МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД КРАСНОДАР
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 5
ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА ВАСИЛИЯ ГРОМАКОВА
350049, Российская Федерация, г. Краснодар, улица им. Котовского, д. 100,
тел/факс (861) 255-64-63, e-mail: school5@kubannet.ru

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:
5514B7C003112C6994B5A4348E87DF78
Владелец: Григорьева Светлана Сергеевна
Действителен: с 19.04.2023 до 12.07.2024

П Р И К А З

01.09.2023 г. № 57 -о

О внедрении регионального проекта «Цифровая образовательная среда» в рамках национального проекта «Образование» в образовательную среду школы

В целях внедрения регионального проекта «Цифровая образовательная среда» в рамках национального проекта «Образование» государственной программы «Развитие образования»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить план-график мероприятий (дорожную карту) по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в МАОУ СОШ № 5 (Приложение 1).

2. Назначить ответственных за реализацию мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в образовательный процесс школы:

- оказание методической помощи – Устич Н.В., учитель информатики;
- обеспечение доступа обучающихся, педагогов к цифровой образовательной инфраструктуре и контенту – Токарева О.М., учителя информатики.

3. Создать рабочую группу по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды (Приложение 2).

4. Обеспечить реализацию плана мероприятий (дорожной карты) по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в МАОУ СОШ № 5.

5. Создать отдельную вкладку/страницу на сайте школы по освещению мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды.

6. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Директор МАОУ СОШ № 5 С.С. Григорьева

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к Приказу № 20/1 от « 01.09.2023 »

П Л А Н

мероприятий («дорожная карта») муниципального автономного общеобразовательного учреждения МАОУ СОШ № 5 в рамках реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда»

1. Цель и показатели

Создание условий для внедрения к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование ценности к саморазвитию и самообразованию у обучающихся школы, путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров, участия в использовании федерального и регионального образовательного контента.

№ п/п	**Наименование показателя**	**Период внедрения**	**Показатели**	**Ответственный**
1.	Разработка локальных актов	2023	Приказ о внедрении целевой модели цифровой образовательной среды. План мероприятий («дорожная карта») реализации проекта «Цифровая образовательная среда»	Григорьева С.С., директор
Модернизация цифровой	**технологической образовательной**	**инфраструктуры среды**	**для внедрения**	**целевой модели**
1.	Расширение канала связи подключения к сети Интернет	2023	100 Мб/с	Токарев О.М., учитель информатики
2.	Обновление и модернизация парка компьютерной техники	2023-2026	Приобретение ПК, интерактивных панелей, ремонт и списание старого	Григорьева С.С., Токарев О.М., учитель информатики

			парка ПК	
Рациональное системы	**использование сопровождения**	**региональной образовательного**	**и федеральной процесса**	**информационной**
1.	Интеграция образовательного процесса с электронными образовательными ресурсами. Обеспечение доступа обучающихся, педагогов и родителей к федеральной информационно сервисной платформе и контенту «Учи.ру», Яндекс Учебник, Мобильное электронное образование, электронные учебники, дистанционное обучение	2023-2026 гг.	Доля обучающихся, для которых формируется цифровой образовательный профиль и индивидуальный план обучения (персональная траектория обучения) с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды (федеральных цифровых платформ, информационных систем и ресурсов), между которыми обеспечено информационное взаимодействие, в общем числе обучающихся по указанным программам, процент (чел): - по программам общего образования и дополнительного	Устич Н.В.., учитель информатики, Токарев О.М., учитель информатики

			образования детей	

2.	Регистрация на Едином портале государственных услуг (ЕПГУ), вход в личный кабинет "Образование", обеспечивающий фиксацию образовательных результатов, просмотр индивидуального плана обучения, доступ к цифровому образовательному профилю, включающий в себя сервисы по получению образовательных услуг и государственных услуг в сфере образования в электронной форме.	2023 г.	Доля обучающихся, по программам общего образования, дополнительного образования для которых на Едином портале государственных услуг (ЕПГУ) доступен личный кабинет "Образование", обеспечивающий фиксацию образовательных результатов, просмотр индивидуального плана обучения, доступ к цифровому образовательному профилю, включающий в себя сервисы по получению образовательных услуг и государственных услуг в сфере образования в электронной форме, в общем числе обучающихся по указанным программам	Утич Н.В., учитель информатики, Токарев О.М., учитель информатики

3.	Обновление информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов и официального сайта школы	2023-2026 гг.	- представление информации об организации, необходимой для всех участников образовательного процесса; - создана система получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования	Устич Н.В., учитель информатики, Токарев О.М., учитель информатики
4.	Внедрение в основные образовательные программы современных цифровых технологий	2023-2026гг.	усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий; - предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной	Устич Н.В., учитель информатики, Токарев О.М., учитель информатики

			реальности и другие технологии в освоении отдельных предметных областей - 57 чел.	
5.	Внедрение многоуровневой системы оценки качества образования	2023-2024гг.	Возможность проведения анализа образовательных достижений обучающихся 6-11-х классов не менее чем по 5 дисциплинам	Григорьева С.С. директор, Устич Н.В. заместитель директора
		2023-2024гг.	Возможность проведения анализа образовательных достижений расширена до 12 дисциплин для обучающихся 5-11-х классов	Григорьева С.С. директор, Устич Н.В. заместитель директора
6.	Внедрение модуля сбора и анализа статистики. Автоматизация процессов сбора и обработки статистических данных, повышение эффективности организационно управленческих процессов в школе.	2022-2023 гг.	Доля документов ведомственной и статистической отчетности, утвержденной нормативными правовыми актами, формирующаяся на основании однократно введенных первичных данных, - (20%)	Абакумова Е.С. заместитель директора по УВР

7.	Повышение квалификации в рамках периодической аттестации в цифровой форме с использованием информационного ресурса «одного окна» руководящих и педагогических работников школы.	2023-2026гг.	Доля педагогических работников, прошедших курсы повышения квалификации в цифровой форме с использованием информационного ресурса "одного окна" от числа педагогов 2 человек	Устич Н.В., учитель информатики, Токарев О.М., учитель информатики

2. Ожидаемые результаты реализации мероприятий («дорожная карта»)
школы в рамках реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда»

Задача регионального проекта: Создание к 2026 году в школе современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования.

Результат:

- В организации создана к 2026 году современная и безопасная цифровая образовательная среда, обеспечивающая высокое качество и доступность образования

Характеристика результата:

- организация обеспечена к концу 2026 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком;
- в организации внедрена целевая модель цифровой образовательной среды;
- для 90 % (65 чел.) обучающихся формируется цифровой образовательный профиль и индивидуальный план обучения (персональная траектория обучения) с использованием федеральной информационно-сервисной

платформы цифровой образовательной среды (федеральных цифровых платформ, информационных систем и ресурсов), между которыми обеспечено информационное взаимодействие, в общем числе обучающихся по указанным программам;

- организация осуществляет образовательную деятельность с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды
(федеральных цифровых платформ, информационных систем и ресурсов);
- 15 % (2 чел.) руководящих и педагогических работников организации прошли повышение квалификации в рамках периодической аттестации в цифровой форме с использованием информационного ресурса «одного окна».

Срок: 31.12.2026

Результаты реализации мероприятий («дорожная карта») МАОУ СОШ № 5.

Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
Обеспеченность Интернет соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/^ а также гарантированным интернет-трафиком	31.12.2021	созданы организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, обеспечен гарантированный доступ обучающихся в ОО к сети Интернет.
Не менее 2 работников, привлекаемых к образовательной деятельности, осуществили повышение квалификации на базе организаций, в том числе осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения	31.12.2021	повышение к концу 2021 года квалификации не менее 2 работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, позволит обеспечить актуализацию знаний, умений и навыков ведущего кадрового состава системы образования в части широкого внедрения и использования современных цифровых технологий в образовании, а также инструментов электронного обучения.

В школе в основные	31.12.2021	Внедрение к концу 2021

общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии		года в основные образовательные программы современных цифровых технологий позволит: - усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий.
Обеспеченность Интернет соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/^ а также гарантированным интернет-трафиком	31.12.2022	созданы организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, обеспечен гарантированный доступ обучающихся в ОО к сети Интернет.
В школе продолжается обновление информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов	31.12.2022	Обновление к концу 2022 года в организации информационных представительств в сети Интернет и иных общедоступных информационных ресурсов позволит: - обеспечить представление информации об организации, необходимой для всех участников образовательного процесса; - создать систему получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с

		основными задачами государственной политики Российской Федерации, в том числе определёнными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204
Не менее 2 работников, привлекаемых к образовательной деятельности, осуществили повышение квалификации с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения, дистанционное обучение, семинары, мастер-классы	31.12.2022	повышение к концу 2022 года квалификации не менее 10 работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, позволит обеспечить актуализацию знаний, умений и навыков ведущего кадрового состава системы образования в части широкого внедрения и использования современных цифровых технологий в образовании, а также инструментов электронного обучения.
Для не менее чем для (65 чел.) обучающихся школы в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	31.12.2022	Внедрение к концу 2022 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий для не менее чем 65 обучающихся организации, позволит: - усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий; - предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности.
В организации внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	31.12.2023	Внедрение к концу 2023 года целевой модели ЦОС в организации позволит создать условия

		для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды
Организация обеспечена Интернет соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с, а также гарантированным интернет трафиком	31.12.2023	Обеспечение Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком позволит: - создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды; - обеспечить гарантированный доступ обучающихся гимназии к сети Интернет; - оптимизировать финансовую нагрузку на организацию в части обеспечения доступа к

		ресурсам сети Интернет.
Не менее 2 работников, привлекаемых к образовательной деятельности, осуществили повышение квалификации с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения	31.12.2023	повышение к концу 2023 года квалификации не менее 2 работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, позволит обеспечить актуализацию знаний, умений и навыков ведущего кадрового состава системы образования в части широкого внедрения и использования современных цифровых технологий в образовании, а также инструментов электронного обучения.
Внедрение современных цифровых технологий, в соответствии с методикой, разработанной на федеральном уровне	31.12.2023	Внедрение в основные образовательные программы современных цифровых технологий позволит: - усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий; - предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных

		предметных областей; - создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий
В гимназии обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	31.12.2024	Обновление к концу 2024 года в организации информационных представительств в сети Интернет и иных общедоступных информационных ресурсов позволит: - обеспечить представление информации об организации, необходимой для всех участников образовательного процесса; - создать систему получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, нфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной

		политики.
Организация обеспечена Интернет соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с, а также гарантированным интернет трафиком	31.12.2024	Обеспечение Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком позволит: - создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды; - обеспечить гарантированный доступ обучающихся гимназии к сети Интернет; - оптимизировать финансовую нагрузку на организацию в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет.
Не менее 2 работников, привлекаемых к образовательной деятельности, осуществили повышение квалификации с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения	31.12.2024	повышение к концу 2024 года квалификации не менее 2 работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, позволит обеспечить актуализацию знаний, умений и навыков ведущего кадрового состава системы образования в части широкого

		внедрения и использования современных цифровых технологий в образовании, а также инструментов электронного обучения
Внедрение современных цифровых технологий в основные общеобразовательные программы для не менее 70 детей	31.12.2024	Внедрение в основные образовательные программы современных цифровых технологий позволит: - усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий; - предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей; - создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий
В гимназии обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов и	31.12.2025	Обновление к концу 2023 года в организации информационных представительств в сети Интернет и иных общедоступных информационных ресурсов позволит:

официального сайта ОО		- обеспечить представление информации об организации, необходимой для всех участников образовательного процесса; - создать систему получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики.
Организация обеспечена Интернет соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с, а также гарантированным интернет трафиком	31.12.2025	Обеспечение Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком позволит: - создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды;

		- обеспечить гарантированный доступ обучающихся гимназии к сети Интернет; - оптимизировать финансовую нагрузку на организацию в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет.
Внедрение современных цифровых технологий в основные общеобразовательные программы для не менее 70 детей	31.12.2025	Внедрение в основные образовательные программы современных цифровых технологий позволит: - усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий; - предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей; - создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий

В школе обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	31.12.2025	Обновление информационных представительств в сети Интернет и иных общедоступных информационных ресурсов позволит: - обеспечить представление информации об организации, необходимой для всех участников образовательного процесса; - создать систему получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики.
Организация обеспечена Интернет соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с, а также гарантированным интернет трафиком	31.12.2026	Обеспечение Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком позволит: - создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования

		федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды; - обеспечить гарантированный доступ обучающихся гимназии к сети Интернет; - оптимизировать финансовую нагрузку на организацию в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет.
Внедрение современных цифровых технологий в основные общеобразовательные программы для не менее 70 детей	31.12.2026	Внедрение в основные образовательные программы современных цифровых технологий позволит: - усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий; - предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей; - создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий

В организации внедрены механизмы обеспечения оценки качества результатов промежуточной и итоговой аттестации обучающихся на онлайн-ресурсах независимо от места нахождения обучающихся	31.12.2026	Внедрение к концу 2026 года в организации механизмов обеспечения оценки качества результатов промежуточной и итоговой аттестации обучающихся на онлайн-ресурсах независимо от места нахождения обучающегося, в том числе на основе применения биометрических данных, позволит повысить уровень доступности образования, обеспечить академическую мобильность, а также снять существующие административные барьеры в возможностях построения индивидуальной траектории развития