 1 экран, 1 МФУ	- проведение уроков и внеурочных занятий	Учитель иностранного языка
Кабинет математики №16	1 ноутбук, 1 мультимедийный проектор, 1 экран, 1 принтер	- проведение уроков и внеурочных занятий	Учителя математики
Кабинет русского языка №17	1 компьютер, 1 мультимедийный проектор, 1 экран	- проведение уроков и внеурочных занятий	Учитель русского языка и литературы
Кабинет русского языка №18	1 компьютер	- проведение уроков и внеурочных занятий	Учитель русского языка и литературы
Кабинет начальных классов №19а	1 ноутбук, 1 мультимедийный проектор, 1 экран, 1 принтер	- проведение уроков и внеурочных занятий	Учителя начальных классов
Кабинет начальных классов №19	1 ноутбук, 1 мультимедийный проектор, 1 экран	- проведение уроков и внеурочных занятий	Учителя начальных классов
Кабинет начальных классов №19б	1 компьютер, 1 мультимедийный проектор, 1 экран	- проведение уроков и внеурочных занятий	Учителя начальных классов
Кабинет физики №20	1 компьютер, 1 мультимедийный проектор, 1 МФУ.	- проведение уроков и внеурочных занятий по физике	Учитель физики

Кабинет начальных классов	1 компьютер, 1 мультимедийный проектор, 1 экран	- проведение уроков и внеурочных занятий	Учителя начальных классов
Кабинет начальных классов	1 компьютер, 1 мультимедийный проектор, 1 экран	- проведение уроков и внеурочных занятий	Учителя начальных классов
Кабинет начальных классов	1 ноутбук, 1 мультимедийный проектор, 1 экран, 1 принтер	- проведение уроков и внеурочных занятий	Учителя начальных классов
Кабинет начальных классов	1 ноутбук, 1 мультимедийный проектор, 1 экран, 1 принтер	- проведение уроков и внеурочных занятий	Учителя начальных классов
Кабинет начальных классов	1 ноутбук, 1 мультимедийный проектор, 1 экран, 1 принтер	- проведение уроков и внеурочных занятий	Учителя начальных классов
Кабинет технологии (мастерские)	1 компьютер	- проведение уроков и внеурочных занятий	Учитель технологии
Кабинет детской организации РМИД	1 ноутбук	- проведение внеклассных мероприятий, родительских собраний, развлекательных вечеров для учащихся	

Кроме этого, в административных целях используется 4 ноутбука, 1 персональный компьютер, 3 принтера, 1 компьютер стоит в библиотеке.

Компьютерное обеспечение

Кабинет	Количество компьютеров	Используются в учебном процессе	Наличие сертификатов на компьютеры (лицензионное ПО)	Кол-во компьютеров, имеющих выход в Интернет	Количество компьютеров, находящихся в локальной сети ОУ	Площадь кабинета
№ 9	13 (ноутбуки) 1 ПК	13	Windows XP Office 2007 Антивирусная программа Касперского	14	14	50
№1	1	1	Windows XP Office 2007 Антивирусная программа Касперского	-	-	50

№ 2	1	1	Windows XP Office 2007 Антивирусная программа Касперского	-	-	50
№ 4	1	1	Windows XP Office 2007 Антивирусная программа Касперского	-	-	50
№ 5	1	1	Windows XP Office 2007 Антивирусная программа Касперского	-	-	50
№ 6	12	12	Windows XP Office 2007 Антивирусная программа Касперского	12	12	50
№ 8	1	1	Windows XP Office 2007 Антивирусная программа Касперского	-	-	50
№ 11	1	1	Windows XP Office 2007 Антивирусная программа Касперского	-	-	50
№ 13	1	1	Windows XP Office 2007 Антивирусная программа Касперского	-	-	50
№ 14	1	1	Windows XP Office 2007 Антивирусная программа Касперского	-	-	50
№ 15	1	1	Windows XP Office 2007 Антивирусная программа Касперского	-	-	50
№ 16	1	1	Windows XP Office 2007 Антивирусная программа Касперского	-	-	50
№ 17	1	1	Windows XP Office 2007 Антивирусная программа Касперского	-	-	50
№ 17	1	1	Windows XP Office 2007 Антивирусная программа Касперского	-	-	50
№ 19	1	1	Windows XP Office 2007 Антивирусная программа Касперского	-	-	50
№ 19 А	1	1	Windows XP Office 2007 Антивирусная программа Касперского	-	-	50
№ 19Б	1	1	Windows XP	-	-	50

			Office 2007 Антивирусная программа Касперского			
Нач. кл	1	1	Windows XP Office 2007 Антивирусная программа Касперского	-	-	50
Нач. кл	1	1	Windows XP Office 2007 Антивирусная программа Касперского	-	-	50
Нач. кл	1	1	Windows XP Office 2007 Антивирусная программа Касперского	-	-	50
Нач. кл	1	1	Windows XP Office 2007 Антивирусная программа Касперского	-	-	50
Нач. кл	1	1	Windows XP Office 2007 Антивирусная программа Касперского	-	-	50
Нач. кл	1	1	Windows XP Office 2007 Антивирусная программа Касперского	-	-	50
Нач. кл	1	1	Windows XP Office 2007 Антивирусная программа Касперского	-	-	50
Кабинет директора	1 ноутбук	1	Windows XP Office 2007 Антивирусная программа Касперского	-	2	-
Кабинеты завучей	2 ноутбука	1	Windows XP Office 2007 Антивирусная программа Касперского	-	-	-
Кабинет зам. По АХЧ	1	1	Windows XP Office 2007 Антивирусная программа Касперского	-	-	-
Кабинет соц. педагога	1 ноутбук	1	Windows XP Office 2007 Антивирусная программа Касперского	-	-	-
Кабинет РМИД	1 ноутбук	1	Windows XP Office 2007 Антивирусная программа Касперского	-	-	-

Медиатека (видео, аудио, CD)

Наименование информационно-образовательного ресурса	Разработчик	Где применяется
Караоке детских песен	Издательство «Весть-ГДА»	Уроки музыки 1-5 классы
Сборник классической музыки «Лунный свет»	Издательство «Дом Ридер Дайджест»	Уроки музыки 6-9 классы

Энциклопедия классической музыки	Издательство «Просвещение»	Уроки музыки 1-9 классы
Фонохрестоматия для уроков музыки по программе	Критской, Сергеева, Шманина	Уроки музыки 1- 6 классы
Шедевры классической музыки	Издательство «Просвещение»	Уроки музыки 1-9 классы
Музыкальная коллекция «Веселая детская дискотека»	Издательство «Весть-ТДА»	Уроки музыки 1-5 классы
Фонохрестоматия к учебнику «Литература»	В.Я.Коровина, В.П.Журавлев, В.И.Коровин	Уроки литературы 7 класс
Виртуальный наставник (геометрия)	Издательство «Бука-Софт»	Уроки геометрии 10-11 класс
Математика 1С	Дубровский В.Н., Баскаков А.В., Варшавский н.К., Егоров А.А. и др.	Уроки алгебры в 10-11 классах
Элективные курсы: алгебра, геометрия, информатика	В.Н. Студенецкая, А.А.Чернов и др	Уроки алгебры в 9 классах
Виртуальная школа: уроки алгебры	Издательство «Просвещение»	Уроки алгебры в 9 классах
Виртуальная школа: уроки геометрии	Издательство «Просвещение»	Уроки геометрии в 9 классах
Уроки алгебры 10-11 классы	Библиотека «Кирилла и Мефодия»	Уроки алгебры в 10-11 классах
Решение квадратных уравнений	Издательство «просвещение»	Уроки алгебры в 8 классах
Электронное приложение к учебнику Перышкин А.В. «Физика 7»	Издательство «Дрофа»	Уроки физики в 7 классах
Мультимедийное пособие «Основная школа 7-9 класы»	ФЦОР	Уроки физики 7-11 классы
Мультимедийное учебное пособие нового образца	Преподаватели МГУ им.М.В.Ломоносова: А.Ю.Грязнов к.ф.н, С.Б.Рыжиков к.ф.м.н.	Уроки физики 7-11 классы
«Аудиокурс к учебнику английского языка 2 класс»	В.Кузовлев	Уроки английского языка во 2 классах
Аудиокурс к учебникам 2,3, 5-6 классы»	М.Биболешова	Уроки английского языка во 2,3,5,6 классах
Аудиокурс к учебникам 6,8,9,10 классы»	К.М.Кауфман	Уроки английского языка в 6,8,9,10 классах
«Учите слова»	Издательство «Новый дом»	Уроки английского во 2 классах
«Профессор Хиггинс»	Издательство ЗАО «Исрадофт»	Уроки английского языка во 2-4 классах
«Баба Ягода тридевять земель»	Издательство COMO MEDIA	Уроки английского языка во 2-4 классах
«Несерьезные уроки. Английский 1 шаг»	Издательство Comperia	Уроки английского языка во 2 классе
Английский язык от А до Z	Издательство Русс –Бит М	Уроки английского языка во 2 классе
Английский язык для начинающих	Библиотека «Кирилла и Мефодия»	Уроки английского языка во 2 классе
Учим английские слова	Библиотека «Кирилла и Мефодия»	Уроки английского языка во 2 классе
Учите английский	Euro Talk Inter active	Уроки английского языка во 2 классе
Экспресс подготовка к экзамену	Издательство «Тренажер «Новая школа»	Уроки английского языка в 9-11 классах
Комплект мультимедийных дисков по курсу биологии	И.М.Сонин. А..Плешаков, В.Б.Захаров	Уроки биологии в 6-8 классах
Электронное приложение к	М.И.Моро	Уроки математики 1-2 классы

учебнику Математика			
Электронное приложение к учебнику Русский язык	к	В.П.Канакина, В.Г.Горецкий	Уроки русского языка в 1-2 классах
Электронное приложение к учебнику Окружающий мир	к	А.А.Плешаков	Уроки окружающего мира в 1-2 классах
Электронное приложение к учебнику Литературное чтение	к	Л.Ф.Климанова	Уроки литературного чтения в 1 классах
Азбука для малышей		Издательство «Новый дом»	Уроки чтения в 1 классе
Арифметика для малышей		Издательство «Новый дом»	Уроки математики в 1 классе
Электронное приложение к учебнику «История России с древнейших времен до конца 16 века»	к	Издательство «Просвещение»	Уроки истории в 6 классах
Интерактивные дидактические материалы по истории России 6 класс		Издательство «Дрофа»	Уроки истории в 6 классах
Репетитор по истории		Библиотека «Кирилл и Мефодия»	Уроки истории в 9-11 классах
«Ожившая история». Видеохрестоматия по истории России 19 века		Издательство «Просвещение»	Уроки истории
«Ожившая история». Видеохрестоматия по истории Древнего мира		Издательство «Просвещение»	Уроки истории
«Ожившая история». Новейшее время.		Издательство «Просвещение»	Уроки истории
Виртуальная лаборатория. География 7-11 классы		Интернет центр БИПКРО	Уроки географии в 7-11 классах
Начальный курс географии		Петрова Н.И.	Уроки географии в 6 классах
География материков и океанов		Петрова Н.И.	Уроки географии в 7 классах
География 7		Библиотека «Кирилл и Мефодия»	Уроки географии в 6-7 классах
Природоведение 5 класс		Петрова Н.И.	Уроки географии в 5 классах
Мультимедийное приложение к учебнику А.А.Плешакова, Н.И.Сонины Природоведение 5 класс	к	Издательство «Просвещение»	Уроки географии в 5 классах

Постоянно в своей работе педагоги используют аудио, видео ресурсы интернет, презентации подготовленные к урокам и мероприятиям, электронные образовательные ресурсы, электронные библиотеки, справочники, словари, энциклопедии.

Оргтехника, проекционная техника

Название	Марка	Где установлен	Состояние (рабочее, нерабочее)
Принтер	Samsung ML-1210	Кабинет № 9	Рабочее
МФУ	Samsung SCX -4200	Кабинет № 9	Рабочее
Принтер	XEROX	Кабинет № 20	рабочее
Принтер	Work Centre 3210	Кабинет № 24	Рабочее
Сканер	HP Scanjet G 2410	Кабинет № 9	Рабочее
Сканер	HP Scanjet G 2410	Кабинет директора	Рабочее
Принтер	Canon	Кабинет завуча	Рабочее
Принтер	Canon	Кабинет директора	рабочее
Принтер	Canon	Кабинет социального педагога	рабочее
Принтер	Canon	Кабинет ЗВР	рабочее
Принтер	Samsung ML-1210	Кабинет зам.директора	Рабочее

Интерактивная доска	QTCO	Кабинет № 9	Рабочее
Мультимедийный проектор	PT-ИС 55 (Panasonic PT)	Кабинет № 20	Рабочее
Мультимедийный проектор	Проектор NEC V260 3D	Кабинет №9	Рабочее
Мультимедийный проектор	Проектор NEC V260 3D	Переносной для проведения мероприятий в актовом зале столовой	рабочее
Мультимедийный проектор	Проектор Fillips	Кабинет № 8	рабочее
Мультимедийный проектор	Проектор NEC V260 3D	Кабинет № 19А	рабочее
Мультимедийный проектор	Проектор NEC V260 3D	Кабинет № 14	рабочее
Мультимедийный проектор	Aser	Кабинет № 16	Рабочее
Мультимедийный проектор	Rover Light Vision DV	Кабинет № 19Б	Рабочее
Мультимедийный проектор с экраном	BENQ	Кабинет № 15	рабочее
Мультимедийный проектор	Casio	Кабинет № 24	рабочее
Мультимедийный проектор	VIVITEK	Кабинет № 2	рабочее

Б) Уровень ИКТ-компетентности педагогического коллектива.

В анкетировании, проведённом в коллективе ОУ в феврале 2018 года, приняли участие 27 человек. Анализ результатов выявил следующие тенденции:

Уверенно владеют навыками работы с: 1. MS Office Word - 24 (88%)

2. MS Office Excel - 14 (52%)

3. MS Office Power Point - 26 (96%)

Имеют навыки работы в сети Интернет - 27 (100%)

II. Приоритетные направления деятельности участников программы информатизации.

Под участниками программы информатизации следует понимать следующие устойчивые группы: администрация, педагоги (классные руководители, учителя - предметники), обучающиеся, родители (как основные заказчики «качества образования»).

1. Приоритетные направления деятельности администрации.

1. Автоматизация организационно-распорядительной деятельности .

2. Введение электронного мониторинга качества обучения.
3. Электронный документооборот, электронные дневники, создание локальной школьной сети.
4. Проведение семинаров-практикумов по внедрению информационных технологий в образовательный процесс.
5. Компьютеризация предметных кабинетов.
6. Развитие сайта школы.
7. Размещение на сайте школы локальных документов образовательного учреждения, постоянное обновление новостной страницы.

2. Приоритетные направления деятельности учителя.

1. Осознание Интернет-технологии как части общей информационной культуры учителя
2. Использование информационных ресурсов сети Интернет в организации познавательной деятельности школьников на уроке.
3. Использование Интернет – ресурсов в образовательном процессе.
4. Внедрение информационных технологий и ресурсов сети Интернет в отдельные этапы традиционного урока в основной школе
5. Создание интернет – уроков, интегрированных уроков.

3. Приоритетные направления деятельности ученика.

1. Интернет-технологии - часть общей информационной культуры ученика
2. Использование информационных ресурсов сети Интернет в ходе самообразования
3. Интернет –технологии в организации дополнительного образования детей
4. Компьютерные технологии для подготовки к уроку
5. Внеклассная деятельность: организация кружковой и факультативной деятельности на основе компьютерной технологии
6. Тренировочное тестирование по программе ГИА

4. Приоритетные направления деятельности родителя.

1. Освоение курсов информационной грамотности
2. Интернет общение с руководством школы и учителями на форуме сайта
3. Интернет - знакомство с нормативно-правовым обеспечением образовательного процесса.

5. Приоритетные направления деятельности по созданию единого информационного пространства школы.

Единое информационное пространство школы – это система, в которой задействованы и на информационном уровне связаны все участники учебного процесса: администраторы, преподаватели, ученики и их родители: администрация в сфере управления, а преподаватели в области повышения эффективности процесса обучения. Практически все участники образовательного процесса объединены между собой соответствующими информационными потоками.

Формирование единого информационного пространства на первом этапе сводится к созданию общей информационной базы данных – компьютерного отображения информационного поля учебного заведения, объединяющего информационные потоки, и организации постоянного доступа к ней всех участников учебного процесса. Общая база данных школы как ядро единого информационного пространства должна содержать следующую информацию и предоставлять возможность ее обновления:

- общая информация о школе
- кадровые данные о преподавателях
- личные данные об учащихся
- учебный план
- штатное расписание
- данные о материально-технической базе
- социальный паспорт школы
- данные методической службы школы
- статистические данные по итогам года

с целью получения администраторами и преподавателями необходимых им данных об учениках и работе коллектива.

На втором этапе предусматривается открытие доступа всем заинтересованным лицам к сайту школы, к интернет-ресурсам, которые предоставляют следующие возможности: интерактивное общение участников учебного процесса (на форуме сайта), размещение информации на всеобщий просмотр, размещение служебной информации, размещение информационных полей участников образовательного процесса.

На третьем этапе необходимо создание локальной сети, позволяющей объединить и систематизировать внутришкольные информационные ресурсы, обеспечить беспрепятственный доступ в Интернет для любого пользователя со своего рабочего места (согласно уровню доступа).

IV. План мероприятий.

Расширение информационного пространства школы

№	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1.	Приобретение компьютерной и оргтехники, обновление кабинетов ноутбуками взамен ПК (сканеры, проекторы, цифрового фотоаппарата, принтеров, МФУ, расходников к ним)	2019-2020	администрация школы
2.	Оснащение отдельных предметных кабинетов средствами информационных и телекоммуникационных технологий.	до 2023 г.	администрация школы
3.	Приобретение мультимедийных проекторов	2020-2023	администрация школы
4.	Установка локальной сети школы	2018-2023	учитель информатики
5.	Обновление школьного сайта.	2018-2023	учитель информатики

V. Ожидаемый результат.

В ходе реализации данной программы предполагается, что количество компьютеров возрастет. Вследствие чего будет увеличиваться количество учебно-методических материалов, что позволит заинтересовать большее количество учащихся к выполнению творческих мультимедийных проектов. Изменится качественная подготовка педагога к учебным занятиям.

Повышение ИКТ-компетентности педагогов.

Цель: расширить число педагогов, заинтересованных в использовании ИКТ в учебно-воспитательном процессе.

№	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1.	Организация повышения квалификации работников школы по программам базовой педагогической ИКТ-компетентности.	2018-2023	зам. директора по УВР
2	Участие в городских обучающих семинарах по управлению качеством образования на основе информационных технологий.	постоянно	зам. директора по УВР
3.	Создание и проведение уроков с использованием ИКТ- технологий.	постоянно	Учителя школы
4.	Принимать участие во Всероссийских конкурсах для учащихся и педагогов	2018-2023	Все учителя школы
5.	Доступ всех учителей к информационным ресурсам кабинета информатики	постоянно	администрация

Ожидаемый результат

Повышение компьютерной грамотности педагогов даст возможность более активно участвовать в школьных, областных, городских и Всероссийских конкурсах, ожидается увеличение количества открытых уроков и мероприятий с использованием ИКТ, а также разработка методических рекомендаций по использованию цифровых образовательных ресурсов в процессе обучения.

Повышение ИКТ-компетентности учащихся.

Цель: мотивировать учащихся на получение знаний с помощью возможностей компьютерных технологий.

№	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1	Проведение школьного тура олимпиад по информатике среди учащихся.	ежегодно	учитель информатики
2	Организация работы по обновлению содержания школьного сайта.	постоянно	учитель информатики
3	Организация и проведение воспитательных мероприятий с использованием ИКТ.	постоянно	педагог-организатор
4	Участие во Всероссийских дистанционных фестивалях и конкурсах для учителей и учащихся	ежегодно	учителя-предметники
5	Проведение научной конференции школьников с презентацией своих мультимедийных проектов.	регулярно	зам. директора по УВР, ВР учитель информатики

Ожидаемые результаты.

В связи с активным применением ИКТ педагогами в учебно-воспитательном процессе, считаем, что возрастет число учащихся, желающих участвовать в различных дистанционных конкурсах и проектах.

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

2. Повышение общего уровня грамотности выпускников в области современных методов работы.

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. Функционирование школьной медиатеки.

7. 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.

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