



Директор школы *М.С.М.* Гаджимагомедов М.Я

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Стальская гимназия»

ДОРОЖНАЯ КАРТА

«Цифровая трансформация на 2021-2022 год»

Цель:

Развивать современную и безопасную цифровую образовательную среду, обеспечивающую высокое качество и доступность образования.

Задачи:

1. Создать необходимые организационные и технологические условия для цифровой трансформации информационной образовательной среды.
2. Организовать обучение педагогов школы для работы в модернизированной ЦОС.
3. Эффективно использовать ресурсы ЦОС и современные информационные технологии в образовательном процессе и управлении.

№	Направление	Мероприятия	Сроки	Ответственный	Планируемый результат
1.	Управление цифровой трансформацией образовательной организации				
1.1	Анализ состояния ЦОС школы		Сентябрь 2021 г.	Заместитель директора по НМР ;заместитель директора по АХЧ	Осуществлён анализ, выявлены проблемы.
1.2	Планирование мероприятий по цифровой трансформации ИОС		Сентябрь 2021 г.	Директор школы зам. директора по НМР	Дорожная карта
1.3	Мотивация педагогов по созданию и использованию ресурсов ЦОС		В течение всего периода	Администрация	Увеличена доля педагогов, участвующих в инновационной деятельности по развитию ЦОС.
1.4	Мониторинг: – технического состояния ЦОС, – информационной наполненности ЦОС, – обновляемости контента, – востребованности ресурсов ЦОС у педагогов и учащихся		В течение всего периода реализации проекта «ЦОС»	Заместители директора по УВР, руководители МО	Выявлены дефициты, оформлены аналитические документы.
1.5	Контроль за ходом выполнения мероприятий по трансформации ЦОС		В течение всего	Директор школы	Скорректирован план по реализации проекта

		периода реализации проекта «ЦОС»		в соответствии с проведённым анализом и диагностическими мероприятиями.
2.	Цифровая инфраструктура			
2.1	Пополнение компьютерной техники	В течение года	Директор школы; зам. директора по АХЧ; учитель информатики	Приобретение компьютерной техники
2.2	Своевременное списание устаревшего компьютерного оборудования	2 половина 2021 года	Директор школы, замдиректора по АХЧ	Техническое заключение
2.4	Насыщение цифрового образовательного контента медиacentра	В течение года	Ответственный за сайт	Контент сайта пополнился новыми материалами
2.5	Создание дистанционных курсов на различных платформах	В течение года	Зам.директора по УВР; учителя-предметники	Созданы условия для дистанционного обучения
3.	Цифровые инструменты, сервисы, ресурсы в организации			
3.1	Регулярное обновление официального сайта школы	Постоянно	Зам. директора по НМР, ответственный за сайт	Информирование общественности о школьных событиях, формирование положительного имиджа школы в Интернете.
3.2	Отражение школьных событий в социальных сетях в ВКонтакте, Фейсбуке	Постоянно	Учителя-предметники	
3.3	Создание и регулярное обновление персональных учительских сайтов.	В течение года	Учителя - предметники	Созданы условия для обмена педагогическим опытом и оперативного получения информации учащимися
3.4	Приобретение комплектов для Робототехники	По мере финансирования	Директор школы, зам. директора по АХЧ.	Внеурочные занятия по робототехнике в начальной школе.
3.5	Развитие сайта медиacentра.	В течение года	Зам. директора по НМР; ответственный за сайт.	Созданы условия для удобного и оперативного использования ресурсов медиacentра.
4.	Использование цифровых технологий для решения задач управления школой			
4.1	Сетевые объединения учителей прикрепленных школ	Один раз в четверть	Зам.дирюпо НМР	Созданы условия для сетевого взаимодействия педагогов и администрации школы.
4.3	Использование мобильных сервисов для оперативного обмена информацией.	Постоянно	Администрация	Создана группа администрации школы в WhatsApp для оперативного обмена информацией членами административной команды

4.4	Изучение и активное использование сетевых сервисов и облачных технологий.	Постоянно	Администрация и педагоги	Совместная работа над документами, проектами и т.п. в удалённом режиме.
4.5	Изучение версии программы «НИКА» для составления расписания уроков.	Март-апрель	Зам.дир.по УВР	Изучение работы по «НИКА»
5.	Использование цифровых технологий в учебном процессе			
5.1	Активное использование информационно-образовательных платформ	Постоянно	Учителя-предметники	Созданы условия для реализации индивидуальных траекторий обучения. Организовано взаимодействие всех участников образовательных отношений.
5.2	Использование в учебном процессе мобильных приложений, сетевых сервисов и облачных технологий	Постоянно	Учителя-предметники	Повышена учебная мотивация.
5.3	Использование пространства и контента школьного медицентра для урочной и внеурочной деятельности	Постоянно	Учителя-предметники	Эффективное использование ресурсов медицентра.
5.4	Уроки с использованием интерактивного оборудования	В течение года	Учителя-предметники	Эффективное использование оборудования и ПО
6.	Формирование цифровой компетентности учащихся			
6.1	Участие в дистанционных олимпиадах, конкурсах, проектах	В течение года	Учителя-предметники	Увеличена доля обучающихся, участвующих в дистанционных мероприятиях. Повышена мотивация учащихся на использование цифровых технологий.
6.2	Участие во Всероссийских Акциях (Безопасный Интернет, Сетевичок), уроках (Урок цифры, Уроки финансовой грамотности и т.д.)	В течение года	Заместители директора по УВР, учителя-предметники	Повышена цифровая компетентность учащихся.
6.3	Использование мобильных приложений, социальных сетей в учебном процессе.	Постоянно	Учителя-предметники	
7.	Профессиональное развитие педагогов в области цифровых технологий			
7.1	Изучение программно-технических возможностей нового оборудования (проект «Цифровая образовательная среда»)	Март-апрель	Учителя, прошедшие обучение на курсах	Повышена цифровая компетентность педагогов школы.
7.2	Обучающие семинары «Возможности интерактивного комплекса для повышения качества образовательного процесса»	Апрель – май 2022 г.	Зам. директора по УВР, учитель информатики	
7.3	Открытые уроки с использованием интерактивного комплекса	В течение года	учителя - предметники	
7.4	Открытый педагогический совет «Школьный медицентр – основной компонент цифровой образовательной среды».	Май	Ответственный за сайт	Подведены итоги работы школьного медицентра
7.5	Семинар «Персональный сайт учителя»	Январь	Педагоги, имеющие	Представлен опыт педагогов школы по

			персональные сайты (по приказу директора)	развитию персональных сайтов (в рамках МРЦ «Сетевое взаимодействие...)
7.6	Интернет-публикации методических материалов	В течение года	Учителя-предметники	Увеличена доля Интернет-публикаций
7.7	Внутришкольное обучение педколлектива новым цифровым технологиям (консультации, обучающие семинары)	В течение года (по необходимости)	Учитель информатики	Повышена цифровая компетентность педагогов школы.
7.8	КПК (ДИРО, дистанционные на образовательных Интернет-платформах)	По плану	Зам директора по УВР	

Анализ трансформации за 2021-2022 год

Цели:

Развитие цифровой образовательной среды, повышение качества образования на основе внедрения инновационных технологий.

Задачи:

1. Создать необходимые организационные и методические условия для трансформации образовательной среды.
2. Внедрить обучение педагогов новым технологиям в виде дистанционных КПК.
3. Эффективно использовать ресурсы МРЦ и другие сайты государственного и муниципального уровня в образовательном процессе и управлении.

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки	Ответственный	Исполнение
1	Мероприятия по развитию цифровой образовательной среды	Сентябрь 2021 г.	Администрация МРЦ	Мероприятия прошли успешно
2	Мероприятия по развитию цифровой образовательной среды	Сентябрь 2021 г.	Директор школы	Мероприятия прошли успешно
3	Мероприятия по развитию цифровой образовательной среды	В течение года	Администрация	Успешно выполнены мероприятия по развитию цифровой образовательной среды
4	Мероприятия по развитию цифровой образовательной среды	В течение года	Администрация	Успешно выполнены мероприятия по развитию цифровой образовательной среды
5	Мероприятия по развитию цифровой образовательной среды	В течение года	Директор школы	Успешно выполнены мероприятия по развитию цифровой образовательной среды