

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя школа №21 имени А.М.Достоевского»

Утверждаю:

Приказ № 01-03/1156

По средней школе №21 от 31.08.2021

Директор школы _____ В.А.Киселев



План работы
муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 21 имени А.М. Достоевского»
по реализации проекта «Цифровая образовательная среда»
на 2021 – 2022 уч.год

№	Мероприятие	Целевые показатели	Срок реализации	Ответственное лицо
Направление 1. Развитие организационных механизмов, способствующих созданию условий для осуществления комплексного подхода к решению задач по внедрению проекта «Цифровая образовательная среда»				
1	Планирование мероприятий по внедрению целевой модели ЦОС (совещания при директоре)		Май 2021	Киселев В.А., директор
2	Назначение лица, ответственного за исполнение дорожной карты по реализации проекта		Июнь 2021	Киселев В.А., директор
3	Приказы: - о составе и функциональных обязанностях членов рабочей группы по внедрению модели цифровой образовательной среды; - об утверждении «дорожной карты»; - об утверждении положения о функционировании цифровой образовательной среды; - об утверждении номенклатуры; - о развитии аппаратно – программной и телекоммуникационной инфраструктуры; - об изменении рабочих программ в условиях реализации	издание приказов	июнь – август 2021	Киселев В.А., директор

	<p>модели цифровой образовательной среды;</p> <ul style="list-style-type: none"> - о методическом сопровождении профессионального развития педагогических кадров в реализации потенциала цифровой образовательной среды в образовательном процессе; - о назначении в школе ответственных за организацию обработки и защиту персональных данных. 			
4	Разработка дорожной карты по реализации проекта «Цифровая образовательная среда»		Июль, 2021	Рабочая группа
5	Разработка положения о функционировании цифровой образовательной среды		Июль, 2021	Рабочая группа
6	<p>Использование цифровых технологий для решения задач управления школой:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Использование оборудования ЦОР для административного управления - Использование мобильных сервисов для оперативного обмена информацией (создание группы администрации школы в WhatsApp) - Изучение и активное использование сетевых сервисов и облачных технологий для совместной работы над документами, проектами и т.п. в удалённом режиме - Использование платформы АСИОУ для управления школой, ведения кадрового учета, для управления учебным процессом, оценки качества образования, создания отчетов, статистической отчетности 	Оптимизация аналитической деятельности зам. директора по УВР через удобные формы отчётов.	В течение учебного года	Администрация
7	Формирование плана методического сопровождения педагогов по вопросам цифровых образовательных ресурсов в образовательной деятельности.		Август, 2021	Сутугина Е.А., заместитель директора по УВР
8	Разработка плана работы школы по проекту на 2021-2022 уч.год в соответствии с Паспортом регионального проекта "Цифровая образовательная среда" (Утвержден протоколом заседания регионального комитета от 14.12.2018 № 2018-1 (в редакции Е4-76-2021/001 от 01.02.2021))		Август, 2021	Рабочая группа
9	Внесение дополнений в должностные инструкции педагогических работников		Август 2021	Киселев В.А., директор

10	Внесение дополнений в положение о стимулирующих надбавках за результативность деятельности по реализации проекта		Август 2021	Киселев В.А., директор
11	Контроль за ходом выполнения мероприятий по внедрению проекта «Цифровая образовательная среда»	Корректировка плана по реализации проекта в соответствии с проведённым анализом и диагностическими мероприятиями.	В течение учебного года	Киселев В.А., директор
Направление 2. Обеспечение функционирования и развития аппаратно-программной и телекоммуникационной инфраструктуры, использование автоматизированных информационных систем				
1	Мониторинг: - технического состояния ЦОС, в т.ч. состояния локальной сети, персональных компьютеров в ОУ, размещение данных на официальном сайте. - информационной наполненности ЦОС, - обновляемости контента, - востребованности ресурсов ЦОС у педагогов и обучающихся	Выявление дефицитов, оформление аналитических документов	Сентябрь 2021	Киселев В.А., директор Крапивина Е.Б., учитель информатики
2	Расширение локальной сети		В течение учебного года	Сысуев В.В., системный администратор
3	Учет используемого лицензионного программного обеспечения	100%	Сентябрь 2021	Крапивина Е.Б., учитель информатики Сысуев В.В., системный администратор
4	Обновление антивирусного ПО на школьных компьютерах и серверах	100%	В течение учебного года	Сысуев В.В., системный администратор
5	Оснащение учебных кабинетов необходимым оборудованием для организации образовательной деятельности (компьютер, проектор, интерактивная доска, документ-камера, веб-камера, аудиокolonки, программное обеспечение)	Заменена устаревших компьютеров, проекторов, МФУ, аудиокolonок, наушников	В течение учебного года	Киселев В.А., директор Котова Т.М., заместитель директора по АХР

6	Начать работу над созданием ШИБЦ (школьный информационно-библиотечный центр)			Шестакова Н.М., зав.библиотекой Коротова В.С., библиотекарь
7	Начать работу над созданием электронной библиотеки/медиаотеки. (электронные учебники и учебные пособия (аудио/видеофайлы); художественная литература, рекомендованная к использованию в образовательном процессе по программе с 1 по 11 класс и литература для внеклассного чтения)	Формирование фонда электронной библиотеки	В течение учебного года	Шестакова Н.М., зав.библиотекой Коротова В.С., библиотекарь
8	Контроль выполнения требований законодательства при организации доступа детей к сети Интернет		В течение учебного года	Киселев В.А., директор
9	Контроль выполнения требований законодательства при обработке персональных данных в информационных системах образовательной организации	обеспечение информационной безопасности при обработке персональных данных при реализации проекта	В течение учебного года	Киселев В.А., директор
10	Организация повышения квалификации работников школы по вопросам информационной безопасности, защиты персональных данных, а также защиты детей от информации, приносящей вред здоровью и развитию.		Сентябрь-октябрь 2021 года	Сутугина Е.А., заместитель директора по УВР
11	Определение потребности в платформах, приложениях, электронных пособиях		В течение учебного года	Мальгина М.А., учитель немецкого языка
12	Создание автоматизированных рабочих мест педагогов и учащихся	100%	В течение учебного года	Киселев В.А., директор
13	Создание и регулярное обновление персональных учительских сайтов для передачи и обмена передового опыта		В течение учебного года	Учителя- предметники
14	Создание электронного методического кабинета для удобного и оперативного использования методических ресурсов (создание методической копилки с использованием ЦОР)		В течение года учебного года	Заместители директора по УВР и ВР Учителя-предметники
15	Электронный документооборот	100%	В течение года учебного года	Киселев В.А., директор

16	Создание и ведение вкладки «Цифровая образовательная среда» на сайте школы (наполнение, актуализация данных)		В течение года учебного года	Члены рабочей группы Сутугина Е.А., заместитель директора по УВР
17	Информационная наполняемость официального сайта школы	100%	В течение года учебного года	Сутугина Е.А., заместитель директора по УВР Мальгина М.А., учитель немецкого языка
18	Использование школьного сайта для мониторинга потребностей всех субъектов образовательного процесса.	Развитие взаимодействия между субъектами образовательного процесса с использованием ИКТ	В течение года учебного года	Администрация
Направление 3. Выявление ресурсов цифровой образовательной среды в организации образовательной деятельности, обучении и воспитании учащихся				
1	Формирование необходимых условий для обучения по общеобразовательным программам в дистанционной программе: - обеспечение WEB-камерами - использование обучающих платформ «РЭШ», «Учи.ру» и др.	По мере необходимости	В течение года учебного года	Смирнова М.Н., заместитель директора по УВР
2	Проведение занятий внеурочной деятельности и кружков ДО по применению ИКТ в различных предметных областях		В течение учебного года	Лончаков М.А., заместитель директора по УВР Первушина Л.Н., замнститель директора по ВР
3	Диагностика образовательных потребностей учащихся для разработки индивидуальных учебных планов и индивидуальных образовательных маршрутов		Июнь 2021 Май 2022	Смирнова М.Н., заместитель директора по УВР
4	Использование (планирование к использованию) цифровых продуктов в индивидуальных образовательных маршрутах (траекториях) обучающихся		Август 2021	Смирнова М.Н., заместитель директора по УВР
5	Использование дистанционных технологий для расширения образовательного пространства (урочная и внеурочная деятельность). Проведение уроков в дистанционной форме с использованием различных инструментов.	Проведение уроков с использованием ZOOM и др инструментов для	В течение года учебного года	заместители директора по УВР и по ВР, учителя- предметники

		классов, находящихся на карантине и детей на длительном лечении.		
6	Использование Мобильного класса для проекта «Учим учиться»	Реализация проекта	В течение года учебного года	Учителя - предметники
7	Использование Мобильного класса для проведения занятий «Занимательной информатики»	Проведение занятий	В течение года учебного года	Крапивина Е.Б., учитель информатики
8	Проведение единого урока безопасности в сети Интернет	100%	Октябрь 2021 – апрель 2022	Крапивина Е.Б., учитель информатики
9	Всероссийская акция «Час кода»	100%	Декабрь 2021	Крапивина Е.Б., учитель информатики
10	Организация и участие в дистанционных олимпиадах, конкурсах, проектах и т.д.	100%	В течение учебного года	заместители директора по УВР и ВР
Направление 4. Организация методического, научно – методического сопровождения профессионального развития педагогических кадров и реализация потенциала цифровой образовательной среды в образовательном процессе.				
1	Исследование мотивации педагогического коллектива по внедрению модели ЦОР.	100%	Сентябрь 2021	Синицын Е.А., педагог - психолог
2	Изучение уровня готовности педагогов ОО к использованию цифровых образовательных ресурсов	100%	Октябрь 2021	Сутугина Е.А., заместитель директора по УВР
3	Изучение и внедрение в учебный процесс эффективно используемой современной образовательной технологии: «Образовательная робототехника»	100%	В течение учебного года	Крапивина Е.Б., учитель информатики
4	Изучение и внедрение в учебный процесс контентов, учебных платформ «УЧИ.РУ», «Я-КЛАСС», «ГЛОБАЛЛАБ», «ЛЕСТА», «ФОКСФОРД» и др.	100%	В течение учебного года	Адмухамедова Я.В., заместитель директора по УВР Мальгина М.А., учитель немецкого языка
5	Сообщения и информация о профессиональных педагогических сообществах, с последующим выступлением о педагогических сообществах на методических объединениях.	100%	Октябрь 2021	Сутугина Е.А., заместитель директора по УВР

6	Проведение мониторингов по показателям: «доля педагогических работников, использующих ЦОР» и «доля учащихся, использующих ЦОР»		Декабрь, май	Мальгина М.А., учитель немецкого языка
7	Создание электронного портфолио учителя.	Создание методических копилки по использованию сетевых сервисов	В течение учебного года	учителя - предметники
8	Проведение семинара «Внедрение модели цифровой образовательной среды» Проведение открытых уроков с использованием цифровых образовательных ресурсов	Повышение цифровой компетентности учителей. Самопрезентация и трансляция своего опыта.	В течение учебного года	Сутугина Е.А., заместитель директора по УВР, рабочая группа
9	Проведение тематических педагогических советов по вопросам внедрения модели цифровой образовательной среды.		В течение учебного года	Сутугина Е.А., заместитель директора по УВР Мальгина М.А., учитель немецкого языка

Направление 5. Формирование цифровой компетентности учащихся

1	Использование обучающимися цифровых технологий при самостоятельном поиске информации для проектно - исследовательской деятельности	Повышение мотивации обучающихся к обучению с использованием цифровых технологий	В течение учебного года	Заместители директора по УВР и ВР, учителя - предметники
2	Использование цифровых образовательных ресурсов в образовательном процессе для дистанционного обучения детей	Создание условий для дистанционного обучения	В течение учебного года	учителя - предметники
3	Использование цифровых технологий для поддержки самообучения школьников (планировать, контролировать и фиксировать результаты собственного обучения, предоставлять доказательства прогресса, делиться знаниями)	Формирование понимания, что такое навыки 21 века и для чего они	В течение учебного года	Заместители директора по УВР, учителя - предметники

		нужны. Понимание учениками, как строится система оценивания на основе шкалированных целей, что такое самооценка и как грамотно оценить свои действия.		
4	Регистрация учащихся (от 14 лет) и на портале Госуслуг (рекомендация)	Получают доступ к большому количеству услуг (удобный сервис для просмотра результатов ЕГЭ и ГИА, для подачи заявления в ВУЗ)	В течение учебного года	Классные руководители
5	Использование в учебном процессе мобильных приложений и соцсетей.	Создание групп в Viber для оперативного обмена информацией	В течение учебного года	учителя - предметники
6	Участие в дистанционных олимпиадах, конкурсах, проектах и т.д.	Увеличение доли обучающихся, участвующих в дистанционных мероприятиях. Повышение мотивации на использование цифровых технологий.	В течение учебного года	учителя - предметники
7	Участие во Всероссийских Акциях (Безопасный Интернет, Сетевичок), уроках (Урок цифры, Уроки финансовой грамотности и т.д.)	Повышение цифровой компетентности обучающихся	В течение учебного года	учителя - предметники

Направление 6. Разработка концепции взаимодействия с родителями (законными представителями), семьями обучающихся в условиях цифровой образовательной среды.				
1	Услуга «Предоставление информации о текущей успеваемости учащегося в школе, ведение дневника, журнала успеваемости» (АИС «Учет питания», «Региональный дневник»)	100%	В течение учебного года	Смирнова М.Н., заместитель директора по УВР, педагоги- предметники, классные руководители
2	Консультации родителей будущих первоклассников о возможности получения государственных услуг в сфере образования в электронном виде на Едином портале государственных услуг (подача заявления, проверка статуса заявления, изменение или отмена заявления).	100%	В течение учебного года	Адмухамедова Я.В., заместитель директора по УВР
3	Диагностика образовательных потребностей родителей (законных представителей) для разработки индивидуальных учебных планов и индивидуальных образовательных маршрутов	100%	Июнь 2021 Май 2022	Адмухамедова Я.В., заместитель директора по УВР
4	Проведение родительских собраний, брифингов по вопросам внедрения модели цифровой образовательной среды		В течение учебного года	Мальгина М.А, учитель немецкого языка, классные руководители