

**Аналитическая справка
по итогам реализации «дорожной карты» «Обеспечение ОО компьютерами и ноутбуками»
по состоянию на июнь 2024 года**

В соответствии с планом мероприятий по повышению качества образования в Сергокалинском районе на период до 2026 года был издан приказ МКУ «Управление образования» Сергокалинского района №19/1 от 28.02.2022г. «Об утверждении «дорожной карты» по информатизации образования» и приказ №53/1 от 15.05.2024г. «Об исполнении направлений «дорожной карты» по информатизации образования.

На 1 октября 2022 года сформирована организационная структура, управляющая реализацией мероприятий «дорожной карты» по информатизации. Создан координационный совет, назначены координаторы «дорожной карты», определены базовые площадки для реализации отдельных направлений «дорожной карты», сформированы механизмы, способствующие созданию условий для осуществления комплексного подхода к решению задач информатизации образования, проведен мониторинг деятельности по информатизации.

План мероприятий «дорожная карта» по информатизации образования был составлен во всех общеобразовательных организациях Сергокалинского района в 2022 году и содержит 9 направлений. По каждому из направлений проделана определенная работа.

Проведен анализ информационно-телекоммуникационной инфраструктуры образовательных организаций Сергокалинского района.

В школах Сергокалинского района по состоянию на 25.06.2024г. имеется:

- общее количество кабинетов с компьютерами - 63;
- из них 25 кабинетов информатики и ИКТ;
- 1 стационарный компьютерный класс (в составе: рабочее место учителя, 9 компьютеров для учащихся, из них 6 моноблоков НР, подключение к сети Интернет);
- 7 мобильных компьютерных классов (в составе: 16 ноутбуков, проектор, принтер), документкамера;
- 18 мультимедийных проекторов;
- 106 интерактивных досок;
- 177 компьютеров, 373 ноутбук, 3 планшета в учебных кабинетах начальной, основной и средней школы.

Анализ информационно-телекоммуникационной инфраструктуры образовательных организаций Сергокалинского района															
	Наименование ОО	Количество обучающихся (чел.)	Количество педагогических работников (чел.)	Информация о наличии оборудования в образовательной организации (в рабочем состоянии)										Нуждаемость в компьютерной технике	
				общее количество компьютеров (шт.)		Общее количество ноутбуков (нетбуков) (шт.)		Общее количество планшетов (шт.)		из них ПК имеют доступ к сети Интернет	скорость Интернет-соединения (Мбит/с)	количество интерактивных досок (шт.)	наименование интерактивных досок	Количество компьютеров	Количество интерактивных доски
				всего	в рабочем состоянии (p/c)	всего	p/c	всего	p/c						
1	МКОУ «Аймаумахинская СОШ»	43	17	10	2	33	29	0	0	31	50	7	Activ Board-6	10	2
2	МКОУ «Аялизимахинская СОШ»	52	19	9		4	4	0	0	3	93	0	-	7	9
3	МКОУ «Балтамахинская СОШ»	40	15	5	5	19	19	0	0	24	90	1	Smart Board	3	4
4	МКОУ «Бурдекинская СОШ»	84	20	12	5	0	0	0	0	5	18	2	IUMIEN	10	5
5	МКОУ «Бурхимахинская СОШ»	142	28	13	6	6	0	0	0	1	6	1	Active Boart	10	4
6	МКОУ «Ванашимахинская СОШ»	70	18	10	10	0	0	0	0	3	50	3	Smart Board	8	10
7	МКОУ «Дегвинская СОШ»	76	19	22	9	15	5	0	0	5	До 100	1	ActivBoard	10	5
												2	IUMIEN		
8	МКОУ «Кадиркентская СОШ»	121	22	15	5	15	10	0	0	20	45	1	ActivBoard	30	10
9	МКОУ «Канасирагинская СОШ»	35	16	8	2	8	4	0	0	6	55	3	SMART Board480	11	8

10	МКОУ «Кичигамринская СОШ»	151	26	15	5	45	0	0	0	45	20	14	Nextoch, HROMEIFTFN, Interwrite	10	0
11	МКОУ «Краснопартизанская СОШ»	102	21	13	8	19	18	0	0	1	50	3	Promethean	8	3
12	МКОУ «Маммаульская СОШ»	89	21	8	6	16	7	0	0	1	50	1	SmartBoard	15	10
13	МКОУ «Миглакасимахинская СОШ»	152	22	35	35	30	15	0	0	35	5,5	14	ActivBoard	0	0
14	МКОУ «Мургукская СОШ»	217	33	44	10	29	29	1	1	3	100	2	Nextoch, HROMEIFTFN, Interwrite	33	3
15	МКОУ «Мюрегинская СОШ»	492	58	35	18	17	3	0	0	19	50	2	Smart board x885, Promethan,	75	23
16	МКОУ «Нижемахаргинская СОШ»	65	19	8	4	44	35	0	0	3	100	2	1. Smart board sb480 2. NextPanel 755 KR 203-L1	2	0
17	МКОУ «Нижемулебкинская СОШ»	105	21	13	7	3	1	0	0	4	12	3	ActivBoard	12	8
18	МКОУ «Новомугринская СОШ»	62	18	6	2	31	31	1	1	34	100	10	Interwrite Dual Board, Nex Touch		
19	МКОУ «Сергокалинская СОШ №1»	521	57	27	5	71	47	1	1	27	60Мит/с	10	Activ Bord, NexTouch Lumeun	30	20
20	МКОУ «Сергокалинская СОШ №2»	986	78	28	26	81	60	0	0	30	60Мит/с	19	Activ Bord, NexTouch	30	20
21	МКОУ «Урахинская СОШ»	43	20	11	7	30	26	-	-	4	50	1	DualBoardBEnQ	8	8
22	МКОУ «Цурмахинская НОШ»	30	7	4		30	30	0	0	30		4			
	Итого:	3678	575	351	177	546	373	3	3	334		106		322	152

На портале урокцифры.рф 480 педагогических работников за 2021-2024 учебных годах повысили квалификацию по направлениям информатизации: «Защита детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию», «ИКТ-компетентность учителя в цифровой образовательной среде», «Основы обеспечения информационной безопасности детей», «Организация защиты детей от видов информации, распространяемой посредством сети «Интернет», причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования, в образовательных организациях», «Формирование и развитие педагогической ИКТ-компетентности в соответствии с требованиями ФГОС и профессионального стандарта», «Безопасное использование сайтов в сети «Интернет» в образовательном процессе в целях обучения и воспитания обучающихся в образовательной организации».

Из 22 руководителей ОО 15 руководителей в 2021-2024 учебных годах на портале урокцифры.рф повысили квалификацию по направлению информатизации «Формирование и развитие педагогической ИКТ-компетентности в соответствии с требованиями ФГОС и профессионального стандарта», что составляет 68%.

В мае 2024 года проведен семинар учителей информатики по актуальным вопросам реализации ДК.

Во все ОО имеется доступ к сети Интернет со скоростью 50 Мбит/сек. Проведен мониторинг точек доступа к сети Интернет, мониторинг использованного трафика. В каждой школе имеется по два доступа к сети Интернет. На данное время доля компьютеров, обеспеченных лицензионным антивирусным ПО, в общей численности компьютеров общеобразовательной организации составляет 0% из-за отсутствия финансовых средств.

Руководителям ОО на совещании предоставлена обновленная информация о технических средствах, расположенных в пределах РФ для использования в практической деятельности.

Ведется контроль функционирования системы контент-фильтрации.

Ежегодное ведется плановое списание старой и приобретение новой компьютерной и демонстрационной техники в ОО. Из 355 компьютеров устарели и списаны 174 компьютера. В рабочем состоянии 177 компьютеров и 373 ноутбука.

По направлению 1 «Формирование организационных механизмов, способствующих созданию условий для осуществления комплексного подхода к решению задач информатизации образования» издан приказ во всех общеобразовательных организациях района, определены ответственные лица за реализацию «дорожной карты». Вопрос реализации «дорожной карты» рассмотрен на педагогических советах.

По направлению 2 «Обеспечение функционирования и развития аппаратно-программной и телекоммуникационной инфраструктуры» в рамках реализации проекта «Модернизация образования» 6 школ района были в 2023 году включены в проект капитального ремонта. МКОУ «Аймаумахинская СОШ» получила 25 ноутбуков и 6 интерактивных панелей, что увеличило долю обеспеченности обучающихся – 2 комп на 3 ученика. МКОУ «Новомугринская СОШ» - 16 ноутбуков, 7 интерактивных панелей. МКОУ «Кичигамринская СОШ» - 42 ноутбука и 14 интерактивных панелей. МКОУ «Сергокалинская СОШ №1» - 32 ноутбука и 7 интерактивных панелей. МКОУ «Цурмахинская СОШ» - 30 ноутбуков и 2 интерактивных панелей. С 2023 года все школы заключили договор на обеспечение доступом к сети Интернет, что дало возможность провести в школе Интернет сеть и обеспечить доступ к сети Интернет во всех учебных кабинетах, учительской, кабинете директора и даже в коридоре школы. Все полученные ноутбуки обеспечены лицензионными ПО. Но вместе с этим в школе имеется оборудование, пришедшее в негодность: это 174 компьютера и 173 ноутбука, которые необходимо списать и вместо них получить новые. На все ПК, имеющие доступ к сети Интернет, установлена система контент-фильтрации.

По направлению 3. «Обеспечение информационной безопасности» в МКОУ «Аймаумахинская СОШ» проводятся недели «Интернет – безопасность» для педагогов, обучающихся и их родителей. Систематически проводятся уроки Интернет безопасность. Классные руководители провели в рамках недели безопасности в сети интернет беседы и классные часы с приглашением участкового Эдеева Р.Ш. Также учителя школы прошли курсы повышения квалификации: по теме «Информационная безопасность детей: социальные и технологические аспекты» в 2023 году

Абидова П.К., учитель МКОУ «Аймаумахинская СОШ», а в 2024 году эти курсы прошли два учителя МКОУ «Аймаумахинская СОШ» - Гамидова Г.С. и Алиева Н.Ч.

По направлению 4 «Комплексное использование информационных систем и информационных ресурсов» школа в 2023 году перешла на веб-сайт <https://sh-ajmaumaxinskaya-r82.gosweb.gosuslugi.ru/>. На сайте школ размещена информация в соответствии с требованиями к сайту образовательной организации. Зачисление в 1 класс школы уже второй год проводится непосредственно только через АИС «Контингент» «Зачисление в ОО» через Госуслуги. Учитель информатики и администрация школы провела беседы с родителями на родительских собраниях по вопросам зачисления в школу через ЕПГУ. В школе организована и проводится работа по сбору согласий на обработку данных обучающихся и их родителей (законных представителей). Школа имеет функционирующую с 2009 года ЭЖД «Дневник.ру» через которую родители получали информацию о текущей и итоговой успеваемости обучающихся. В 2024 году все школы перешли на новый ЭЖД МЭШ.

В соответствии с Постановлением Правительства Республики Дагестан 09.04.2024 № 103, в рамках реализации Соглашения о сотрудничестве между Правительством города Москвы и Правительством Республики Дагестан при осуществлении мероприятий, направленных на внедрение информационных технологий в сферу образования, от 29.02.2024 (далее – Соглашение), а также в соответствии с письмами Министерства образования и науки Республики Дагестан создана государственная информационная система Республики Дагестан «Электронное образование Дагестана» с использованием подсистем и сервисов Комплексной информационной системы «Государственные услуги в сфере образования в электронном виде» (далее – РИС «ЭОД», система). Система доступна по адресу: <https://myschool.05edu.ru/05/>. Все педагогические работники перешли на РИС «ЭОД», разработали в ней рабочие программы по учебным предметам, выставили оценки текущие, четвертные и итоговые. В этой же системе активировались 610 сотрудников школ, 3602 обучающихся школ, а также 1152 законных представителей. Общеобразовательные организации используют бумажный и безбумажный вариант ведения классных журналов, используя АИС «Дневник.ру». Всех учащихся 1 класса и вновь прибывших учащихся в школу с августа 2022 года зачисляют через АИС «Зачисление в ОО».

Все ученики, достигшие 14 лет, регистрируются на ЕПГУ и имеют подтвержденные учетные записи. Все ученики школы также зарегистрированы и в «навигаторе 05 дети».

По направлению 5 «Организация непрерывного профессионального развития работников системы образования в сфере информатизации» 14 из 17 педагогов МКОУ «Аймаумахинская СОШ» прошли диагностику ИКТ-компетентности в онлайн режиме. Учителя школы принимают самое активное участие в работе районного методического семинара учителей информатики по вопросам ИКТ. Учителя школы все открытые уроки проводят обязательно с применением ИКТ.

По направлению 6 «Создание условий для организации дистанционного обучения» школы имеют опыт работы дистанционной работы и при необходимости может организовать такую работу.

По направлению 7 «Реализация профильного обучения технологической направленности (физико-математические, информационно-технологические и инженерно-технологические классы)» в школе проводятся беседы с обучающимися 9-11 классов об инженерных и ИТ-профессиях. В 5-11 классах проводится профориентационная работа в этом направлении. Ученики школы принимают участие в олимпиадах по физике, математике и информатике, даже и результативное.

Во исполнение приказа Министерства образования и науки РД от 06.02.2024г. № 05-02-94-1/29 «О реализации образовательного проекта «Физико-математические классы» в общеобразовательных организациях Республики Дагестан», письмом ЦНППМ №15/122 от 15.04.2024г. Министерство образования и науки РД представило письмом от 14.03.2024г. №06-3831/01-09/24 в ЦНППМ перечень создаваемых физико-математических классов в общеобразовательных организациях Сергокалинского района. В список школ-участниц проекта «Физико-математические классы» с 2024-2025 учебного года войдет МКОУ «Сергокалинская СОШ №2».

По направлению 8 «Развитие дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества, в том числе в области робототехники» школа получила модуль «Робототехника» в рамках оборудования для центра образования «Точка роста» естественно-научной и технологической направленности, которая используется как в рамках прохождения программного материала по учебным предметам, так и в рамках внеурочной деятельности и дополнительного образования. Реализует этот модуль учитель физики.

По направлению 9 «Развитие школьных информационных центров» в школах идет разработка документов по созданию ШИЦ. Парк ПК, имеющихся в школе на данный момент, позволяет его создание. Составлен график прохождения ПК педагогами школы в области применения ИКТ.

Анализ работы в **МКОУ «Аялизимахинская СОШ им.Абдуллаева Б.Ю.»** по реализации программы информатизации образовательного процесса, принятой в 2012 г., показал, что данная программа выполнена. Количество компьютеров -13, из них используются в учебных целях – 10, в административных – 3. Подключённых к сети интернет – 3, к единой локальной вычислительной сети – 1. В настоящее время действует 1 класс информатики, оснащенный 7 моноблоками. В 1 кабинете имеется автоматизированное рабочее место (АРМ) учителя, в остальных классах учителя используют свой личный компьютер, чтобы применять в своей работе информационные технологии. Ни один класс или предметный кабинет школы не оснащен современным учебно-лабораторным оборудованием, которое позволило бы продолжить работу по совершенствованию компьютерной грамотности в рамках настоящей реализации ФГОС. Для того чтобы, овладели механизмом ориентировки младших школьников в информационных и коммуникативных технологиях (ИКТ) и формирования способностей грамотно применять их дальше нужен оснащённый современный кабинет с интерактивным оборудованием, но для нашей школы не выделена даже интерактивная доска. Но тем не менее принося свои собственные ноутбуки в школу и закупив администрацией школы учебный проектор, учителя школы используют компьютерное оборудование на этапах: изучения нового материала; актуализации опорных знаний; закрепления учебного материала, изученного на уроке; проведения физкультминуток. Учителя регулярно используют информацию из сети Интернет, электронные дидактические материалы для подготовки к урокам и внеурочным занятиям. На уроках русского языка, математики, окружающего мира учителя учатся использовать электронные программы (электронные учебники). Какие способы внедрения ИКТ были отслежены на уроках: использование безопасных для здоровья приёмов работы со средствами ИКТ; использование сменных носителей (флэш карт); добавление на экран изображения, звука, текста; презентация как письменное и устное сообщение; составление нового изображения из готовых фрагментов (аппликация); использование системы тестирования; использование лабораторного оборудования (микроскопы, фотоаппарат, модульная система, веб камера). Но стоит заметить, что система тестирования и модульная система применяется учителями очень редко.

Всего в школе 13 компьютеров (в том числе и моноблоки и ноутбуки) разного поколения, 2005 года – 1, 2009 – 8, 2020 – 1, 2022 – 3. Три ПК подключены к Интернету. Это позволило перейти на электронный документооборот внутри школы, а также между школой и управлением образования, между школой и другими образовательными учреждениями, хоть как-то облегчило работу учителя на уроке. В 2022 году созданы два кабинета Центра «Точки Роста», где имеются 3 ноутбука с новейшим цифровым лабораторным оборудованием для проведения уроков физики, химии и биологии.

Педагоги по мере возможности используют Интернет и применяют компьютерные технологии, для подготовки дидактических материалов, использования в работе готовых презентаций. Для уроков и создания собственных презентаций, для проведения, в режиме он-лайн, тестирования при подготовке к ГИА и ЕГЭ и мн. др. Через Интернет учителя школы имеют возможность познакомиться с новыми педагогическими технологиями, пройти дистанционное обучение на курсах повышения квалификации, поделиться опытом, идеями, результатами практической деятельности с коллегами из разных школ, регионов, размещая свои материалы в различных педагогических сообществах и на школьном сайте.

Школьный сайт действует с 2015 года. В 2023 году было обновление школьного сайта на ГосВеб и в последнее время приходится заново обучаться вести новый сайт. Материалы, размещенные на сайте, касаются всех сторон образовательного процесса школы. Они могут быть полезны ученикам и родителям, педагогам для повышения профессионального мастерства и обмена опытом работы. Посетители сайта могут познакомиться с историей школы и жизнью учреждения в настоящее время, задать интересующие их вопросы, познакомиться с нормативной базой школы.

В 2023-2024 учебном году была реализована программа «Код будущего» для 6 учащихся школы, которые дистанционно успешно прошли эту программу и получили сертификаты об окончании Цифрового обучения.

Учащиеся школы регулярно участвуют в программе и выполняют тестирование по «Урок Цифры» получают именные сертификаты.

В школе работает электронный журнал. Несомненно, данный информационный ресурс содействует налаживанию диалога между школой и семьей, родителями и детьми, учителями и учениками. Правда не все педагоги школы вовремя заполняют его, что не способствует его эффективной работе. С января 2024 года произошел переход школы на безбумажный вариант ведения ЭЖ. Уже несколько лет назад начался приём и зачисление первоклассников на едином портале в электронном виде. Это должно стимулировать активность работы учителей с ЭЖ, а также родителей и учеников школы.

Большинство педагогов школы владеют компьютерными технологиями. Педагогами школы регулярно осуществляется использование имеющейся в школе компьютерной, мультимедийной техники при проведении уроков и внеурочных мероприятий. Большинство мероприятий в школе проводится с использованием ИКТ. Это педсоветы, семинары, конференции, конкурсы, классные часы, родительские собрания и другие общешкольные массовые мероприятия.

Работа школьной методической службы направлена на повышение образовательного уровня педагогов через внедрение информационных технологий и совершенствование педагогического мастерства учителей с использованием теоретических и практических форм работы.

Педагоги школы охотно делятся опытом работы по применению ИКТ на школьном и районном уровнях, проводя открытые уроки и мероприятия, мастер-классы, выступая на семинарах, педсоветах, совещаниях, заседаниях ШМО и РМО.

С целью повышения эффективности методической работы, полной реализации запросов педагогов в школе ведется работа по созданию единого информационного пространства. Педагоги стали участниками нескольких вебинаров.

Создана и непрерывно пополняется база данных школы как ядро единого информационного пространства, содержащая информацию:

- общую информацию о школе;
 - личные данные учителей;
 - личные данные учащихся;
 - учебный план;
 - штатное расписание;
 - данные о материально-технической базе;
 - социальный паспорт школы;
 - результаты обучения;
- проведение школьного мониторинга и ВСОКО
- данные методической службы школы;
 - статистические данные по итогам учебных четвертей и года;

- мониторинг здоровья обучающихся;
- предметные презентации по предметам: математика, информатика, биология, природоведение, краеведение, история, ОБЖ, география и мн. др.;
- электронные дидактические материалы для уроков по различным предметам и мн. др.

Идет целенаправленная работа по систематизации, обновлению и пополнению информационных ресурсов образовательного процесса, расширению использования мультимедийного сопровождения.

Создается база данных школьной библиотеки и медиатеки, база данных разработок учителей и методической литературы, база мультимедийных проектов учителей и учащихся, электронного журнала школы.

Администрацией школы с помощью компьютерных технологий осуществляется изучение:

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

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. Информатика ведётся в классах, начиная с 7 по 11 класс. Учащиеся активно используют компьютерные технологии и Интернет-ресурсы для самообразования, для подготовки к урокам, к ГИА, ЕГЭ.

В ходе реализации программы информатизации школы в **МКОУ «Бурдекинская СОШ»** проведена следующая работа:

НАПРАВЛЕНИЕ 1: «Формирование организационных механизмов, способствующих созданию условий для осуществления комплексного подхода к решению задач информатизации образования»

Сформирована организационная структура, управляющая реализацией мероприятий «дорожной карты» по информатизации

Создан координационный совет и координаторы по направлениям.

Педагогические работники нашей школы регулярно повышают квалификацию по направлениям информатизации. В 2023-2024 г.уч .году их общая численность составляет 7 человек. Сюда же входит и руководящий состав школы в количестве 2 человек (директор и завуч).

Ответственным за исполнение дорожной карты по реализации проектов в рамках информатизации образования на период 2023-2024 год назначена зам. директора Магомедова Джаният З.

Не реже одного раза в полугодие на педсоветах рассматриваются актуальные вопросы по информатизации образования.

Директор Ахмедханов А. А. принимает участие в районном совещании с ответственными по информатизации по актуальным вопросам реализации дорожной карты

НАПРАВЛЕНИЕ 2: «Обеспечение функционирования и развития аппаратно-программной и телекоммуникационной инфраструктуры»

Школа оснащена компьютерами в расчете 1 ед. на двух учеников. Доля устаревшего компьютерного оборудования в общей численности в ОО составляет 90 %. Доля неработающего оборудования компьютерного оборудования в ОО составляет 50 %. Обеспеченность ОО доступом к сети Интернет со скоростью от 18 Мбит/сек и выше. Компьютеры не обеспечены лицензионным ПО.

Имеется личный сайт школы, где учителя ведут свои страницы по предметам.

Оказание технической поддержки и услуг по ремонту компьютерного оборудования ОО производит за счет собственных средств.

НАПРАВЛЕНИЕ 3: «Обеспечение информационной безопасности»

В образовательной организации имеются учитель информатики Магомедова з. А. регулярно повышает квалификацию по вопросам информационной безопасности. Учителя образовательной организации участвуют в вебинарах и видеоконференциях по контентной фильтрации и защите информации.

С сентября по декабрь на уроках информатики проводились практикоориентированные мероприятия в рамках недели "Интернет-безопасность" для учащихся 1-4 классов, 5-9 классов, 10-11 классов.

НАПРАВЛЕНИЕ 4: «Комплексное использование информационных систем и информационных ресурсов»

Образовательная организация регулярно размещают информацию о своей деятельности на официальном сайте. Администратор сайта постоянно принимает участие в вебинарах по вопросам ведения официальных сайтов. Так же админ сайта обновляет и размещает актуальную информацию на сайте.

МКОУ «Бурдекинская СОШ» с января 2024 года официально перешла на безбумажный вариант ведения классных журналов

Общеобразовательная организация имеет возможность принимать заявления на зачисление в школу электронном виде. Количество заявлений на зачисление в школу, поданных в электронном виде, в 2023 году составляет 11 человек. Учитель информатики провела обучение для родителей по теме «Подача заявлений на зачисление в ОУ через РПГУ/ЕПГУ».

Количество обучающихся 9-11 классов в образовательных организациях, зарегистрированных в ЕСИА с подтвержденной учетной записью составляет 12 человек (100 %).

С целью выявления проблем, с которыми сталкиваются обучающиеся и их родители и для последующего устранения недочетов и повышения качества оказания услуги проведено анкетирование обучающихся и их родителей по вопросу удовлетворенности качеством услуги «Электронный дневник»

НАПРАВЛЕНИЕ 5: «Организация непрерывного профессионального развития работников системы образования в сфере информатизации»

Педагогические работники, регулярно проходят обучение по использованию современных информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе. На сайте «Сообщество педагогов РД» зарегистрированы 115 человек из 22. Участвуют в мероприятиях, конкурсах, проектах, форумах направленных на развитие навыков по использованию современных информационно-коммуникационных технологий.

Мониторинг количества уроков с применением ИКТ показал, что в ОО 70 % учителей используют в образовательном процессе ИКТ.

НАПРАВЛЕНИЕ 6: «Создание и условий для организации дистанционного обучения»

В МКОУ «Бурдекинская СОШ» применяются дистанционные образовательные технологии и электронное обучение в образовательном процессе такие как Московская электронная школа (МЭШ), российская электронная школа (РЭШ), ФГИС Моя школа, Учи.ру и т.д.

Численность/доля учащихся, которые обучаются с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения составляет 82 ученика.

На официальном сайте школы имеется информация учеников и их родителей о функционировании дистанционного обучения

НАПРАВЛЕНИЕ 7: «Реализация профильного обучения технологической направленности (физико-математические, информационно-технологические и инженерно-технологические классы)».

В школе есть углубленное изучение по предмету физика на базе образовательного центра «Точка роста». Количество обучающихся в 7-9 классах углубленно изучающих математику составляет 26 учащихся.

Учащиеся 5-11 классов каждый год принимают участие в районных олимпиадах по математике и физике.

Учителя по математике и физике Нурмагомедов З. Д. и Магомедов А. м. каждый год прошли курсы повышения квалификации по предмету, в общей численности 2 человек.

Учитель информатики периодически знакомит учащихся 5-11 классов с IT-профессиями на «Уроке цифры» с целью вовлечения в мероприятия по популяризации инженерных и IT профессий и профориентационную работу.

В МКОУ «Бурхимахинская СОШ» Сергокалинского района по состоянию на 20.05.2024г. имеется:

- общее количество кабинетов с компьютерами - 1;
- 1 стационарный компьютерный класс (в составе: рабочее место учителя, 5 компьютеров для учащихся, из них 0 моноблоков HP, подключение к сети Интернет 1 компьютер);

- 1 интерактивная доска;

- 7 компьютеров, 6 ноутбуков в учебных кабинетах школ.

С 1 сентября 2022 года получено 2 ноутбука. Нуждаемость в компьютерах

- 25, в интерактивных досках или ЖК- панелях – 4.

В своей работе руководители общеобразовательной организации и педагоги по информатизации образования (в основном учитель информатики) руководствуются «Законом об образовании», «Уставом школы», нормативными документами Министерства образования и науки РФ и РД. По каждому из направлений «дорожной карты» по информатизации образования проделана определенная работа.

1. По направлению «Формирование организационных механизмов, способствующих созданию условий для осуществления комплексного подхода к решению задач информатизации образования»:

В данном направлении проводится следующая работа:

-Обсуждение актуальных вопросов по информатизации на совещаниях администрации школы;

-Обсуждение Плана мероприятий («дорожной карты») по информатизации образования на 2022-2027г.г. на педагогическом совете;

-Размещение дорожной карты на официальном сайте школы;

- Участие в районных совещаниях, семинарах по актуальным вопросам реализации ДК;

- Сбор статистических данных, представление аналитических справок, отчетов по реализации всех направлений ДК.

На 8 апреля 2023 года сформирована организационная структура, управляющая реализацией мероприятий «дорожной карты» по информатизации. В Сергокалинском районе создан координационный совет, назначены координаторы «дорожной карты», определены базовые площадки для реализации отдельных направлений «дорожной карты», сформированы механизмы, способствующие созданию условий для осуществления комплексного подхода к решению задач информатизации образования, проведен мониторинг деятельности по информатизации.

До ноября 2022 года в школе разработана дорожная карта по реализации проектов по информатизации на 2022-2027г. в соответствии с утвержденной дорожной картой по информатизации МКУ «Управление образования» Сергокалинского района. На педагогическом совете школ представлена и обсуждена Дорожная карта. Приказом руководителя ОО назначено ответственное лицо за реализацию

«дорожной карты» и утверждена «дорожная карта».

2. По направлению «Обеспечение функционирования и развития аппаратно-программной и телекоммуникационной инфраструктуры»:

-Проведен мониторинг наличия технических средств школы, создание личных страничек и кабинетов учителей и учащихся в различных социальных сетях и учебных платформах;

- мониторинг состояния локальной сети школы;
- мониторинг точки доступа к сети Интернет и обеспечение стабильного трафика;
- информирование педагогов о технических средствах школы.
- проведены мониторинги обеспечения ПК лицензионными ПО, доступ к сети Интернет, системы Контент-фильтрации;
- дополнительно заключен договор на подключение к сети Интернет со скоростью 50 Мбит/с.

Школа заключила договор с «Электросвязь» о поставке сети Интернет со скоростью 50 Мбит/сек. В каждой школе имеется по две точки доступа к сети

Интернет. По данным мониторинга на 20.05.2024 года скорость доступа к сети Интернет составляем МКОУ «Бурхимахинская СОШ» - 6 Мбит/с, Ежемесячно проводится мониторинг доступа к сети Интернет.

3. По направлению «Обеспечение информационной безопасности»:

- проведены со всеми педагогическими работниками и обучающимися школы беседы на тему «Интернет-безопасность» «Образ жизни подростков в сети»;

- участие педагогов в вебинарах и видеоконференциях по информационной безопасности;
- тематические уроки и классные часы на тему: «Безопасный интернет», «Урок цифры»;
- проведение цикла мероприятий для обучающихся, родителей и педагогов «Сетевичок»;

- проведение Единого урока безопасности в сети Интернет.

4. По направлению «Комплексное использование информационных систем и информационных ресурсов»:

-Ведение электронных классных журналов;

- актуализация данных на официальном сайте. Развитие вариативной части сайта;

- родительские собрания о работе в «Дневник.ру», «Учи.ру» и др. ЦОР;

- школа имеет свой собственный сайт, который функционирует уже много лет. На сайте созданы раздел и размещена информация о деятельности школы;

- все обучающиеся 9-11 классов, получившие паспорт до 31.12.2022 года зарегистрированы в ЕСИА и имеют подтвержденную учетную запись;

- школа подключена к АИС «Контингент», в АИС «Зачисление в ОО». Общеобразовательные организации используют бумажный и безбумажный

вариант ведения классных журналов, используя АИС «Дневник.ру». С 2022 года началась работа на платформе «Зачисления в ОО», была проделана большая работа по сбору документов и контактных данных родителей для подачи заявлений на поступления в 1-ый класс. Всех учащихся 1 класса и вновь прибывших учащихся в школу с августа 2022 года занесли в АИС «Зачисление ОО». Систематически проводятся консультационные и обучающие семинары по работе в АИС «Контингент», «Зачисление в ОО». На данный момент все учителя зарегистрированы в ФГИС «Моя школа». В данное время ведется работа по подаче заявлений родителями через Госуслуги в АИС «Зачисление в ОО». На официальном сайте школы в сети Интернет размещена информация по зачислению в 1 класс с 1 апреля 2023 года.

В 2024 году идет работа по наполнению единого госвебсайта школ.

Проделана работа на платформе «Дневник.ру»: своевременно заполняются сведения об образовательной организации, вносятся данные о всех участниках образовательных отношений и корректируется расписание учебных занятий, добавлены новые учителя и ученики, переведены в новый учебный год классы, системность работы с журналом (текущие оценки, всеобуч), выполняются выданные системой поручения, заполнение календарно – тематического планирования, заполнение домашнего задания, ведётся контроль своевременного выставления оценок, использование ресурсов библиотеки, медиатеки, по мере возможности.

Для родителей Электронный дневник дает возможность наладить эффективное взаимодействие со школой, где учится их ребенок. Он позволяет оперативно получать достоверную информацию обо всех мероприятиях и событиях школьной жизни, ознакомиться с новостями, а также уточнить расписание занятий или домашнее задание по любому предмету. При помощи электронного дневника родители могут смотреть оценки своего ребенка, узнавать о его успехах и достижениях, контролировать посещаемость уроков. Также существует возможность интерактивного общения родителей с администрацией школы.

Для работы в электронном дневнике заключено соглашение с родителями учащихся (или их законными представителями) на обработку персональных данных, для ведения электронного журнала и регистрации сопутствующих сведений об успеваемости обучающихся, необходимых для реализации информационно-справочного обеспечения пользователей.

На конец четверти и года все учителя выставляют четвертные, полугодовые и годовые.

Проблемы: Вход в дневник через портал госуслуг часто вызывает затруднения, так как скорость доступа к сети Интернет нестабильная в школе или низкая. Часто пропадает свет и связь с интернетом обрывается сутками, так же мобильная связь становится не доступным.

5. По направлению 5 «Организация непрерывного профессионального развития работников системы образования в сфере информатизации»:

- 1 педагог прошёл курсы повышения по применению и использованию информационно-коммуникативных технологий в образовательном процессе;

- проведена внутришкольная диагностика уровня ИКТ-компетентности педагогов школы;

- составлен график работы с педагогами с низким уровнем ИКТ- компетентности.

6. По направлению «Создание и условий для организации дистанционного обучения»:

- методический совет школы и школьные МО рассмотрели вопросы

«методические материалы по применению дистанционных технологий обучения»;

-педагоги изучают методический материал по организации дистанционного обучения. Участие в работе семинаров по вопросам организации дистанционного обучения;

-Консультирование педагогов, учащихся, родителей по работе на дистанционных образовательных платформах;

-Регистрация участников образовательного процесса на платформах для дистанционного обучения («Сферум», ФГИС «Моя школа», РЭШ и др.).

Педагогические работники зарегистрированы и ведут работу в ФГИС «Моя школа».

7. По направлению «Реализация профильного обучения технологической направленности

отсутствуют классы профильных направлений. В данном направлении проводится следующая работа:

-разработка программ кружковой работы, расширение их спектра и тематики;

- подготовка учащихся и их участие в олимпиадах физико-математической направленности;

-участие учащихся на муниципальном этапе ВсОШ, на конкурсах физико- математического направления;

- в 2022 году в школе открыта Центр образования «Точка роста» естественно-научной направленностей;

- на базе Центра образования Точка роста естественно-научной направленности проводятся с обучающимися 5-11 классов дополнительные занятия.

8 По направлению «Развитие школьных информационных центров»:

- оформлены заявки на приобретение 25 ноутбуков, 4 интерактивных досок, 3 ЖК экранов

- составлен график повышения квалификации педагогов в области применения ИКТ.

Ведется контроль функционирования системы контент-фильтрации.

Ежегодно ведется плановое списание старой и приобретение новой компьютерной и демонстрационной техники в школе. Из 9 компьютеров устарели и списаны 4 компьютера. В рабочем состоянии 5 компьютеров и 6 нетбука.

Основной целью информатизации в **МКОУ «Нижемахагинская СОШ им.Сулейманова Х.Г.»** является повышение качества образования через эффективное внедрение информационных технологий и создание единого информационно-образовательного пространства, которое включает в себя совокупность технических, программных, телекоммуникационных и методических средств, позволяющих применять в образовательном процессе новые информационные технологии и осуществлять сбор, хранение и обработку данных системы образования.

В целях реализации основных направлений Дорожной карты выполнены следующие мероприятия:

НАПРАВЛЕНИЕ 1: «Формирование организационных механизмов, способствующих созданию условий для осуществления комплексного подхода к решению задач информатизации образования»

1. Сформирована организационная структура, управляющая реализацией мероприятий «дорожной карты» по информатизации

2. Назначены координаторы по отдельным направлениям «дорожной карты»

3. Сформированы механизмы, способствующие созданию условий для осуществления комплексного подхода к решению задач информатизации образования

4. Количество педагогических работников школы, повысивших квалификацию на по направлениям информатизации, в общей численности педагогических работников составляет 100%(19 чел.)

НАПРАВЛЕНИЕ 2: «Обеспечение функционирования и развития аппаратно-программной и телекоммуникационной инфраструктуры»

1. Количество компьютеров в расчёте на одного учащегося составляет 0,61%

2. Доля (процент) устаревшего оборудования в общей численности компьютерного оборудования в ОО составляет 35,8%

3. Доля (процент) неработающего оборудования в общей численности компьютерного оборудования в ОО составляет 22,6 %

4. ОО обеспечено доступом к сети Интернет со скоростью от 50 Мбит/сек и выше

НАПРАВЛЕНИЕ 3: «Обеспечение информационной безопасности»

1. В образовательной организации имеется специалист, повысивший квалификацию по вопросам информационной безопасности за последние 3 год

2. В общеобразовательной организации установлена система контентной фильтрации

НАПРАВЛЕНИЕ 4: «Комплексное использование информационных систем и информационных ресурсов»

1. Образовательная организация обеспечивает предоставление нормативно закреплённого перечня сведений о своей деятельности на официальном сайте

2. Общеобразовательная организация имеет возможность принимать заявления на зачисление в школу электронном виде

3. Количество заявлений на зачисление в школу, поданных в электронном виде, в общей численности заявлений на зачисление в школу составляет 100%

4. Количество обучающихся 9-11 классов в образовательных организациях, зарегистрированных в ЕСИА (уровень учетной записи – подтвержденная), в общей численности обучающихся 9-11 классов составляет 100%

НАПРАВЛЕНИЕ 5: «Организация непрерывного профессионального развития работников системы образования в сфере информатизации»

1. Проведена диагностика уровня ИКТ-компетентности педагогов школы с целью определения необходимого уровня КПК

2. Определены направления и организация обучения педагогов с учетом результатов интерактивного анкетирования

3. Педагоги принимают участие в сетевых мероприятиях «Сообщества педагогов района», конкурсах, проектах, форумах, а также проводится мониторинг участия.

НАПРАВЛЕНИЕ 6: «Создание и условий для организации дистанционного обучения»

1. Численность педагогических работников, применяющих дистанционные образовательные технологии и электронное обучение в образовательном процессе, в общей численности педагогических работников общеобразовательной организации составляет более 40%

НАПРАВЛЕНИЕ 7: «Реализация профильного обучения технологической направленности (физико-математические, информационно-технологические и инженерно-технологические классы)»

1. В 10-11 классах углубленно изучаются предметы: математика, русский язык.

2. Количество обучающихся 5-11 классов, участвующих в олимпиадах и конкурсах по математике, физике, информатике, в общей численности обучающихся 5-11 классов составляет не менее 30%

3. Численность/доля победителей и призеров муниципального уровня олимпиад, смотров, конкурсов по математике, физике, информатике, в общей численности обучающихся составляет 4,6 %

4. Количество учителей математики, физики и информатики, прошедших курсы повышения квалификации по предмету, в общей численности учителей математики, физики и информатики составляет 100 %

НАПРАВЛЕНИЕ 8: «Развитие дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества, в том числе в области робототехники»

1. Количество обучающихся, занятых в системе дополнительного образования, в общей численности обучающихся составляет более 10 %

НАПРАВЛЕНИЕ 9: «Развитие школьных информационных центров»

1. Расширен парк компьютеров и периферийного оборудования. В рамках проекта «ЦОС» школа получила оборудование

2. Повышается квалификация всех педагогов в области применения ИКТ

3. Все участники образовательного процесса зарегистрированы в системе «Дневник-ру», СФЕРУМ, Учи-ру. Также педагогические работники зарегистрированы и ведут работу в ФГИС «Моя школа». В школе внедрена система АИС «Контингент», АИС «Зачисление в ОО», ФИС ФРДО.

В МКОУ «Миглакасимахинская СОШ» на период до 2026 года был издан приказ № 123 от 05.10.2023 «Об утверждении «дорожной карты» по информатизации образования».

В ходе реализации этого плана была организована работа по следующим направлениям:

НАПРАВЛЕНИЕ 1: «Формирование организационных механизмов, способствующих созданию условий для осуществления комплексного подхода к решению задач информатизации образования»

-Размещена дорожная карта на официальном сайте школы;

-Обсуждение Плана мероприятий («дорожной карты») по информатизации

образования на 2023-2024г.г. на педагогическом совете;

НАПРАВЛЕНИЕ 2: «Обеспечение функционирования и развития аппаратно-программной и телекоммуникационной инфраструктуры»

- мониторинг состояния локальной сети школы;
- мониторинг точки доступа к сети Интернет и обеспечение стабильного
- информирование педагогов о технических средствах школы.
- Для обеспечения ПК лицензионными ПО, доступ к сети Интернет, системы Контент-фильтрации подавали заявку в Финотдел района (средств нет);
- заключен договор на подключение к сети Интернет со скоростью 30 Мбит/с.

НАПРАВЛЕНИЕ 3: «Обеспечение информационной безопасности»:

- со всеми педагогическими работниками и обучающимися школы проведены беседы на тему «Интернет-безопасность»
- 5 педагогов в 2024 году начали проходить курсы повышения по вопросам информационной безопасности;
- участие педагогов в вебинарах и видеоконференциях по информационной безопасности;
- тематические уроки и классные часы на тему: «Безопасный интернет», «Урокцифры»;
- проведение цикла мероприятий для обучающихся, родителей и педагогов «Сетевичок»;
- проведение Единого урока безопасности в сети Интернет.

НАПРАВЛЕНИЕ 4: «Комплексное использование информационных систем и информационных ресурсов»:

- Ведение электронных классных журналов;
- актуализация данных на официальном сайте.
- родительские собрания о работе в «Дневник.ру», «Учи.ру» и др. ЦОР;
- На сайте созданы раздел и размещена информация о деятельности школы;
- все обучающиеся 9-11 классов, получившие паспорт до 31.12.2023 года зарегистрированы в ЕСИА и имеют подтвержденную учетную запись;

НАПРАВЛЕНИЕ 5: «Организация непрерывного профессионального развития работников системы образования в сфере информатизации» :

- 2 педагога прошли курсы повышения по применению и использованию информационно-коммуникативных технологий в образовательном процессе;
- проведена внутришкольная диагностика уровня ИКТ-компетентности педагогов школы;
- составлен график работы с педагогами с низким уровнем ИКТ- компетентности.

НАПРАВЛЕНИЕ 6: «Создание и условий для организации дистанционного обучения»:

- методический совет школы и школьные МО рассмотрели вопросы «методические материалы по применению дистанционных технологий обучения»;
- педагоги изучают методический материал по организации дистанционного обучения. Участие в работе семинаров по вопросам организации дистанционного обучения;
- Консультирование педагогов, учащихся, родителей по работе дистанционных образовательных платформах;
- Регистрация участников образовательного процесса на платформах для дистанционного обучения («Сферум», МЭШ).

НАПРАВЛЕНИЕ 7: «Реализация профильного обучения технологической направленности (физико-математические, информационно-технологические и инженерно-технологические классы)»:

- В МКОУ «Миглакасимахинская СОШ» нет профильного обучения.
- планируем в будущем организовать профильное обучение.

НАПРАВЛЕНИЕ 8: «Развитие дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества, в том числе в области робототехники»:

- На уроках технологии проводилась работа по реализации модуля «Робототехника»
- в школе функционирует кружок «Конструктор»
- со следующего года (2024-2025) в школе будет функционировать центр «Точка роста»

НАПРАВЛЕНИЕ 9: «Развитие школьных информационных центров»

- в данном направлении работа не ведется в виду того что школа новая и обеспечена

В МКОУ «Мургукская СОШ им.Шахнавазовой Р.Р.» по реализации Плана проделана определенная работа.

ПО НАПРАВЛЕНИЮ 1: Сформирован организационный механизм, способствующий созданию условий для осуществления комплексного подхода к решению задач информатизации образования была сформирована организационная структура, управляющая реализацией мероприятий «дорожной карты» по информатизации, далее была создана рабочая группа, были назначены координаторы по отдельным направлениям «дорожной карты», так же сформированы механизмы, способствующие созданию условий для осуществления комплексного подхода к решению задач информатизации образования, доля руководящих работников образовательной организации, повысили квалификацию по направлениям информатизации, в общей численности руководящих работников.

По НАПРАВЛЕНИЮ 2: Обеспечено функционирование и развитие аппаратно-программной и телекоммуникационной инфраструктуры. Количество компьютеров в расчёте на одного учащегося не приобретено, обеспечен доступ ОО к сети Интернет со скоростью от 50 Мбит/сек и выше.

По НАПРАВЛЕНИЮ 3: Обеспечили информационную безопасность. Образовательная организация прошла процедуру оценки соответствия требованиям информационной безопасности, ОО обеспечена специалистом по вопросу информационной безопасности, установлена система контентной фильтрации.

По НАПРАВЛЕНИЮ 4: «Комплексное использование информационных систем и информационных ресурсов» Образовательная организация обеспечивает предоставление нормативно закреплённого перечня сведений о своей деятельности на официальном сайте, так же мы используем безбумажный вариант ведения классных журналов, так же мы имеет возможность принимать заявления на зачисление в школу электронном виде, количество обучающихся 9-11 классов в образовательных организациях, зарегистрированы в ЕСИА, уровень учетной записи – подтвержденная.

По НАПРАВЛЕНИЮ 6: Создали и условия для организации дистанционного обучения, все наши пед. работники применяют дистанционные образовательные технологии и электронное обучение в образовательном процессе, так же и учащиеся используют дистанционные образовательные технологии и электронное обучение в образовательном процессе.

По НАПРАВЛЕНИЮ 7: «Реализация профильного обучения технологической направленности (физико-математические, информационно-технологические и инженерно-технологические классы)» Обучающиеся в 5-9 классах, углубленно изучающие предметы математика, литература участвуют в олимпиадах и конкурсах технологической направленности различного уровня. Проводятся мероприятия по популяризации инженерных, большое количество обучающихся, занимающихся в объединениях дополнительного образования технической направленности и принимают участие в соревнованиях в сфере научно-технического творчества. Все педагоги, прошли обучение по научно-техническому направлению и в области робототехники.

По НАПРАВЛЕНИЮ 9: «Развитие школьных информационных центров» в образовательной организации разработан и утвержден проект «Школьный информационный центр» и разработана нормативная база для функционирования ШИЦ.

Использование информационных технологий в МКОУ «Сергокалинская СОШ №2 им.Героя России Магомеда Нурбагандова» является одним из важных направлений деятельности школы, т.к. даёт возможность учителям эффективно работать в новой информационной среде.

В школе создана и реализуется информационная среда, не только достаточная для успешной реализации образовательного процесса, но и позволяющая выстраивать и реализовывать в будущем перспективу развития школы в условиях реформирования структуры образования, реализации нового поколения федеральных государственных образовательных стандартов, поиска и апробации модели «эффективной школы» на основе информационно-коммуникативных технологий. В школе имеются определённые наработки в области внедрения ИКТ в образовательно-воспитательный процесс.

Но использование единого информационного поля в образовательном учреждении носит не совсем системный характер. Учителями-предметниками используются готовые ЦОР. Разработкой и использованием собственных ЦОР пока занимаются единицы. Наблюдается пассивность педагогов в области информационнокоммуникационных технологий и применения их в повседневной практике.

В связи с этим встают следующие проблемы:

- Как активизировать процесс информатизации, чтобы использование ИКТ- технологий на уроке и во внеурочной деятельности носило традиционный характер?

- Как повысить активность педагогов и обучающихся в использовании ИКТ в образовательном процессе?

Решить проблемы можно следующим образом: создать все необходимые условия для активного внедрения педагогами ИКТ в образовательный процесс через организацию дополнительного обучения педагогов, проведения мероприятий с целью обобщения опыта и популяризации использования ИКТ, поощрение лучших результатов, материально-техническое оснащение рабочего места учителя.

На сегодняшний день в нашей школе:

1. Техническое обеспечение:

- общее число компьютеров в школе - 26;
- количество компьютеров, используемых в учебном процессе - 26
- компьютерный класс - 2;
- количество переносных компьютеров (ноутбуков) - 30;
- презентационное оборудование (проекторы) - 6;
- интерактивные доски - 19;

- принтеры и МФУ - 5;
- сканеры - 0;
- наличие локальной
- вычислительной сети - во всех учебных
- и административных
- кабинетах.

2. Доступ в Интернет:

- вид подключения - Ростелеком;
- наличие Internet в компьютерных классах - имеется;
- наличие Internet в учебных кабинетах - имеется;
- наличие Internet у администрации школы - имеется;
- наличие Internet в библиотеке - имеется.

3. Наличие программного обеспечения:

• программы
управленческого процесса и
• обучающие
программы, электронные
пособий, электронные

Учебный год	2022-2023	2023-2024
Количество сотрудников	2	0

автоматизации
процесса обучения;
компьютерные
версии учебных
энциклопедии и т.п.

4. Кадровое обеспечение:

- уверенные пользователи ПК (от общего числа учителей) - 50%;
- начинающие пользователи ПК (от общего числа учителей) - 40%;
- не владеющие навыками работы на ПК (от общего числа учителей) - 10%.

5. Прохождение курсов повышения квалификации

Прохождение сотрудниками школы курсов повышения квалификации по теме «Информационные технологии» предположительно: 10 %

6. Уровень информатизации учебного процесса

Процентное соотношение учителей-предметников, использующих ИКТ в учебном процессе:

- *используют систематически - 50 %;*
- *используют эпизодически - 50%;*
- *не используют - 0 %.*

Для обеспечения непрерывного развития технической инфраструктуры единой информационной среды необходимо решить ряд проблем:

- *материально-технического оснащения школы средствами информатизации (интерактивными досками, ноутбуками и мультимедийными проекторами);*
- *формирования информационной культуры педагогов и учащихся;*
- *создание здоровьесберегающих условий при внедрении в практику ИКТ;*
- *увеличение скорости Интернета.*

В ходе реализации программы информатизации в **МКОУ «Урахинская СОШ»** составлена «дорожная карта». Педагогические работники и руководители образовательной организации прошли повышение квалификации по направлениям информатизации школы-57%.

В школе функционирует компьютерный кабинет, но не все компьютеры работают, имеются устаревшие компьютеры- 64%. Имеется доступ к сети интернет - 5 компьютеров. Скорость составляет -50 Мбит. Количество компьютеров на одного уч-ся составляет 0,25%. Повысили квалификацию по вопросам информационной безопасности. Участвуют педагоги «урок цифры», «инфо урок», «интернет безопасность». Педагоги принимают участие в семинарах. Проводим мероприятия в рамках недели «Интернет безопасность», информируем уч-ся по безопасному использованию ресурсов сети интернет. Имеется материал на сайте. Образовательная организация использует бумажный вариант ведения классного журнала и одновременно ведется дневник.ру до апреля 2024 г. Затем перешли в платформу МЭШ. Образовательная организация принимает заявление зачисления в школу в электронном виде. Учащиеся нашей школы 9-10 классов зарегистрированы в ЕСИА -100%.

Педагогические работники прошли обучение по использованию современных информационно- коммуникационных технологий в образовательном процессе -64%. Педагоги нашей школы зарегистрированы на сайте «Сообщество педагогов РД»-100%. Педагоги могли бы заниматься с уч-ся дистанционно, но не у всех имеются условия и компьютеры, доступ к сети интернет-50%. Часто отключают интернет. Углубленное изучение в 5-9 классах по предметам: математика, информатика, физика-0%. Учащиеся 5-11 классов участвуют в олимпиадах конкурсах по математике, физике, информатике-50%. В 2022 и 2023 уч.г. педагог прошли курсы повышения квалификации по предмету: физика-(1) 100%, математика- (2) 67%, информатика-(1) 100%. Все учащиеся школы охвачены дополнительным образованием.

По состоянию на май 2024 года в **МКОУ «Краснопартизанская СОШ»** имеется:

- кабинетов с компьютерами -2, из них:
- кабинет информатики-1, с подключением к сети Интернет;
- универсальный кабинет-1, с подключением к сети Интернет;
- мультимедийный проектор-2, (в универсальном кабинете- 1, в кабинете информатики -1);
- смарт-панель (интерактивная доска)-3, (в учебном кабинете-1, в кабинете информатики -1, в универсальном кабинете- 1);
- 13 компьютеров (в кабинете информатики-11, АРМ ФИС ФРДО-1, АИС-контингент-1);
- 15 нетбуков (в универсальном кабинете);

4 ноутбука (учительский в универсальном кабинете-1, в кабинете директора-1, в кабинетах центра «Точка роста»-2); МФУ (сканер, принтер, копир)-3; принтер -1.

В школе имеется два доступа к сети Интернет со скоростью 50 Мбит/сек.

На данное время доля компьютеров, обеспеченных лицензионным антивирусным ПО составляет 0% из-за отсутствия финансовых средств.

В этом учебном году ИКТ применяется на уроках достаточно интенсивно. Был увеличен объем учебных мероприятий и уроков с применением ИКТ до 80%. Обновилось содержание методической деятельности за счет применения ИКТ. Использование компьютера на уроке стало не целью, а средством повышения эффективности образовательного процесса. В этом учебном году школа подключена к платформе «Сферум»/ VKМессенджер, по приказу назначен администратор "Сферум». Преподаватели школы принимают участие во всевозможных форумах, онлайн-голосованиях, опросах, конференциях, конкурсах и фестивалях.

Школа использует бумажный и электронный вариант ведения классных журналов, используя РИС «ЭОД»-МЭШ, планирует с 1 сентября 2024 г. использовать только электронный вариант журналов. Родители обучающихся имеют возможность получить услуги «Предоставление информации о текущей успеваемости обучающегося, ведение электронного дневника и журнала успеваемости». Ведется работа по формированию и внесению сведений для ФИС ФРДО о документах об образовании по программам основного общего и среднего общего образования.

Заявления родителей учащихся, поступающих в 1 класс с 1 сентября 2024 г., поданы через портал «Госуслуги» и в данный момент находятся в АИС «Зачисление в ОО» на стадии рассмотрения.

В 2022-2023 учебном году все учителя школы прошли курсы повышения квалификации на платформе «Цифровая экосистема ДПО» по вопросам реализации обновленных ФГОС. По инициативе Управления образования и администрации школы учителя регулярно проходят курсы повышения квалификации в ДИРО, на образовательных платформах, онлайн-вебинарах и т.д. по направлениям информатизации:

«Защита детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию», «ИКТ-компетентность учителя в цифровой образовательной среде», «Основы обеспечения информационной безопасности детей», «Организация защиты детей от видов информации, распространяемой посредством сети «Интернет», причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования, в образовательных организациях», «Формирование и развитие педагогической ИКТ-компетентности в соответствии с требованиями ФГОС и профессионального стандарта», «Безопасное использование сайтов в сети «Интернет» в образовательном процессе в целях обучения и воспитания обучающихся в образовательной организации».

В мае 2024 г. учитель информатики Чанкаева М.О. приняла участие в семинаре по вопросам информатизации, организованном Управлением образования.

Продолжена работа по развитию сайта школы в соответствии с требованиями Министерства просвещения, школа подключена к бесплатной платформе по развертыванию и публикации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» официальных сайтов органов местного

самоуправления и общеобразовательных организаций на базе федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (Госвеб). Адрес сайта: <https://sh-krasnopartizanskaya-r82.gosweb.gosuslugi.ru>

На сайте размещены все необходимые документы, акты, отчеты, данные по школе. На сайте школы созданы разделы «Школа Минпросвещения России», «Театральный кружок», «Школьный спортивный клуб», «Противодействие коррупции», «Снижение документальной нагрузки», «Разговоры о важном», «Россия – мои горизонты», в которых размещается информация о деятельности школы для учащихся, родителей, учителей. Освещение деятельности школы происходит также на платформах «В Контакте», «Одноклассники», «Телеграмм».

У школы имеется свой постоянный электронный адрес : mag.makhdiev@yandex.ru

По состоянию на май 2024 года в МКОУ «Маммаульская СОШ» имеется:

-кабинетов с компьютерами - 2, из них:

-кабинет информатики-1, с подключением к сети Интернет;

-универсальный кабинет-1;

-мультимедийный проектор-1, в кабинет информатики – 1;

интерактивная доска-1, в кабинете информатики -1,

8 компьютеров (в кабинете информатики-6, АРМ ФИС ФРДО-1, АИС-контингент-1);

16 ноутбука, в кабинете директора-1, в кабинетах центра «Точка роста»-2);

МФУ (сканер, принтер, копир)-2;

В школе имеется два доступа к сети Интернет со скоростью 50 Мбит/сек.

На данное время доля компьютеров, обеспеченных лицензионным антивирусным ПО составляет 0% из-за отсутствия финансовых средств.

В этом учебном году ИКТ применяется на уроках достаточно интенсивно. Был увеличен объем учебных мероприятий и уроков с применением ИКТ до 80%. Обновилось содержание методической деятельности за счет применения ИКТ. Использование компьютера на уроке стало не целью, а средством повышения эффективности образовательного процесса. В этом учебном году школа подключена к платформе «Сферум»/ VKМессенджер, по приказу назначен администратор "Сферум». Преподаватели школы принимают участие во всевозможных форумах, онлайн-голосованиях, опросах, конференциях, конкурсах и фестивалях.

Школа использует бумажный и электронный вариант ведения классных журналов, используя РИС «ЭОД»-МЭШ, планирует с 1 сентября 2024 г. использовать только электронный вариант журналов. Родители обучающихся имеют возможность получить услуги «Предоставление информации о текущей успеваемости обучающегося, ведение электронного дневника и журнала успеваемости». Ведется работа по формированию и внесению сведений для ФИС ФРДО о документах, об образовании по программам основного общего и среднего общего образования.

Заявления родителей учащихся, поступающих в 1 класс с 1 сентября 2024 г, поданы через портал «Госуслуги» и в данный момент находятся в АИС «Зачисление в ОО» на стадии рассмотрения.

В 2022-2023 учебном году все учителя школы прошли курсы повышения квалификации на платформе «Цифровая экосистема ДПО» по вопросам реализации обновленных ФГОС. По инициативе Управления образования и администрации школы учителя регулярно проходят курсы повышения квалификации в ДИРО, на образовательных платформах, онлайн-вебинарах и т.д. по направлениям информатизации:

«Защита детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию», «ИКТ-компетентность учителя в цифровой образовательной среде», «Основы обеспечения информационной безопасности детей», «Организация защиты детей от видов информации, распространяемой посредством сети «Интернет», причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования, в образовательных организациях», «Формирование и развитие педагогической ИКТ-компетентности в соответствии с требованиями ФГОС и профессионального стандарта», «Безопасное использование сайтов в сети «Интернет» в образовательном процессе в целях обучения и воспитания обучающихся в образовательной организации».

В мае 2024 г. учитель информатики Магомедова Г.Ш. приняла участие в семинаре по вопросам информатизации, организованном Управлением образования.

Продолжена работа по развитию сайта школы в соответствии с требованиями Министерства просвещения, школа подключена к бесплатной платформе по развертыванию и публикации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» официальных сайтов органов местного самоуправления и общеобразовательных организаций на базе федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (Госвеб). Адрес сайта: <https://sh-mammaulskaya-r82.gosweb.gosuslugi.ru>

На сайте размещены все необходимые документы, акты, отчеты, данные по школе. На сайте школы созданы разделы «Школа Минпросвещения России», «Театральный кружок», «Школьный спортивный клуб», «Противодействие коррупции», «Снижение документальной нагрузки», «Разговоры о важном», «Россия – мои горизонты», в которых размещается информация о деятельности школы для учащихся, родителей, учителей. Освещение деятельности школы происходит также на платформах «В Контакте», «Одноклассники», «Телеграмм».

У школы имеется свой постоянный электронный адрес : gyuisara.magomedova.1972@mail.ru

По реализации направлений «Дорожной карты» по информатизации в МКОУ «Новомугринская СОШ им. Хангуговой К.Б.» проделано:

НАПРАВЛЕНИЕ 1: «Формирование организационных механизмов, способствующих созданию условий для осуществления комплексного подхода к решению задач информатизации образования»

По состоянию на май 2024 года

1.1 Количество педагогических работников ОО, повысивших квалификацию по направлениям информатизации, в общей численности педагогических работников - 100 %

1.2 Доля руководящих работников образовательной организации, повысивших квалификацию по направлениям информатизации, в общей численности руководящих работников - 100 %

1.3 С 2023 года осуществляется деятельность по сетевому взаимодействию образовательных организаций в рамках реализации мероприятий по информатизации

НАПРАВЛЕНИЕ 2: «Обеспечение функционирования и развития аппаратно-программной и телекоммуникационной инфраструктуры»

2.1 По состоянию на май 2024 года школа на 90 процентов оснащена компьютерной техникой

2.2 Доля (процент) устаревшего оборудования в общей численности компьютерного оборудования в ОО – 10,5 %

2.3 Школа обеспечена доступом к сети Интернет со скоростью от 50 Мбит/сек и выше

НАПРАВЛЕНИЕ 3: «Обеспечение информационной безопасности»

3.1 В школе имеются специалисты, повысившие квалификацию по вопросам информационной безопасности за последние 3 года

3.2 В школе установлена система контентной фильтрации

НАПРАВЛЕНИЕ 4: «Комплексное использование информационных систем и информационных ресурсов»

4.1 В 2023 году осуществлён переход на платформу ГосВеб. Школа обеспечивает предоставление нормативно закреплённого перечня сведений о своей деятельности на официальном сайте

4.2. с февраля 2024 ведение используется только безбумажный вариант ведения классных журналов.

4.3 В школе реализована возможность принимать заявления на зачисление в школу электронном виде

НАПРАВЛЕНИЕ 5: «Организация непрерывного профессионального развития работников системы образования в сфере информатизации»

5.1 В 2023 году педагогические работники прошли обучение по использованию современных информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе. По состоянию на май 2024 года доля педагогов прошедших обучение составляет – 89%

НАПРАВЛЕНИЕ 6: «Создание и условий для организации дистанционного обучения»

По состоянию на май 2024 дистанционное обучение ведётся только по направлениям дополнительного образования или эпизодически при условии не возможности вести очные занятия (например при проведении выборов)

НАПРАВЛЕНИЕ 7: «Реализация профильного обучения технологической направленности (физико-математические, информационно-технологические и инженерно-технологические классы)»

В школе ведётся работа по увеличению количество обучающихся 5-11 классов, участвующих в олимпиадах и конкурсах по математике, физике, информатике, в общей численности обучающихся 5-11 классов

НАПРАВЛЕНИЕ 8: «Развитие дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества, в том числе в области робототехники»

8.1 В школе ведётся работа по вовлечению обучающихся в программы дополнительного образования научно-технического направления в том числе по направлениям IT и робототехники.

8.2 В связи с нехваткой кадров ведётся работа по реализации программ дополнительного образования в сетевой форме.

НАПРАВЛЕНИЕ 9: «Развитие школьных информационных центров»

На 2025 год запланировано разработка пакета документов о школьном Информационном центре

Выводы:

1. Вопросы информатизации школы нельзя сводить только к вопросам оснащения техническими и программными средствами. Необходимо дополнительно учитывать готовность и способность педагогов эффективно работать в условиях информатизации; уровень организованности всех участников образовательного процесса; изменения в методах и организационных формах работы обучающихся, отдельных педагогов и педагогического коллектива в целом; изменения в содержании и ожидаемых результатах учебной работы; изменения в управлении

образовательным процессом в целом (поддержка этих процессов средствами ИКТ, включая базы данных, автоматизированный учет, официальный сайт) и многое другое.

Выводы:

1. В целом необходимо отметить, что изменилось качество и количество использования ИКТ-технологий в учебное и внеурочное время, а также при

проведении школьных мероприятий. Все чаще педагоги обращаются за информацией к интернет-источникам, что, естественно, сказывается на качестве обученности учащихся школы. Конечно, на первых порах для педагогов работа по созданию уроков с компьютерной поддержкой была достаточно трудоёмка. Но со временем образовалась коллекция электронных уроков, которые можно применять в своей практике не раз, только изменяя некоторые детали. ИКТ стало для каждого учителя незаменимым помощником, времени на подготовку к уроку уходит гораздо меньше, а результативность таких уроков возрастает в несколько раз. С ИТ стало возможным применение презентаций при проведении классных часов и родительских собраний. Использование компьютерных технологий повышает общий уровень учебного процесса, усиливает мотивацию обучения, постоянно поддерживает учителей в состоянии творческого поиска и совершенствования профессионального мастерства.

2. Несмотря на то, что педагоги прошли обучение ИКТ-компетентности, видна слабая общая компьютерная подготовка и личная незаинтересованность ряда педагогов. Для решения данной проблемы необходимо создание в школе мотивационных условий стимулирующего характера.

Рекомендации:

1. Руководителям ОО:

- для обеспечения школ лицензионным ПО и антивирусным ПО обратиться к Главе администрации о выделении финансовых средств;
- вести учет списанных технических средств;
- вести контроль за прохождением педагогическими работниками курсов повышения квалификации по информатизации;
- создать систему поощрений за активность работы в электронном журнале и наказаний за несоблюдение должностных обязанностей в разделе электронного предоставления услуг;
- обновить программное обеспечение на ПК учителей и в классах;
- продолжить обеспечение техническим оснащением рабочих мест в кабинетах учителей-предметников.

2. Учителям-предметникам:

- своевременно заполнять электронный дневник;
- привлекать родителей и обучающихся к использованию социально-образовательной сети с целью получения информации об обучении в электронном виде.
 - 1. Обратиться в вышестоящие инстанции для изыскания средств на улучшение материально-технического обеспечения процесса информатизации и обеспечения лицензионным ПО и антивирусным ПО;
 - 2. Вести контроль за прохождением педагогическими работниками курсов повышения квалификации по информатизации.
 - 3. В текущем учебном году активизировать:
 - применение ЭОР на уроках,

- участие во всевозможных форумах, конференциях, конкурсах, опросах, в т. ч. учащихся и родителей.

К концу 2024-2025 учебного года должны быть решены задачи:

- Все педагоги должны освоить ЭШ, научиться назначать для учащихся задания по функциональной грамотности по всем направлениям;
 - Расширить сеть беспроводного интернета;
 - Увеличить скорость доступа к ресурсам интернет;
 - Стабильное использовать всероссийских образовательных платформ;
 - Увеличить число педагогов-участников интернет-конкурсов, интернет-олимпиад, интернет-сообществ;
- о разработать на базе единой федеральной системы «Госвеб» сайты школ. Заполнить новый школьный сайт до конца 2023-2024 учебного года.

Управленческие решения:

Руководителям ОО:

1. Руководителям школ, не прошедших КПК по информатизации образования, пройти КПК в 2024-2025 учебном году.
2. Создать локальную сеть во всех школах района.
3. Заключить договор с провайдером об увеличении трафика сети Интернет;
4. Провести мониторинг использования электронного дневника.
5. Представить в Управление образования отчет об использовании электронного дневника.
6. По результатам мониторинга электронного дневника издать приказ о поощрении педагогических работников, ведущих систематически электронный дневник и наказании в случае неведения ЭД.

Справку составила

Методист

МКУ «Управление образования»:



У.Магомедова

25.06.2024г.